

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Емец Валерий Сергеевич
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 27.10.2023 13:16:37
 Уникальный программный ключ:
 f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Философия»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области межкультурного взаимодействия.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-5. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	<ul style="list-style-type: none"> • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в философском контексте. • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в философском контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в этическом контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в философском контексте.
	УК-5.2. Понимает необходимость восприятия и учета межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	<ul style="list-style-type: none"> • Знает причины межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. • Знает причины межкультурного разнообразия общества в этическом контексте. • Знает причины межкультурного разнообразия общества в философском контексте. • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках социально-исторического контекста.

		<ul style="list-style-type: none"> • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках этического контекста. • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках философского контекста.
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Философия, её предмет и место в культуре человечества	Эмоционально-образный и логико-рассудочный уровни мировоззрения. Типы мировоззрения: мифологическое, религиозное, философское, научное. Проблема предмета философии. Философия как самосознание культуры. Основные аспекты философского знания. Проблема философского метода. Функции философии. Предназначение философии.
2	Философия Древней Индии и Древнего Китая, Античная философия	Основные особенности, принципы и школы философии Древней Индии. Конфуцианство. Даосизм. Моизм. Легизм. Социально-этическая направленность философской мысли Древнего Китая. Общая характеристика эпохи. Основные этапы и школы античной философии, досократики, классический период, эллинистическая философия, римская философия. Космоцентризм. Античная этика.
3	Европейская философия Средних веков. Философия эпохи Возрождения	Общая характеристика эпохи. Этапы, периоды, направления, проблемы религиозной философии Средневековья. Теоцентризм, мистика, схоластика. Бог, человек и мир, разум и вера. Общая характеристика эпохи. Антропоцентризм и гуманизм. Пантеизм. Натурфилософия. Социально-философская мысль.
4	Философия Нового времени	Научная революция. Механицизм, гносеоцентризм, метафизичность мышления. Эмпиризм и рационализм. Естественные права человека. Теория общественного договора. Основные идеи философии Просвещения.
5	Немецкая классическая философия	Гносеология и этика И. Канта. «Наукоучение» И. Фихте. Абсолютная идея и диалектический метод философии Г. Гегеля. Критика религии и идеализма Л. Фейербахом.

6	Русская философская традиция	Становление русской философии. Русская философия XIX-начала XX века. Отечественная философия после 1917 года.
7	Философская проблема бытия	<p>Онтология как учение о бытии. Проблемы бытия в истории философии. Единство и многообразие форм бытия. Поиски субстанциальной основы бытия: материя, природа или сознание, дух. Реальность объективная и субъективная.</p> <p>Понятия материального и идеального. Материя как субстанциальная основа бытия и как философская категория (основные философские и естественнонаучные представления о материи). Атрибуты материи: движение, пространство и время. Эволюция представлений о пространстве и времени. Современные представления о структуре и уровнях организации материи. Научные, философские и религиозные картины мира.</p>
8	Учение о развитии	Изменение, движение, развитие. Разнообразие форм движения. Диалектика и метафизика – два противоположных подхода к развитию. Синергетика. Прогресс, регресс. Категории, принципы и законы диалектики.
9	Проблема человека. Социальная философия	<p>Проблема сущности и существования человека. Биологическое и социальное в человеке. Индивид и личность. Специфика человеческой деятельности. Человек как духовное существо. Свобода и ответственность.</p> <p>Особенности социального познания. Идея общественно-исторической закономерности. Объективное и субъективное в социально-историческом процессе.</p> <p>Общество как единая система определенного множества народа. Теоретические модели общества и реальность. Социальная философия как теория и методология познания общества</p>

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «История (история России, всеобщая история)»

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность: Промышленная логистика

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области межкультурного взаимодействия.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-5. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>УК-5.1. Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в философском контексте. • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в философском контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в этическом контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в философском контексте.
	<p>УК-5.2. Понимает необходимость восприятия и учета межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает причины межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. • Знает причины межкультурного разнообразия общества в этическом контексте. • Знает причины межкультурного разнообразия общества в философском контексте. • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках социально-исторического контекста. • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках этического контекста.

		<ul style="list-style-type: none"> • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках философского контекста.
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Теория и методология исторической науки. Всеобщая история как раздел исторического знания	История как наука. Структура исторического знания. Сущность, формы, функции исторического знания. Исторические источники и их классификация. Методология исторической науки, формационный и цивилизационный подход. Периодизация Всеобщей истории. Происхождение человека: основные теории и проблемы. Первобытное общество: палеолит, мезолит и неолит.
2	История Древнего мира (конец IV тыс. до н.э. – V в. н.э.)	Историческое развитие Древнего Египта. Цивилизация Месопотамии в III тыс. до н.э. Ранние цивилизации Индии. Ранние цивилизации Китая. Особенности исторического развития Древней Греции. Особенности исторического развития Древнего Рима.
3	Эпоха Средневековья (V – XV вв.)	Великое переселение народов и переход к эпохе Средневековья. Социально-экономическая система феодализма: сущность и особенности. Сословный строй и менталитет человека Средневековья. Средневековые города: генезис, становление и развитие. Особенности международных отношений в эпоху Средневековья. Византийская империя. Государство Франков. Арабский халифат. Имперская государственность и завоевательная политика монголов. Цивилизации Доколумбовой Америки. Англия в XI – XV вв. Франция в XI – XV вв. Германия и Священная Римская империя. Венгрия, Южные и Западные славяне. Османская империя. Исторические деятели эпохи Средневековья (Король Артур, Ричард I, Карл Великий, Жанна Д'Арк): политическая карьера и основные достижения.
4	Новое время (конец XV – XIX в.)	Факторы европейской модернизации в эпоху Нового времени.

		<p>Великие географические открытия и их историческое значение.</p> <p>Становление и развитие мировой колониальной системы.</p> <p>Реформация в Европе.</p> <p>Вестфальская система международных отношений, формирование национальных абсолютистских государств.</p> <p>США в XIX в.</p> <p>Австро-Венгерская империя в Новое время.</p> <p>Объединительные процессы в Германии и Италии.</p> <p>Основные тенденции исторического развития государств Азии в Новое время.</p> <p>Исторические деятели Нового времени (Х. Колумб, О. Кромвель, Н. Бонапарт): политическая карьера и основные достижения.</p>
5	Новейшее время (XX – начало XXI в.)	<p>Первая мировая война (1914–1918 гг.): причины, предпосылки, основные сражения на Западном фронте, итоги, оценки.</p> <p>Развитие Англии, Франции и США в 20-е–30-е гг. XX в.</p> <p>Германия в 20-е–30-е гг. XX в.</p> <p>Вторая мировая война (1939–1945 гг.): причины, предпосылки, основные сражения на Западном фронте, итоги, оценки.</p> <p>Исторические деятели Новейшего времени (У. Черчилль, Ф. Рузвельт, Ш. де Голль, М. Цэдун): политическая карьера и основные достижения.</p> <p>Ялтинско-Потсдамская система международных отношений.</p> <p>Основные тенденции развития стран Азии и Африки во второй половине XX в.</p> <p>Страны Северной и Южной Америки во второй половине XX в.</p> <p>Развитие стран Западной Европы во второй половине XX – начале XXI в.</p> <p>Развитие стран Восточной Европы во второй половине XX – начале XXI в.</p> <p>Общемировые проблемы современности, глобализация и вестернизация.</p>
6	Древнерусское государство в IX – начале XII в. Политическая раздробленность Древней Руси (XII – первая половина XIV в.)	<p>Общественный строй, занятия и религия восточных славян.</p> <p>Образование Древнерусского раннефеодального государства.</p> <p>Киевские князья в IX – первой половине XI в.).</p> <p>Сущность и предпосылки феодальной раздробленности. Новгородская республика и Владимиро-Суздальское княжество.</p> <p>Образование Монгольского государств, борьба русского народа против монголо-татарского нашествия.</p>

		<p>Борьба русского народа против немецких и шведских феодалов.</p> <p>Культура Руси до монгольского нашествия (IX – XIV вв.).</p>
7	Объединение русских земель вокруг Москвы (II половина XIV – XV в.). Российское государство в XVI в.	<p>Возвышение Москвы и борьба русского народа за национальную независимость: деятельность первых московских князей, Куликовская битва и ее историческое значение.</p> <p>Завершение объединения русских земель. Образование единого государства при Иване III.</p> <p>Реформы правительства Елены Глинской первой половине XVI в. Начальный период царствования Ивана IV. «Избранная рада».</p> <p>Политика Ивана IV в 60-е гг. XVI в. Установление опричнины.</p> <p>Основные направления внешней политики Ивана IV.</p> <p>Русская культура XIV – XVI вв.</p>
8	Российское государство в XVII веке. Смутное время. Воцарение династии Романовых	<p>Смутное время: причины и этапы.</p> <p>Социально-экономическое развитие России в XVII в.</p> <p>Начало формирования Всероссийского рынка.</p> <p>Первые Романовы на престоле: Соборное уложение 1649 г. и церковный раскол.</p> <p>«Бунташный век»: характер и формы социальных потрясений.</p> <p>Внешняя политика России в XVII в. Воссоединение Украины с Россией.</p> <p>Русская культура XVII в.</p>
9	Россия в XVIII в. Реформы Петра I и Екатерины II	<p>Реформаторская деятельность Петра I в области государственного управления, военной, социально-экономической, культурной сфере.</p> <p>Термин «Дворцовые перевороты», российские монархи второй четверти – середины XVIII в.</p> <p>Внутренняя политика Екатерины II: «Просвещенный абсолютизм», Крестьянская война 1773-1775 гг. под предводительством Е.И. Пугачева, Жалованные грамоты дворянству и городам.</p> <p>Внешняя политика России в XVIII в.</p> <p>Царствование Павла I.</p> <p>Русская культура XVIII в.</p>
10	Россия в первой половине XIX в. Царствование Александра I и Николая I	<p>Внутренняя политика Александра I: Негласный комитет и усиление самодержавия после 1812 г.</p> <p>Отечественная война 1812 г. и заграничные походы русской армии 1813–1814 гг.</p> <p>Движение Декабристов: Н. Муравьев. П. Пестель, выступление 14 декабря 1825 г. в Петербурге.</p> <p>Внутренняя политика Николая I: усиление государственного аппарата и режима личной власти императора.</p> <p>Внешняя политика России во второй четверти XIX в.</p> <p>Крымская война 1853–1856 гг.</p> <p>Культура России XIX в.</p>

11	<p>Российское государство во второй половине XIX – начале XX в. Александр II, Александр III, Николай II</p>	<p>Буржуазные реформы 60-х – 70-х гг. XIX в. (отмена крепостного права, земская, судебная, образовательная, военная): причины, предпосылки и сущность преобразований. Идеология народничества. Рабочее движение и зарождение марксизма в России. Формирование политических партий в России (РСДРП, Эсеры, Кадеты): лидеры и основные программные требования. Промышленная модернизация Российской империи на рубеже XIX – XX вв.: образование монополий, С.Ю. Витте и преобразования в сфере финансов. Внешняя политика России во второй половине XIX – начале вв. Русско-японская война 1904–1905 гг. Русская культура на рубеже XIX–XX вв.</p>
12	<p>Революции в России в первой четверти XX в.</p>	<p>Причины, характер и особенности первой русской революции 1905–1907 гг. Манифест 17 октября 1905 г. Начало парламентаризма в России, деятельность I–IV Государственной Думы. Реформы П.А. Столыпина. Россия в I Мировой войне: геополитические блоки, военные операции на Восточном фронте, экономический кризис в России и итоги войны. Февральская революция 1917 г. Период Двоевластия и кризисы Временного правительства. Октябрьская революция 1917 г. Вооруженное восстание в Петрограде, II Всероссийский съезд Советов и его решения. Гражданская война и иностранная военная интервенция в России (1918–1920 гг.): причины, этапы, лидеры Белого и Красного движения.</p>
13	<p>Советское государство во второй четверти – середине XX в.</p>	<p>Советское государство в первой половине 20-х гг.: НЭП, образование СССР, форсированная индустриализация промышленности и коллективизация сельского хозяйства. Формирование советской политической системы. Конституция СССР 1936 г. и политические процессы 1930-х гг. Культурное строительство в СССР в 20–30-е гг. XX в. Советский союз в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.): причины, основные этапы и сражения, всемирно-историческое значение Победы. Агитация, пропаганда и культура в годы Великой Отечественной войны. Послевоенное восстановление и развитие СССР в 1945–1953 гг. Укрепление административно-командной системы. Внешняя политика СССР, «Холодная война».</p>
14	<p>Российское государство во второй половине XX – начале XXI вв.</p>	<p>XX съезд КПСС. Политический курс Н.С. Хрущева. Л.И. Брежнев: внутренняя политика в СССР и «разрядка международной напряженности» на мировой арене.</p>

	<p>СССР в годы «Перестройки»: причины, целевые ориентиры, «Новое политическое мышление» в международной политике и распад СССР.</p> <p>Становление российской государственности. Конституция 1993 г.</p> <p>Внешняя политика Российской Федерации в 90-е – начале 2000-х гг.: отношения с государствами СНГ, странами дальнего зарубежья, национальный вопрос в России.</p> <p>Внутриполитические приоритеты Российской Федерации на современном этапе: В.В. Путин и Д.А. Медведев.</p> <p>Внешняя политика Российской Федерации на современном этапе: борьба с терроризмом, отношения с США и Евросоюзом.</p>
--	--

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Иностранный язык»
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Направленность: Промышленная логистика

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :
- формирование у обучающихся универсальных компетенций, области коммуникаций.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-4. Содержание указанной компетенции и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-4.</p> <p><i>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке</i></p>	<p>УК-4.1. <i>Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности артикуляции звуков, произношения, интонации, акцентуации, ритма нейтральной речи в изучаемом языке. <p>Уметь: говорение</p> <ul style="list-style-type: none"> • вести диалог (диалог–расспрос, диалог–обмен мнениями/суждениями, диалог–побуждение к действию,

<p><i>Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)</i></p>		<p>этикетный диалог и их комбинации) в бытовой, социокультурной и учебно-трудовой сферах, используя аргументацию и эмоционально-оценочные средства.</p> <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • понимать относительно полно (общий смысл) высказывания на изучаемом иностранном языке в различных ситуациях общения. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать аутентичные тексты разных стилей, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, просмотровое/поисковое) в зависимости от коммуникативной задачи. <p><u>письменная речь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • описывать явления, события, излагать факты в письме личного и делового характера.
	<p><i>УК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лексический минимум в объёме 4000 учебных лексических единиц общего характера. <p>Уметь:</p> <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • рассказывать, рассуждать в связи с изученной тематикой, проблематикой прочитанных/прослушанных текстов; описывать события, излагать факты, делать сообщения. <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • понимать основное содержание аутентичных аудио- или видеотекстов познавательного характера, выборочно извлекать из них необходимую информацию. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать аутентичные тексты публицистического стиля с последующим анализом. <p><u>письменная речь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме,

	<p><i>УК-4.3. Использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах</i></p>	<p>принятой в стране/странах изучаемого языка.</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • культуру и традиции стран изучаемого языка. <p>Уметь:</p> <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • создавать словесный социокультурный портрет своей страны и страны/стран изучаемого языка на основе разнообразной страноведческой и культуроведческой информации. <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать важность/новизну информации, определять свое отношение к ней. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать деловую переписку, понимать «деловой сленг» <p><u>письменная речь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка.
	<p><i>УК-4.4. Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(-ые)</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лингвистические реалии и речевой этикет. <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • вести диалог в ситуациях официального общения, в учебно-трудовой сферах, используя аргументацию и эмоционально-оценочные средства, свободно владея профессиональными терминами. <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать профессиональную информацию, услышанную в диалогах, монологах, новостях и тд. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать и переводить деловую документацию, письма, договоры. • заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка (резюме, сопроводительное письмо).

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1		
1.1	Правила чтения, интонация, произношение звуков. Множественное число существительных, притяжательный падеж. Артикли.	Основные правила чтения. Открытый и закрытый слоги, дифтонги, трифтонги. Существительные собственные и нарицательные, исчисляемые и неисчисляемые. Падеж, род имени существительного. Формы артиклей и их произношение. Употребление определенного и неопределенного артикля. Употребление артиклей в некоторых словосочетаниях и выражениях.
1.2	Спряжение глаголов to be, to have, повелительные предложения. Степени сравнения прилагательных. Сравнительные конструкции.	Формы глаголов to be, to have, их место в предложении повествовательном, вопросительном и отрицательном. Правила образования степени сравнения имени прилагательного. Переход прилагательного в существительное.
1.3	Лексические темы: "Моя семья". «Представление себя и других людей». «Речевой этикет».	Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: «Моя семья» (мои родители, братья, сестры; свободное время в мой семье, увлечения), «О себе» (мой внешний вид, мое хобби, друзья, мой рабочий день, учеба).
1.4	Времена группы Indefinite. Времена группы Continuous. Типы вопросов.	The Present Indefinite Tense (Настоящее неопределенное время), The Past Indefinite Tense (Прошедшее неопределенное время), The Future Indefinite Tense (Будущее неопределенное время), The Future Indefinite in the Past Tense (Будущее неопределенное время в прошедшем). The Present Continuous Tense (Настоящее длительное время), The Past Continuous Tense (Прошедшее длительное время), The Future Continuous Tense (Будущее длительное время), The Future Continuous in the Past Tense (Будущее длительное время в прошедшем). Общие вопросы (General Questions). Ответы на общие вопросы. Отрицательная форма общих вопросов. Разделительные вопросы (Disjunctive Questions). Специальные вопросы (Special Questions). Ответы на специальные вопросы. Вопросы, относящиеся к подлежащему или его определению. Специальные вопросы с составным именным сказуемым. Отрицательная форма специальных вопросов. Альтернативные вопросы (Alternative Questions).
1.5	Числительные. Лексическая тема: "Еда".	Количественные числительные (Cardinal Numerals). Порядковые числительные (Ordinal Numerals). Дробные числительные (Fractional

	<p>Оборот there+ to be. Лексические темы: «Моя квартира», «Мой рабочий день».</p>	<p>Numerals). Использование оборота there+ to be в повествовательном, вопросительном и отрицательном предложениях. Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: «Моя квартира» (дом, в котором я живу, район; моя комната, комната родителей; обстановка).</p>
1.6	<p>Времена группы Perfect Лексические темы: «Хобби», «Посещение выставок, музеев, театров».</p>	<p>The Present Perfect Tense (Настоящее совершенное время). The Past Perfect Tense (Прошедшее совершенное время). The Future Perfect Tense (Будущее совершенное время). The Future Perfect in the Past Tense (Будущее совершенное время в прошедшем). Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: «Хобби», «Посещение выставок, музеев, театров».</p>
1.7	<p>Местоимения. Личные, притяжательные, возвратные, указательные, вопросительные, относительные. Неопределённые местоимения.</p>	<p>Личные местоимения (Personal Pronouns). Притяжательные местоимения (Possessive Pronouns). Возвратные местоимения (Reflexive Pronouns). Взаимные местоимения (Reciprocal Pronouns). Указательные местоимения (Demonstrative Pronouns). Вопросительные местоимения (Interrogative Pronouns). Относительные местоимения (Relative Pronouns). Случаи отсутствия относительных местоимений. Неопределённые местоимения (Indefinite Pronouns). Местоимения some и any. Местоимения, производные от some и any. Местоимения much и many. Местоимения little и few. Местоимения either и neither. Местоимения each и every.</p>
1.8	<p>Модальные глаголы и их эквиваленты. Лексические темы: «Высшее образование в России и за рубежом», «Наш университет».</p>	<p>Глагол can (could). Глагол may (might). Глагол must. Глагол ought. Глагол need. Сводка способов выражения долженствования при помощи сочетания модальных глаголов с инфинитивом. Употребление вспомогательных и модальных глаголов во избежание повторения предшествующего глагола-сказуемого. Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: «Высшее образование в России и за рубежом» (достоинства и недостатки российского и зарубежного образования, сходства и различия систем), «Наш университет» (Рязанский политехнический институт).</p>
2		
2.1	<p>Словообразование.</p>	<p>Словообразование без изменения произношения и написания слова, при помощи изменения места ударения, при помощи</p>

	<p>assive Voice. Лексические темы: «Информационные технологии. Интернет»</p>	<p>чередования звуков, при помощи аффиксов, при помощи префиксов, суффиксов. Употребление страдательных оборотов. Употребление времен страдательного залога. Различные значения сочетания глагола to be с Past Participle. Сопоставление составного сказуемого, выраженного сочетанием to be + Past Participle, с временами группы Perfect страдательного залога. Способы перевода страдательных оборотов на русский язык. Перевод русских оборотов, выражающих страдательный залог, на английский язык. Особенности употребления страдательных оборотов в английском языке.</p>
2.2	<p>ремена группы Perfect Continuous. Лексические темы: «Проблемы экологии» «Охрана окружающей среды»</p>	<p>The Present Perfect Continuous Tense (Настоящее совершенное длительное время). The Past Perfect Continuous Tense (Прошедшее совершенное длительное время). The Future Perfect Continuous Tense (Будущее совершенное длительное время). The Future Perfect Continuous in the Past Tense (Будущее совершенное длительное время в прошедшем). Сопоставление русских и английских времен изъявительного наклонения. Переходные и непереходные глаголы (Transitive and Intransitive Verbs).</p>
2.3	<p>Сослагательное наклонение, условные предложения.</p>	<p>Употребление форм сослагательного наклонения. Первый тип условных предложений. Второй тип условных предложений. Третий тип условных предложений. Употребление could и might в главной части условных предложений второго и третьего типа. Условные предложения, образованные из элементов второго и третьего типов. Условные предложения с невыраженным условием или следствием. Бессоюзные условные предложения. Сводка способов выражения сказуемого в условных предложениях.</p>
2.4	<p>Лексические темы: «Выбор профессии». «Место будущей работы».</p>	<p>Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: «Выбор профессии». «Место будущей работы» (мотивация при выборе будущей профессии, положение дел на современном рынке труда, составление резюме, собеседование, деловая этика).</p>
2.5	<p>Согласование времен. Лексические темы: «Роль иностранного языка в будущей профессии».</p>	<p>Последовательность времен в сложных предложениях с несколькими придаточными. Случай отклонения от правил последовательности времен. Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: «Роль иностранного языка в будущей профессии»(актуальность изучения английского языка для будущей профессии «за» и</p>

		«против»).
2.6	Неличные формы глагола. Лексическая тема: «Англо-говорящие страны».	<p>Инфинитив (The Infinitive). Инфинитив в форме действительного залога (Active Infinitive) и страдательного залога (Passive Infinitive). Инфинитив в форме Indefinite и Perfect. Инфинитив в форме Continuous и Perfect Continuous. Инфинитив с частицей to. Инфинитив без частицы to. Употребление инфинитива в различных функциях.</p> <p>Герундий (Gerund). Герундий в форме действительного залога (Active Gerund) и страдательного залога (Passive Gerund). Герундий в форме Indefinite и Perfect. Употребление герундия в различных функциях. Употребление герундия после предлогов. Употребление герундия без предшествующего предлога. Герундий с предшествующим существительным или местоимением. Перевод герундия на русский язык.</p> <p>Причастие (The Participle). Образование форм причастия. Употребление причастий. Present Participle Active. Perfect Participle Active. Present Participle Passive. Past Participle Passive. Perfect Participle Passive. Место Present и Past Participle в функции определения.</p>
2.7	Прямая и косвенная речь. Лексическая тема: «Средства массовой информации в России и Англии»	<p>Обращение прямой речи в косвенную. Повествовательное предложение. Вопросительное предложение. Повелительное предложение.</p> <p>Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: «Средства массовой информации в России и Англии» (газеты, журналы, телевизионные программы, интернет источники – особенности подачи информации в разных странах).</p>
2.8	Сложное дополнение. Сложное подлежащее. Абсолютные конструкции.	<p>Прямое дополнение (The Direct Object). Беспредложное косвенное дополнение (The Indirect Object). Предложное косвенное дополнение (The Prepositional Object). Формальное дополнение it. Предложения с однородными членами (Sentences with Homogeneous Parts).</p>
3		
3.1	Лексическая тема: «What is management ».	Traditional interpretation. What is a manager? Personnel manager. Financial manager. Marketing manager.
3.2	1. Лексическая тема: «Servicing and the public sector ».	Competitive environment. Public sector services. Logistics. Core product.

3.3	2. Лексическая тема: «Retail outlets and selling methods».	Selling techniques. Hypermarkets. Supermarkets. Chain stores. Multiples. Franchises. Mail order companies.
3.4	Лексическая тема: «International marketing».	International marketing strategy. Central/South American expansion: options and recommendations.
3.5	Лексическая тема: «General business planning».	“Five M’s” – men, machines, methods, materials, money. Planning and control. Inventory control. Control labor costs.
3.6	Лексическая тема: «Industrial marketing».	Five forces on the industry. Price and promotional factors. External factors. Buyer factors. Needs. Supplier factors.
3.7	Лексическая тема: «What is money».	Bank-notes and coins. Checks. Bank deposit.
3.8	Лексическая тема: «Money and payment system ».	American money. Denomination. Credit. Business transaction.
4.1	Лексическая тема: «Profession “manager”».	The notion “manager”. Functions of a manager—planning, organizing, leading, and controlling.
4.2	11. Лексическая тема: «Energizing employees».	Some suggestions how managers can unleash the passion and talent in their employees. The example of Japanese management.
4.3	Лексическая тема: «Dealing with change».	Four major phases of controlling change. 1 Denying change. 2 Resisting change. 3 Exploring change. 4 Accepting change
4.4	Лексическая тема: «Crisis».	The notion “crisis”. Kinds of avoidable crises.
4.5	Лексическая тема: «Hiring great people».	Financial institutions. Markets. Savers and borrowers.
4.6	15. Лексическая тема: «The impact of downsizing».	Retail banks. Merchant or investment banks. Building societies. Saving banks. Credit unions. Universal banks.
4.7	Лексическая тема: «Creating a team culture».	The notion “team culture”. Formal teams. Informal teams. Self-managed teams.
4.8	Лексические тема: «International marketing relations ».	The principle of international division. Advantages and disadvantages of marketing international collaboration.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Иностранный язык»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-4. Содержание указанной компетенции и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-4.</p> <p>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)</p>	<p>УК-4.1. Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности артикуляции звуков, произношения, интонации, акцентуации, ритма нейтральной речи в изучаемом языке. <p>Уметь:</p> <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • вести диалог (диалог–расспрос, диалог–обмен мнениями/суждениями, диалог–побуждение к действию, этикетный диалог и их комбинации) в бытовой, социокультурной и учебно-трудовой сферах, используя аргументацию и эмоционально-оценочные средства. <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • понимать относительно полно (общий смысл) высказывания на изучаемом иностранном языке в различных ситуациях общения. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать аутентичные тексты разных стилей, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, просмотровое/поисковое) в зависимости от коммуникативной задачи. <p><u>письменная речь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • описывать явления, события, излагать факты в письме личного и делового характера.
	<p>УК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лексический минимум в объёме 4000 учебных лексических единиц общего характера.

	<p><i>РФ и иностранном(-ых) языках</i></p>	<p>Уметь:</p> <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • рассказывать, рассуждать в связи с изученной тематикой, проблематикой прочитанных/прослушанных текстов; описывать события, излагать факты, делать сообщения. <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • понимать основное содержание аутентичных аудио- или видеотекстов познавательного характера, выборочно извлекать из них необходимую информацию. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать аутентичные тексты публицистического стиля с последующим анализом. <p><u>письменная речь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка.
	<p><i>УК-4.3. Использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • культуру и традиции стран изучаемого языка. <p>Уметь:</p> <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • создавать словесный социокультурный портрет своей страны и страны/стран изучаемого языка на основе разнообразной страноведческой и культуроведческой информации. <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать важность/новизну информации, определять свое отношение к ней. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать деловую переписку, понимать «деловой сленг» <p><u>письменная речь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка.
	<p><i>УК-4.4. Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лингвистические реалии и речевой этикет. <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • вести диалог в ситуациях официального общения, в учебно-трудовой сферах, используя аргументацию и

	языка РФ на иностранный(-ые)	<p>эмоционально-оценочные средства, свободно владея профессиональными терминами.</p> <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать профессиональную информацию, услышанную в диалогах, монологах, новостях и тд. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать и переводить деловую документацию, письма, договоры. • заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка (резюме, сопроводительное письмо).
--	------------------------------	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1.1	Грамматика: Особенности построения утвердительных, вопросительных и отрицательных предложений. Лексическая тема: About myself	<p>Два типа сказуемых. Правила построения утвердительных, вопросительных, отрицательных предложений в зависимости от типа сказуемого. Формы глаголов to be, to have, их место в предложении повествовательном, вопросительном и отрицательном.</p> <p>Рассказ о себе: семья, увлечения, друзья, учеба, работа, отдых.</p>
1.2	Грамматика: Типы вопросов. Лексическая тема: Hobby. Holiday	<p>Общие вопросы (General Questions). Ответы на общие вопросы. Отрицательная форма общих вопросов. Разделительные вопросы (Disjunctive Questions). Специальные вопросы (Special Questions). Ответы на специальные вопросы. Вопросы, относящиеся к подлежащему или его определению. Специальные вопросы с составным именным сказуемым. Отрицательная форма специальных вопросов. Альтернативные вопросы (Alternative Questions).</p> <p>Рассказ о своих увлечениях, способах местях отдыха, посещение выставок, музеев, театров</p>
1.3	Грамматика: Множественное число имен существительных. Выражение падежных отношений. Лексическая тема: Healthy way of life. Sport	<p>Основные правила образования множественного числа имен существительных. Особая группа существительных. Множественное число неисчисляемых существительных английского языка.</p> <p>Рассказ о здоровом образе жизни, о роли спорта и физической активности в жизни человека.</p>
1.4	Грамматика: Падеж имен существительных	Падежи существительных: общий падеж (common case),

	Лексическая тема: Learning foreign languages	притяжательный падеж (possessive case). Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: роль иностранного языка в будущей профессии)(актуальность изучения английского языка для будущей профессии «за» и «против»).
1.5	Грамматика: Определенный и неопределенный артикли Лексическая тема: Computer and Internet in our life	Правила использования определенного, неопределенного и нулевого артиклей в различных ситуациях. Использование артиклей с именами собственными, географическими названиями, в устойчивых выражениях. Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: роль интернета в жизни современного человека. Информационные технологии.
1.6	Грамматика: Степени сравнения имен прилагательных Лексическая тема: Youth problems	Правила образования степени сравнения имени прилагательного. Переход прилагательного в существительное. Рассказ о об отношении современной молодежи к происходящему в мире, рассуждение о взаимоотношениях со старшим поколением и со сверстниками.
1.7	Грамматика: Числительные Лексическая тема: Ecological problems	Количественные числительные (Cardinal Numerals). Порядковые числительные (Ordinal Numerals). Дробные числительные (Fractional Numerals). Рассуждение на тему экологической обстановки в своем городе, стране и в целом в мире. Проблемы и возможные пути их решения.
1.8	Грамматика: Местоимения Лексическая тема: Choosing a career	Личные местоимения (Personal Pronouns). Притяжательные местоимения (Possessive Pronouns). Возвратные местоимения (Reflexive Pronouns). Взаимные местоимения (Reciprocal Pronouns). Указательные местоимения (Demonstrative Pronouns). Вопросительные местоимения (Interrogative Pronouns). Относительные местоимения (Relative Pronouns). Случаи отсутствия относительных местоимений. Неопределенные местоимения (Indefinite Pronouns). Местоимения some и any. Местоимения, производные от some и any. Местоимения much и many. Местоимения little и few. Местоимения either и neither. Местоимения each и every. Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: «Выбор профессии». «Место будущей работы» (мотивация при выборе будущей профессии, положение дел на современном рынке труда, составление резюме, собеседование, деловая этика).

1.9	Грамматика: Времена группы Indefinite Лексическая тема: Travelling	The Present Indefinite Tense (Настоящее неопределенное время), The Past Indefinite Tense (Прошедшее неопределенное время), The Future Indefinite Tense (Будущее неопределенное время), The Future Indefinite in the Past Tense (Будущее неопределенное время в прошедшем). Рассказ о путешествиях, способах и предпочтениях передвижения во время путешествия. Опыт общения на английском языке во время путешествий.
2		
2.1	Грамматика: Времена группы Continuous Лексическая тема: The Russian Federation	The Present Continuous Tense (Настоящее длительное время), The Past Continuous Tense (Прошедшее длительное время), The Future Continuous Tense (Будущее длительное время), The Future Continuous in the Past Tense (Будущее длительное время в прошедшем). Российская Федерация: географическое расположение, население, столица, основные достопримечательности, традиции и нравы русского народа.
2.2	Грамматика: Времена группы Perfect Лексическая тема: Great Britain	The Present Perfect Tense (Настоящее совершенное время). The Past Perfect Tense (Прошедшее совершенное время). The Future Perfect Tense (Будущее совершенное время). The Future Perfect in the Past Tense (Будущее совершенное время в прошедшем). Великобритания: географическое расположение, население, столица, основные достопримечательности, традиции и нравы англичан.
2.3	Грамматика: Страдательный залог (Passive Voice) Лексическая тема: The United States of America	Употребление страдательных оборотов. Употребление времен страдательного залога. Различные значения сочетания глагола to be с Past Participle. Сопоставление составного сказуемого, выраженного сочетанием to be + Past Participle, с временами группы Perfect страдательного залога. Способы перевода страдательных оборотов на русский язык. Перевод русских оборотов, выражающих страдательный залог, на английский язык. Особенности употребления страдательных оборотов в английском языке. Соединенные Штаты Америки: географическое расположение, население, столица, основные достопримечательности, традиции и нравы американцев.
2.4	Грамматика: Модальные глаголы can, may, must, should и их эквиваленты	Глагол can (could). Глагол may (might). Глагол must. Глагол ought. Глагол need. Сводка способов выражения долженствования при помощи сочетания модальных глаголов с

	Лексическая тема: Education in Russia	инфинитивом. Употребление вспомогательных и модальных глаголов во избежание повторения предшествующего глагола-сказуемого. Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: Высшее образование в России (достоинства и недостатки российского). Наш университет (Рязанский политехнический институт).
2.5	Грамматика: Причастие настоящего времени (Participle I) Лексическая тема: Education in England	Причастие (The Participle). Образование форм причастия. Употребление причастий. Present Participle Active. Perfect Participle Active. Present Participle Passive. Past Participle Passive. Perfect Participle Passive. Место Present Participle в функции определения. Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: Высшее образование в Англии (достоинства и недостатки зарубежного образования, сходства и различия систем).
2.6	Грамматика: Причастие прошедшего времени (Participle II) Лексическая тема: Education in the USA	Понятие Participle II, формы, функции в предложении. Использование уже изученных грамматических форм для составления лексических тем: Высшее образование в Америке (достоинства и недостатки зарубежного образования, сходства и различия систем).
2.7	Грамматика: Прямая речь (Direct speech) Лексическая тема: Moscow attractions	Правила образования прямой речи в предложении. Повествовательное предложение. Вопросительное предложение. Повелительное предложение. Достопримечательности Москвы: Красная площадь (Red Square), Кремль (the Kremlin), Собор Василия Блаженного (Saint Basil's Cathedral), Большой театр (The Bolshoi Theatre), Третьяковская галерея (The State Tretyakov Gallery).
2.8	Грамматика: Косвенная речь (Indirect speech) Лексическая тема: London attractions	Обращение прямой речи в косвенную. Правила перевода местоимений, обстоятельств времени. Согласование времен. Достопримечательности Лондона: The Big Ben («Биг Бен»), Madam Tussaud's Museum (Музей Мадам Тюссо), Piccadilly Circus (Площадь Пикадилли), London Eye (Лондонское колесо обозрения), London National Gallery (Лондонская Национальная Галерея).
2.9	Грамматика: Пунктуация (Punctuation) Лексическая тема: The USA attractions	Английские знаки препинания: comma — запятая, full stop — точка, question mark — вопросительный знак, exclamation mark — восклицательный знак, colon — двоеточие, semicolon — точка с запятой, dash or hyphen — тире или дефис.

		Достопримечательности США: The Statue of Liberty, The White House, Niagara Falls, The Golden Gate Bridge, The Grand Canyon, Times Square, The Empire State Building, Hollywood.
3		
3.1	Лексическая тема: Types of business	Objectives of business organizations. Sole proprietorships. Partnerships. Corporations.
3.2	3. Лексическая тема: Business and Government	Supply and demand. The role of Government in the economy. Market economy. Competition.
3.3	Лексическая тема: The budget. Taxes	The budget. The main sources of revenue. Financial year. Economic performance. Taxes. Direct tax. Indirect tax.
3.4	Лексическая тема: Business communication	Business letter writing: the letterhead, the date, addressee's name and address, courtesy titles, the salutation, the message, the complimentary close, signature.
3.5	Лексическая тема: General business planning	The importance of business plan. The business planning process: seek agreement, SWOT and MECAs.
3.6	Лексическая тема: Accounting and bookkeeping	Accounting information. Specialized accounting. Income taxation. Accounting for non-business organizations. Bookkeeping and accounting cycle.
3.7	Лексическая тема: Insurance	Insurance companies. Insurance policy. Insurance broker. Life and industrial assurance.
3.8	Лексическая тема: The functions of money	Characteristic of money. Types of money. Sources of money's value. English banknotes and coins. American money.
3.9	Лексическая тема: Organizing a company	Different types of companies: sole traders, partnership, multinationals.
4		
4.1	Лексическая тема: «The economic problem».	The individual and society. Economic limits. Standard of living.
4.2	12. Лексическая тема: «Economic system ».	Traditional economies. Market economies. Command economies. Mixed economies.
4.3	Лексическая тема: «Economic policy».	Level of employment. Price stability. A distribution of income and wealth. A model of the economy. The circular flow of income.
4.4	Лексическая тема: «Economic growth».	The meaning of economic growth. The desirability of economic growth. The causes of growth.
4.5	Лексическая тема: «Types of business organization. The partnership».	The strength of this type. The great disadvantage of this type.
4.6	16. Лексическая тема: « Types of business organization. The Joint stock company ».	Two kinds of Joint stock companies. The strength of this type. The great disadvantage of this type.

4.7	Лексическая тема: «Famous economists».	Adam Smith, Alan Greenspan, Alfred Marshal, Benjamin Graham.
4.8	Лексические тема: «The Division of labour ».	The principle of division. Advantages of division of labor.
4.9	Лексические тема: Market economy	Different approaches to the notion “market economy”. Various types of market economy.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области безопасности жизнедеятельности.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируется универсальная компетенция УК-8. Содержание указанной компетенции и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Содержание осваиваемых компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-8 способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах	Знает основные положения концепции устойчивого развития общества
		Знает основы экологии и техники безопасности
		Умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности
		Умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями условий безопасности в быту и на рабочем месте
	УК-8.2. Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и	Знает алгоритм действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		Умеет действовать в чрезвычайных ситуациях и

	возникновении военных конфликтов	при возникновении военных конфликтов
--	----------------------------------	--------------------------------------

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Среда обитания и характеристика её негативных факторов	Содержание и основные положения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Теоретическая составляющая БЖД. Понятие среды обитания. Факторы среды обитания, влияющие на жизнедеятельность человека. Понятие и источники вредного и опасного факторов. Классификация опасных воздействий на человека. Концепция приемлемого риска. Управление риском. Образование в области безопасности жизнедеятельности.
2	Методы и принципы повышения безопасности технологических процессов	Методы обеспечения безопасности. Ориентирующие, организующие, технические, управленческие принципы.
3	Электробезопасность технологических работ	Виды и физиология электротравм. Токи поражения, критерии электробезопасности и средства защиты. Характер воздействия токов на человека. Электрическое сопротивление тела человека. Продолжительность воздействия электрического тока. Путь тока через тело человека. Вид и частота электрического тока. Условия внешней среды. Критерии безопасности электрического тока. Группы по электробезопасности. Основные причины поражения электрическим током. Способы и средства электрозащиты.
4	Пожарная безопасность объектов предприятия	Представление о пожаре и горении. Поражающие факторы пожара. Горючие вещества. Пожаро- и взрывоопасные объекты. Методы тушения пожаров. Огнегасительные вещества. Средства пожаротушения. Пожарная безопасность на производстве. Противопожарная профилактика. Противопожарный режим. Активная пожарная защита.
5	Характеристики ЧС. Мероприятия по обеспечению функционирования производств в условиях угрозы ЧС	Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций. Классификация природных и техногенных ЧС по масштабу и последствиям. Общая характеристика и классификация чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, социального характера. Особенности чрезвычайных ситуаций военного характера. Ядерное, химическое, биологическое, обычное оружие. Предназначение, состав и основные задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Режимы

		функционирования РСЧС. Паспорт безопасности региона.
6	Экобиозащитная техника	Индивидуальные и коллективные средства защиты. Убежища. Противорадиационные укрытия. Защитные свойства местности. Простейшие укрытия. Экобиозащитные приспособления. Классификация и основы применения экобиозащитной техники.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Физическая культура и спорт»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков физической подготовленности и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области физической культуры и спорта.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-7. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. <i>Рассматривает нормы здорового образа жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности</i>	<ul style="list-style-type: none"> Знает нормы здорового образа жизни, правильного питания и поведения Имеет представление о нормативной базе общей физической подготовки для своего половозрастного профиля
	УК-7.2. <i>Выбирает и использует здоровьесберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности</i>	<ul style="list-style-type: none"> Знает основы общей физической подготовки, в том числе здоровьесбережения Знает свои личностные возможности и особенности организма с точки зрения физической подготовки Умеет использовать основы физической культуры для укрепления организма в целях сохранения полноценной профессиональной и другой деятельности

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.	Физическая культура и спорт как социальные феномены общества. Современное состояние физической культуры и спорта. Федеральный закон “О физической культуре и спорте в Российской Федерации. Физическая культура личности. Деятельностная сущность физической культуры в различных сферах жизни. Ценности физической культуры. Физическая культура как учебная дисциплина высшего профессионального образования и целостного развития личности. Ценностные ориентации и отношение студентов к физической культуре и спорту. Основные положения организации физического воспитания в высшем учебном заведении.
2	Социально-биологические основы физической культуры	Организм человека как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система. Воздействие природных и социально-экологических факторов на организм и жизнедеятельность человека. Средства физической культуры и спорта в управлении совершенствованием функциональных возможностей организма в целях обеспечения умственной и физической деятельности. Физиологические механизмы и закономерности совершенствования отдельных систем организма под воздействием направленной физической тренировки. Двигательная функция и повышение устойчивости организма человека к различным условиям внешней среды.
3	Основы здорового образа жизни студента.	Здоровье человека как ценность и факторы, его определяющие. Взаимосвязь общей культуры студента и его образа жизни. Структура жизнедеятельности студентов и ее отражение в образе жизни. Здоровый образ жизни и его составляющие. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Основные требования к организации здорового образа жизни. Физическое самовоспитание и самосовершенствование в здоровом образе жизни. Критерии эффективности здорового образа жизни.

4	<p>Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности.</p>	<p>Психофизиологическая характеристика интеллектуальной деятельности и учебного труда студента. Динамика работоспособности студентов в учебном году и факторы, ее определяющие. Основные причины изменения психофизического состояния студентов в период экзаменационной сессии, критерии нервно-эмоционального и психофизического утомления. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности, профилактики нервно-эмоционального и психофизического утомления студентов, повышения эффективности учебного труда.</p>
5	<p>Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания</p>	<p>Методические принципы физического воспитания. Методы физического воспитания. Основы обучения движениям. Основы совершенствования физических качеств. Формирование психических качеств в процессе физического воспитания. Общая физическая подготовка, ее цели и задачи. Специальная физическая подготовка. Спортивная подготовка, ее цели и задачи. Структура подготовленности спортсмена. Зоны и интенсивность физических нагрузок. Значение мышечной релаксации. Возможность и условия коррекции физического развития, телосложения, двигательной и функциональной подготовленности средствами физической культуры и спорта в студенческом возрасте. Формы занятий физическими упражнениями. Учебно-тренировочное занятие как основная форма обучения физическим упражнениям. Структура и направленность занятия.</p>
6	<p>Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями</p>	<p>Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий. Формы и содержание самостоятельных занятий. Организация самостоятельных занятий физическими упражнениями различной направленности. Характер содержания занятий в зависимости от возраста. Особенности самостоятельных занятий для женщин. Планирование и управление самостоятельными занятиями. Границы интенсивности нагрузок в условиях самостоятельных занятий у лиц разного возраста. Взаимосвязь между интенсивностью нагрузок и уровнем физической подготовленности. Гигиена самостоятельных занятий. Самоконтроль за</p>

		<p>эффективностью самостоятельных занятий. Участие в спортивных соревнованиях.</p>
7	<p>Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений. Особенности занятий избранным видом спорта</p>	<p>Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи. Спортивная классификация. Студенческий спорт. Особенности организации и планирования спортивной подготовки в вузе. Спортивные соревнования как средство и метод общей физической, профессионально-прикладной, спортивной подготовки студентов. Система студенческих спортивных соревнований. Общественные студенческие спортивные организации. Олимпийские игры и Универсиады. Современные популярные системы физических упражнений. Мотивация и обоснование индивидуального выбора студентом вида спорта или системы физических упражнений для регулярных занятий. Краткая психофизиологическая характеристика основных групп видов спорта и систем физических упражнений.</p> <p>Характеристика особенностей воздействия данного вида спорта (системы физических упражнений) на физическое развитие и подготовленность, психические качества и свойства личности. Модельные характеристики спортсмена высокого класса. Определение цели и задач спортивной подготовки (или занятий системой физических упражнений) в условиях вуза. Возможные формы организации тренировки в вузе. Перспективное, текущее и оперативное планирование подготовки. Основные пути достижения необходимой структуры подготовленности занимающихся. Контроль за эффективностью тренировочных занятий. Специальные зачетные требования и нормативы по годам (семестрам) обучения по избранному виду спорта или системе физических упражнений.</p>
8	<p>Диагностика при занятиях физическими упражнениями и спортом</p>	<p>Диагностика и самодиагностика состояния организма при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом. Врачебный контроль, его содержание. Педагогический контроль, его содержание. Самоконтроль, его основные методы, показатели и дневник самоконтроля. Использование методов стандартов, антропометрических индексов, номограмм функциональных проб, упражнений-тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния</p>

		организма, физической подготовленности. Коррекция содержания и методики занятий физическими упражнениями и спортом по результатам показателей контроля.
9	Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов	Личная и социально-экономическая необходимость специальной психофизической подготовки человека к труду. Определение понятия ППФП, ее цели, задачи, средства. Место ППФП в системе физического воспитания студентов. Факторы, определяющие конкретное содержание ППФП. Методика подбора средств ППФП. Организация, формы и средства ППФП студентов в вузе. Профессиографическая характеристика трудовой деятельности специалистов. Проблема переноса физических качеств при подборе упражнений для ППФП студентов. Методы тестирования ППФП студентов. Средства ППФП для развития профессионально важных качеств и свойств личности необходимых студентам различных специальностей.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Правоведение»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области разработки и реализации проектов, а также в целях развития гражданской позиции.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-2, УК-11. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять	УК-2.1. базовые Понимает принципы	<ul style="list-style-type: none"> Знает основы теории государства и права, общую характеристику конституционного права,

<p>круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>постановки задач и выработки решений УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>гражданского права, общие положения трудового, уголовного, семейного, административного и международного публичного права.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Умеет ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности; • Умеет использовать правовые нормы в профессиональной и общественной деятельности; • Умеет ориентироваться в нормативно-правовой литературе, отбирать необходимую информацию, систематизировать ее, устанавливать соответствие определений и понятий. • Умеет принимать необходимые меры к восстановлению нарушенных прав участников правоотношений. • Владеет приемами составления конспекта, отбора и систематизации правовой информации; методами анализа основных тенденций развития общества и правовой мысли; навыками публичного выступления, написания и оформления доклада, реферата.
<p><i>УК-11.</i> Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</p>	<p>УК-11.1. Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает права и обязанности человека и гражданина, основы законодательства РФ и правового поведения • Способен давать оценку событиям и ситуациям, оказывающим влияние на политику и общество; выстраивать свою жизненную позицию, основанную на гражданских ценностях и социальной ответственности • Демонстрирует способность рефлексировать и конструктивно разрешать проблемные ситуации, связанные с нарушением гражданских прав, применением манипулятивных технологий формирования ложных и антиправовых действий
	<p>УК-11.2. Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает базовые этические ценности и способен формировать личностную позицию по основным вопросам гражданско-этического характера • Умеет давать правовую и этическую оценку ситуациям, связанным с коррупционным поведением

		<ul style="list-style-type: none"> • Демонстрирует понимание социальных, правовых, этических последствий коррупционных действий
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Общие вопросы государства. Содержание правовых отношений в обществе.	Понятие и признаки государства. Основные теории возникновения государства и права. Функции и механизм государства. Политическая система общества Типы и формы государства. Правовое государство. Правомерное поведение и правонарушение. Значение законности и правопорядка в современном обществе.
2	Понятие права и правоотношения.	Понятие и признаки права. Право как регулятор общественных отношений. Источники права. Понятие и признаки правоотношений. Содержание правоотношений. Субъект и объект права. Виды правоотношений. Состав правоотношения.
3	Правонарушение и юридическая ответственность	Правомерное поведение и правонарушение. Виды правонарушений. Состав правонарушения Юридическая ответственность, признаки и виды.
4	Основные положения конституционного права	Понятие, предмет и метод конституционного права. Источники конституционного права. Основные положения Конституции РФ. Правовое положение личности. Президент РФ и его полномочия. Органы государственной власти и их полномочия. Органы судебной власти.
5	Основные положения гражданского права	Гражданское законодательство. Субъекты гражданского права. Физические и юридические лица. Представительство. Объекты гражданского права. Сделки. Исковая давность. Защита гражданских прав. Право собственности. Обязательственное право. Понятие и виды гражданско-правовых договоров.
6	Основные положения семейного права.	Понятие и предмет, метод семейного права. Порядок заключения и прекращения брака. Законный и договорный режим имущества. Опекa и попечительство. Приемная семья.
7	Основные положения уголовного права.	Понятие уголовной ответственности. Состав преступления. Уголовное наказание, понятие, цели и виды. Основания привлечения к уголовной ответственности. Источники

		уголовного права.
8	Противодействие коррупции в России	Антикоррупционное законодательство России. Общественная опасность преступлений коррупционной направленности

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Социология и политология»
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Направленность: Промышленная логистика

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области межкультурного взаимодействия.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Социология и политология» у обучающегося формируются Универсальные компетенции (УК): УК-5. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-5. Способен воспринимать межкультурно и разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. <i>Анализирует социокультурные различия национальных и социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития общества, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в социологическом контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте. • Владеет навыками аналитического мышления и ведения диалога, аргументированного изложения собственной точки зрения
	УК-5.2. <i>Определяет и эффективно применяет способы межкультурного взаимодействия в зависимости от социально-исторического, этического и философского</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает причины межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. • Знает причины межкультурного разнообразия общества в этическом контексте. • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках социально-исторического контекста.

	<i>контекста социокультурной ситуации</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках этического контекста. • Владеет навыками работы с литературой и первоисточниками;
	<i>УК-5.3. Демонстрирует толерантность и уважительное отношение к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает особенности исторического наследия различных национальных и социальных групп. • Знает особенности культурного наследия различных национальных и социальных групп. • Знает особенности различные социальных групп в процессе их межкультурного взаимодействия. • Умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию различных национальных групп. • Умеет демонстрировать толерантное отношение к историческому наследию различных и социальных групп. • Умеет толерантно относиться к различным национальным и социальным группам в процессе межкультурного взаимодействия. • Владеет навыками публичного выступления, написания и оформления доклада, реферата; приемами составления конспекта, отбора и систематизации информации

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Политология как наука и учебная дисциплина.	Объект и предмет политологии. Политика: основные трактовки, составные части и уровни существования. Функции политологии. Структура политологического знания.
2	Теория политической власти	Концепции политической власти, механизм её реализации. Ресурсы и виды политической власти. Легитимность политической власти
3	Политические системы современности	Становление теории политической системы. Политическая система общества: структура и функции. Типологии политических систем. Основные концепции происхождения государства. Сущность государства и его формы. Функции государства в политической системе общества.
4	Политические партии	Сущность, признаки и функции политических

		партий. Типология политических партий. Партийные системы современности.
5	Политические лидеры	Политическое лидерство как призвание и профессия. Основные типы политического лидерства.
6	Политическая элита	Политическая элита и её роль в обществе. Типы политических элит и проблема ротации.
7	Предмет и структура социологии	Общество как предмет исследования, дифференциация его на предмет отдельных наук. Место социологии в системе социально-гуманитарных наук. Взаимодействие с философией, историей, экономической теорией, политологией, другими гуманитарными науками. Предмет социологии. Принципы социологии: эмпиризма, теоретической обоснованности, ценностной нейтральности. Структура социологического знания: общесоциологические теории, теории среднего уровня, прикладная социология. Фундаментальные и прикладные исследования, социальная инженерия. Специфика методов и средств социологии.
8	Функции социологии	Функции социологии: познавательная, методологическая, прогностическая, практическая. Роль социологического знания в жизни общества. Социология и политика.
9	Социальная структура общества и социальная стратификация	Социальные группы и общности. Виды общностей: социально-классовая, этническая, территориальная, демографическая, поселенческая, семейно-бытовая, профессиональная, религиозная, политическая, дифференциация общества. Общность и личность. Малые группы и коллективы, типология групп. Социальные неравенства. Марксистская теория классов. Стратификация и социальная мобильность. Социальные группы, их типология. Процессы социальной дифференциации и интеграции в обществе. Городские и сельские поселения. Урбанизация как социальный процесс.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Русский язык и культура речи»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

— формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Русский язык и культура речи» у обучающегося формируются Универсальные компетенции (УК): УК-4. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами	<p>Знает: — нормы устной и письменной речи, принятые в профессиональной среде.</p> <p>Умеет: —выбирать стиль общения на государственном языке РФ применительно к ситуации взаимодействия.</p> <p>Владеет: —навыками межличностного делового общения с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.</p>
	УК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках	<p>Знает: — нормы письменной речи, принятые в профессиональной среде.</p> <p>Умеет: — вести деловую переписку на государственном языке РФ.</p> <p>Владеет: —методами совершенствования навыков грамотного письма и говорения.</p>
	УК-4.3. Использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах	<p>Знает: —принципы эффективной коммуникации.</p> <p>Умеет: —выстраивать монолог, вести диалог и полилог с соблюдением норм речевого этикета, аргументированно отстаивать свои позиции и идеи.</p> <p>Владеет: —нормами и моделями речевого поведения применительно к конкретной ситуации академического и профессионального взаимодействия.</p>

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1.	Культура речи как социальное и лингвистическое явление	Место русского языка в семье индоевропейских языков. Основные этапы и тенденции в развитии русской речи языковая ситуация. Культура речи. Аспекты культуры речи: нормативный, коммуникативный, этический.
2.	Язык и речь. Основные единицы языка.	Язык и речь. Основные единицы речевого общения. Композиция и структура текста.
3.	Языковая норма как основа коммуникации	Языковая норма. Виды языковых норм. Русский литературный язык. Диалект. Жаргон. Просторечие. Типы речевой культуры. Речь как показатель социального статуса говорящего. Речь правильная и речь хорошая
4.	Система языковых норм	Орфоэпические и акцентологические нормы (вариантность и колебания в ударении, стили произношения). Грамматические нормы: морфологические и синтаксические (морфологические нормы: употребление существительных, прилагательных, числительных, местоимений и глаголов в речи; синтаксические нормы: порядок слов в предложении, инверсия). Лексические нормы (понятие об активном и пассивном словарном запасе, нормативная сочетаемость слов, фразеология как компонент речевой культуры). Текстовые стилистические нормы. Коммуникативные качества речи.
5.	Система и взаимодействие функциональных стилей	Система функциональных стилей современного русского литературного языка. Взаимодействие функциональных стилей речи (книжные специальные тексты, книжные неспециальные тексты, разговорные тексты, массово-коммуникативные тексты).
6.	Научный стиль речи: письменная и устная формы	Общая характеристика и лингвистические особенности научного стиля речи. Жанры научного стиля. Конспект. Реферат. Устная научная речь. Фактор адресата в устной научной речи.
7.	Особенности официально-делового стиля	Сфера функционирования, видовое разнообразие, языковые черты официально-делового стиля. Унификация языка документов. Интернациональные свойства русской официально-деловой письменной речи. Агнонимы. Речевой этикет в документе.

8.	Жанровая дифференциация, отбор языковых средств в публицистике	Общая характеристика публицистики. Функции и отбор языковых средств. Жанровая дифференциация. Речевая агрессия в СМИ
9.	Красноречие и полемика	Виды красноречия. Публичная речь и ее виды. Композиция и контактоустанавливающие средства в публичной речи. Аргументы. Poleмика как один из видов спора.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Психология»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-9. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Осознает значимость и проблемы профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	Понимает специфику потребностей лиц с ограниченными возможностями в профессиональной и социальной среде
		Умеет аргументированно объяснять ценность многообразия и опровергать стереотипы в отношении лиц с ограниченными возможностями
	УК-9.2. Содействует успешной профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	Умеет идентифицировать возможности более глубокого вовлечения лиц с ограниченными возможностями в профессиональную деятельность
Умеет создавать условия для более глубокого вовлечения лиц с ограниченными возможностями в организационную среду и профессиональную деятельность с учетом их особых потребностей		

		Умеет выбирать способы и технологии коммуникации, учитывающие особые потребности лиц с ограниченными возможностями
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Психология как наука. Предмет и задачи, методы исследования в психологии. История психологических знаний.	<p>Психология: объект, предмет и методы исследования в психологии. Структура психологии как науки. Место психологии в системе наук о человеке. Основные методы психологии: организационные (сравнительный, лонгитюдный, комплексный), эмпирические (обсервационный, экспериментальный), психодиагностические (тест, анкетирование, моделирование и др.).</p> <p>История развития психологического знания и основные направления в психологии. Античные психологические воззрения (Платон, Аристотель, Сократ и др.). Формирование психологических концепций в XVII – XVIII вв. (Ф. Бэкон, Р. Декарт и др.) – начала XX в. (И.М. Сеченов, И.П. Павлов, Л.С. Выготский, А.Н. Леонтьев и др.). Современные психологические концепции.</p> <p>Задачи психологии на современном этапе. Значение психологических знаний для профессиональной подготовки и деятельности специалиста в современных условиях.</p>
2	Психика как предмет системного исследования. Психика и деятельность.	<p>Психика как предмет системного исследования. Психика и организм. Биологическая природа психики. Основные функции психики. Развитие психики в процессе онтогенеза и филогенеза. Структура психики. Сознание как форма психического отражения. Структура сознания. Соотношение сознания и бессознательного. Нейрофизиологические основы психики человека. Мозг и психика. Законы высшей нервной деятельности (ВНД).</p> <p>Деятельностный подход в понимании психики человека и основные теории деятельности (А.Н. Леонтьев, Л.С. Выготский). Единство деятельности и сознания. Понятие деятельности. Строение деятельности и уровни ее анализа. Виды деятельности: общение, игра, учение, познание, труд. Действия и операции. Психофизиологические функции. Освоение деятельности. Интериоризация и</p>

		экстериоризация. Виды и функции мотивов. Мотивация поведения и деятельности. Механизм сдвига мотива на цель.
3	Психология познавательных процессов	<p>Познавательные процессы. Основные формы познания, их психологические механизмы. Ощущение и восприятие как основа чувственного познания. Понятие, основные свойства ощущения и восприятия. Классификация видов ощущений. Свойства восприятия. Представление. Психология цвета. Психология формы.</p> <p>Внимание в системе познавательных процессов. Понятие, функции, механизмы внимания. Виды и свойства внимания.</p> <p>Представление: определение и основные характеристики. Мнемические процессы.</p> <p>Понятие о памяти, её виды, функции и механизмы. Основные закономерности памяти. Индивидуальные особенности памяти, рациональные приемы запоминания. Мышление и интеллект. Мышление как высший познавательный процесс. Понятие, виды, формы мышления. Мыслительные операции.</p> <p>Общение и речь. Функции и виды речи, их характеристика. Воображение и творчество. Понятие, функции и виды воображения. Способы создания образов. Этапы творческого процесса.</p>
4	Психология личности	<p>Понятия индивида, субъекта, личности, индивидуальности. Природные предпосылки становления и развития человека как индивида. Личность как социокультурное понятие. Многогранность и сложность феномена личности. Строение личности, проблема выделения ее составляющих. Основные зарубежные и отечественные психологические теории личности. Самосознание личности. Уровни развития самосознания. Самосознание и образ Я. Структура «образа Я». Понятие «Я-концепции». Самооценка как одно из центральных образований личности. Личность и личностный рост.</p> <p>Понятие мотивационной сферы, её структура. Основные компоненты мотивационной сферы: интересы, идеалы, стремления, желания, убеждения, мировоззрение, статус и позиция личности. Потребности как источник активности личности. Естественные и культурные потребности. Превращение потребностей в мотив. Мотивация и личность. Борьба мотивов. Иерархия мотивов. Соподчинение мотивов в становлении и развитии личности. Уровень притязаний личности. Осознаваемые и неосознаваемые мотивы. Направленность личности. Ее виды и структура.</p>

		<p>Мотивация успеха и избегания неудачи. Защитные механизмы личности.</p> <p>Эмоции и чувства как отражение субъективного отношения к реальности. Физиологические основы эмоций и чувств. Функции эмоций. Классификация эмоций. Виды высших чувств. Эмоциональные состояния личности: настроение, аффект, страсть, депрессия, апатия, тревога, агрессия, фрустрация, стресс. Эмоции, деятельность и поведение человека. Эмоции и общение. Проблема регуляции человеком своих эмоциональных состояний.</p> <p>Темперамент как формально-динамическая характеристика деятельности субъекта. Типы и свойства темперамента, их психологическая характеристика. Темперамент и продуктивность деятельности человека. Понятие индивидуального стиля деятельности.</p> <p>Общее представление о характере. Социальная детерминация его формирования. Характер и темперамент. Структура характера. Черты характера и отношения личности. Уровни развития характера. Понятие и виды акцентуаций характера. Структура характера. Условия формирования и воспитания характера.</p> <p>Воля и волевые процессы. Понятие, значение и функции воли. Волевые качества, воспитание и самовоспитание воли. Психическая регуляция поведения и деятельности человека. Природа стресса и способы повышения стрессоустойчивости. Критическая ситуация и кризис.</p> <p>Исторические подходы к определению способностей. Способности и задатки. Многозначность задатков. Попытки определения способностей с помощью тестов. Количественная и качественная характеристика способностей. Компенсация способностей. Виды способностей. Уровни развития способностей. Способности и одаренность. Способности и успешность деятельности.</p>
5	<p>Психология межличностных отношений и межгрупповых взаимодействий</p>	<p>Понятие общения, виды, функции и типы общения, структура и средства общения, общение как познание людьми друг друга, развитие личности в системе межличностных отношений. Общение как обмен информацией. Средства общения: вербальные и невербальные. Роль вербальной коммуникации. Классификация невербальных средств общения. Условия эффективного использования вербальных и</p>

		<p>невербальных средств общения. Перцептивная сторона общения. Механизмы восприятия людьми друг другом в процессе общения: идентификация, эмпатия, рефлексия, каузальная атрибуция. Факторы формирования первого впечатления о человеке. Эффекты восприятия: эффект ореола, эффект стереотипизации. Интерактивная сторона общения. Общение как межличностное взаимодействие. Виды взаимодействий: сотрудничество и конкуренция, их характеристика. Трансактный анализ общения Э.Берна. Стратегии общения. Тактика общения. Техники общения. Барьеры общения. Виды барьеров общения. Преодоление барьеров общения. Межличностные взаимодействия в континууме семьи и брака.</p> <p>Понятие малой группы. Структура малой группы. Позиция, статус, внутренняя установка, роль. Социальные нормы и их функции. Психологическая совместимость в группе. Подходы к проблеме развития малой группы. Факторы, определяющие развитие малой группы и их критерии. Коллектив как малая группа. Понятие и признаки коллектива, стадии и уровни развития коллектива. Критические периоды в развитии коллектива, их значение и пути преодоления. Особенности межличностного восприятия и межличностного оценивания. Внутригрупповое взаимодействие. Официальные и неофициальные отношения в группах. Коллективистские отношения, их характеристики. Характер взаимоотношений в зависимости от уровня развития группы. Конфликтология.</p> <p>Межличностные взаимодействия в континууме семьи и брака. Любовь и дружба как интимные межличностные взаимодействия в контексте семейных отношений.</p>
	<p>Основы психологии управления</p>	<p>Предмет и методы, история психологии управления. Концепции управления. Отношения лидерства, руководства и подчинения. Тимбилдинг.</p>

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Введение в информационные технологии»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций ОПК-2

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Информатика» у обучающегося формируются общепрофессиональные компетенции ОПК-2, ОПК-9.. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Результаты освоения ОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
Общепрофессиональные		
ОПК-2	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.	ОПК-2.1. Эффективно использует поиск и корректно осуществляет анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения управленческих задач. ОПК-2.2. Применяет методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современных цифровых технологий, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Теоретические основы информатики	
1.1	Предмет и задачи информатики	Определение информации. Информация и данные. Адекватность информации. Меры информации: синтаксическая, семантическая, прагматическая. Качество информации. Понятие информатика. Предмет и задачи информатики. Структура информатики.
1.2	Кодирование информации	Кодирование при передаче и хранении информации. Способы кодирования.
2	Арифметические и логические основы информатики	

2.1	Арифметические основы информатики	Системы счисления. Классификация систем счисления. Двоичная система счисления. Восьмеричная система счисления. Шестнадцатеричная система счисления. Перевод чисел из десятичной системы счисления в системы счисления с основанием, кратным степени числа 2 и обратно. Выполнение арифметических операций.
2.2	Логические основы информатики	Представление о высказываниях и логических операциях. Логические операции над высказываниями. Алгебра логики. Понятие формулы алгебры логики. Равносильные формулы алгебры логики. Решение логических задач методами алгебры логики. Булева алгебра. Построение коммуникационных схем на основе алгебры логики.
3	Представление данных в ЭВМ	
3.1	Представление числовых данных	Форма представления данных в ЭВМ. Общее представление. Числовые данные: целочисленные данные, формат с фиксированной точкой, формат с плавающей точкой.
3.2	Представление нечисловых данных	Символьные данные. Мультимедийные данные. Служебные данные.
4	Основы теории алгоритмов	
4.1	Способы записи алгоритмов	Понятие алгоритма. Способы записи алгоритмов: словесный способ представления алгоритма, графический способ записи алгоритма, представление алгоритма с помощью диаграммы Нэсси-Шнейдермана, представление алгоритмов с помощью псевдокодов, программный способ представления алгоритмов.
4.2	Базовые алгоритмические конструкции	Базовые алгоритмические конструкции: линейный процесс, ветвящийся процесс, циклический процесс: цикл с условием, цикл с постусловием, цикл с параметром; вложенный циклический процесс.
5	Технологии и инструменты программирования	
5.1	Классификация языков программирования. Машинно-ориентированные языки программирования	Классификация языков программирования. Машинно-ориентированные языки программирования. Инструментальные средства и среды разработки программного обеспечения. Жизненный цикл программного обеспечения.
5.2	Языки программирования высокого уровня. Процедурное программирование	Языки высокого уровня. Структурное программирование. Модульное программирование. Программирование линейного процесса. Программирование ветвления. Программирование циклических процессов: табулирование функций одной переменной, вычисление сумм и произведений рядов. Программирование вложенных циклических процессов: табулирование функций двух переменных, вычисление сложных сумм и

		произведений рядов. Программирование массивов.
5.3	Объектно-ориентированный подход	Объектно-ориентированный подход. Компонентный подход. Архитектура, управляемая моделью. Концепция объектно-ориентированного программирования.
6	Аппаратное обеспечение ЭВМ	
6.1	Архитектура ЭВМ	Обобщенная структура ЭВМ. Архитектура ЭВМ. ЭВМ Дж. Фон Неймана. Гарвардская архитектура. Устройства ввода. Устройства вывода: мониторы, принтеры, устройства вывода звука. Материнская плата. Память компьютера: внутрипроцессорная память, оперативная память, постоянная память, дисковая память и флэш-память.
6.2	Центральный процессор	Центральный процессор: классификация процессоров, работа центрального процессора, структура центрального процессора, конвейерная архитектура, многопоточность, пути повышения производительности центрального процессора. Системный блок.
7	Вычислительные сети	
7.1	Вычислительные сети	Понятие вычислительной сети. Локальные вычислительные сети. Технология Ethernet. Глобальная вычислительная сеть. Браузеры.

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Информационные технологии и
программирование»**

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Информационные технологии и программирование» у обучающегося формируются компетенции УК-1. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Результаты освоения ОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Универсальные		

Код компетенции	Результаты освоения ОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<p>УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи</p> <p>УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации</p> <p>УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор</p>

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
1.1	Информация и информационные технологии в современном обществе.	Информационное общество. Информация и ее свойства. Информационные технологии (ИТ). Информационные ресурсы общества. Мультимедиа-технологии. Геоинформационные технологии. CASE-технологии. Технологии искусственного интеллекта. Телекоммуникационные технологии. Безопасность информационных систем. Угрозы безопасности информации, понятие, классификация, реагирование. Технологии защиты информации: авторизация, идентификация, аутентификация, шифрование.
1.2	Технологии и средства обработки текстовой, графической и числовой информации.	Технологии и средства обработки текстовой и числовой информации. Использование компьютерных средств общего назначения для обработки текстовой и числовой информации (MS Word, MS Excel, MathCAD). Реализация требований ГОСТ к оформлению текстовой документации средствами информационных технологий. Технологии и средства презентационной графики, ее назначение, особенности, требования к содержанию и оформлению (дизайну). Современные способы представления графической информации.
1.3	Автоматизация процессов управления с использованием СУБД.	Базы данных. Архитектура БД. Системы управления базами данных (СУБД). Разработка баз данных для информационных процессов менеджмента с помощью СУБД MS ACCESS. Поиск информации в базе данных. Обмен данными с другими приложениями.

2	Информационные технологии на промышленных предприятиях	
2.1	Автоматизированное проектирование объектов промышленного предприятия.	Структура САПР. Типы САПР в архитектуре и строительстве. Типовая структура комплексной САПР. Современные специализированные системы и программы в промышленности..
2.2	Программные комплексы для расчета конструкций	Программные комплексы для расчета конструкций. Универсальные программные комплексы.
2.3	Информационное моделирование зданий	Информационная модель здания. Базовая терминология. Получение информации в модели. Параметрическое моделирование. Машиностроительный подход. Объектно-ориентированная технология. Формы и способы работы с моделью. Внедрение и стандартизация BIM. Программы, реализующие технологию BIM.
2.4	Программы для технологии и организации производства	Организационно-технологическая подготовка проектирования, планирование и распределение проектных работ. Сметные расчеты в октровани. Программное обеспечение для составления и проверки сметных расчетов. Сущность и содержание проектного управления. Информационные системы управления проектами (ИСУП). Программное обеспечение в управлении проектами. Обзор российского рынка ИСУП.
2.5	Информационные технологии обеспечения безопасности объектов промышленного производства и поддержки экологически рационального проектирования	Программы раздела безопасности жизнедеятельности. Обзор рынка информационных продуктов: СИТИС ВИМ, СИТИС ФЛОУТЕК, ТОКСИ, НСИС ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Программы поддержки экологически рационального проектирования. Обзор рынка информационных продуктов: УПРЗА Эколог, Эколог-Шум, Шум Вентсистем, Норма, Риски, Средние.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Микроэкономика»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины происходит формирование у обучающегося следующих компетенций:

- способность применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач (ОПК-1);

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Микроэкономика» у обучающегося формируются и общепрофессиональные (ОПК-1) компетенции.

Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице.1

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории.	ОПК-1.1. Понимает термины, основные понятия, подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения задач управленческой деятельности.	Знает: - термины, основные понятия, подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения задач управленческой деятельности. Умеет: содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей микроэкономического уровня;
	ОПК-1.2. Демонстрирует корректную постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат экономической, организационной и управленческой теории.	Знает: - категориальный аппарат, применяемый для построения теоретических моделей, описывающих экономические явления и процессы микроуровня; Умеет: - объяснять и анализировать движущие силы и закономерности исторического процесса; события и процессы экономической истории; - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ полученных знаний, необходимых для решения поставленных микроэкономических задач; - представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора;

	<p>ОПК-1.3. Применяет инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения типовых задач выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления.</p>	<p>Знает: - основные события мировой и отечественной экономической истории; Умеет: - анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях на микроэкономическом уровне, выявлять тенденции их изменения; - применять математический аппарат с использованием графических и/или алгебраических методов для решения типовых экономических задач</p>
--	---	---

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Предмет и метод экономической науки	<p>История формирования экономических знаний. Общество и экономика. Функции экономической теории: познавательная, практическая, методологическая, прогностическая, мировозренческая. Формальная логика. Анализ и синтез. Индукция и дедукция. Роль научной абстракции в познании экономических законов. Восхождение от абстрактного к конкретному. Сравнение и аналогия. Гипотеза. Диалектический метод: закон перехода количества в качество, закон единства и борьбы противоположностей, закон отрицания отрицания. Системный подход. Экономико-математическое моделирование, экономические эксперименты.</p> <p>Нормативная и позитивная экономика. Предмет экономической теории. Экономическая теория в системе наук.</p> <p>Микроэкономический и макроэкономический анализ. Основные экономические проблемы, стоящие перед обществом.</p> <p>Экономические субъекты (агенты): домашнее хозяйство, фирма и государство.</p>
2	Потребности и ограниченность ресурсов.	<p>Потребность. Виды потребностей. Безграничность материальных потребностей общества. Блага, как средство удовлетворения потребностей. Экономические блага. Ресурсы как средство получения экономических благ. Ресурсы и их классификация. Экономические ресурсы и их ограниченность. Взаимозаменяемость ресурсов.</p>

		Соотношение безграничных потребностей и ограниченных ресурсов: проблема рационального выбора. Выбор альтернатив использования ресурсов. Кривая производственных возможностей. Издержки упущенных возможностей. Альтернативная стоимость. Практическое применение кривой производственных возможностей.
3	Собственность. Экономические системы общества	<p>Экономические формы собственности. Место собственности в системе общественных отношений. Причины многообразия форм собственности. Типы собственности: общественная, коллективная, частная (индивидуальная). Формы реализации собственности: государственная, федеральная, муниципальная, общественных организаций (в рамках общественного типа собственности); акционерная, кооперативная, арендная (в рамках коллективного типа собственности); частная (индивидуальная) собственность.</p> <p>Смешанные формы собственности как результат интеграционных процессов в экономике. Регулирование собственности через право: право владения; право использования; право управления; право на доход; право суверенитета; право на безопасность; право на передачу благ; право на бессрочность; запрещение на использование во вред среде; право на ответственность и т.д.</p> <p>Экономическая система – как способ организации общества. Типы экономических систем. Рыночная экономика свободной конкуренции (чистый капитализм), современная рыночная экономическая система, административно-командная рыночная система и традиционная экономическая система. Особенности экономических систем. Модели в рамках современной рыночной системы. Особенности американской, шведской, японской моделей.</p>
4	Рынок и механизм его функционирования	<p>Сущность рынка. Субъекты рынка: продавцы и покупатели. Объекты рынка: товары и деньги. Элементы рынка: цена, спрос, предложение, конкуренция. Условия и причины возникновения рынка. Закономерности рыночной экономики. Функции рынка. Структура рынка: по объектам обмена; в пространственном разрезе; по механизму функционирования; в соответствии с законодательством. Достоинства и недостатки рыночной экономики.</p>
5	Спрос и факторы его определяющие. Предложение и факторы его определяющие. Эластичность спроса и предложения.	<p>Понятие спроса. Закон спроса. Обоснование закона спроса: ценовой барьер. Принцип убывающей предельной полезности. Эффект дохода и замещения. Кривая спроса и ее сущность. Индивидуальный спрос. Рыночный спрос. Неценовые факторы, влияющие на спрос. Смещение кривой спроса под</p>

		<p>влиянием неценовых факторов спроса. Влияние на величину спроса уровня доходов, размера рынка, наличие товаров-субститутов и комплиментарных товаров, изменениями в полезности товаров, субъективных вкусов и ожиданиями потребителей и т.д. Эластичность спроса.</p> <p>Понятие предложения. Закон предложения. Кривая предложения и ее сущность. Графическое изображение кривой предложения. Смещение кривой предложения под воздействием неценовых факторов. Издержки – главный фактор, воздействующий на предложение.</p> <p>Влияние научно-технического прогресса, налогов, ожиданий и др. на величину предложения. Понятие рыночного равновесия. Взаимодействие кривых спроса и предложения. Цена равновесия, равновесный объем производства.</p> <p>Эластичность спроса по цене и по доходу. Степень эластичности спроса, коэффициент эластичности спроса. Эластичный спрос; неэластичный спрос, единичная эластичность спроса, абсолютно эластичный спрос, абсолютно неэластичный спрос. Графическое изображение эластичности спроса. Факторы, влияющие на эластичность спроса.</p> <p>Эластичность предложения. Коэффициент эластичности предложения. Графики эластичности предложения. Практическое применение теории эластичности.</p>
6	Теория потребления	<p>Понятие полезности. Предельная полезность и спрос. Общая полезность. Ютиль – счетная единица полезности. Убывающий характер предельной полезности. Предельная полезность блага.</p> <p>Закон убывающей предельной полезности. Правило максимизации полезности. Эффект дохода и эффект замещения. Кривые безразличия и карта кривых безразличия. Бюджетные линии. Влияние на бюджетную линию величины денежного дохода и изменения цен. Концепция кривых безразличия и бюджетной линии – как механизм совмещения желаний и возможностей потребления. Потребительское равновесие. Графическое изображение потребительского равновесия.</p>
7	<i>Теория производства</i>	<p>.Предложение и издержки производства. Продавец и издержки производства. Основные виды издержек. Явные и неявные издержки. Понятие бухгалтерской и экономической прибыли. Временные границы деятельности фирмы: краткосрочный и долгосрочный. Постоянные издержки, переменные издержки. Кривые постоянных, переменных и общих издержек. Валовые издержки, средние издержки. Предельные издержки и предельный доход. Закон</p>

		<p>убывающей предельной производительности. Предельный продукт. Поведение фирмы в краткосрочном и долгосрочном периоде. Изокванта и изакоста. Положительный и отрицательный эффекты роста масштаба производства. Оптимальный размер предприятия в различных отраслях производства.</p>
8	<p><i>Конкуренция и монополия. Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции</i></p>	<p>Типы рыночной структуры в зависимости от условий, в которых протекает конкуренция. Основные признаки типов рынка. Рынки совершенной и несовершенной конкуренции. Рынок совершенной конкуренции. Особенности рынка совершенной конкуренции. Рынок монополистической конкуренции, его особенности и отличительные черты. Монополия: сущность и последствия. Естественные монополии. Монопсония. Эффект масштаба производства и естественные монополии. Олигополия – преобладающая современная рыночная структура. Особенности олигополии. Картельное соглашение. Сравнительная характеристика типов экономических структур: по продукции; по “входу” на рынке и “уходу” с него; по контролю над ценой и объемом продаж; по количеству продавцов (производителей) и т.д. Место и роль конкуренции в рыночном хозяйстве. Сфера распространения и виды конкуренции. Основные методы добросовестной и недобросовестной конкуренции. Монополистическая конкуренция и факторы ее характеризующие. Неценовая конкуренция – как отличительная черта монополистической конкуренции. Реклама – как инструмент неценовой конкуренции. Достоинство и недостатки рекламы. Антимонопольная политика, ее значение в современных экономических условиях. Административный контроль. Организационный механизм. Антимонопольное законодательство. Основные правила поведения фирм в различных рыночных структурах. Фирма в условиях рынка совершенной конкуренции. Условия максимизации прибыли и равновесия на рынке. Варианты поведения фирмы в краткосрочном и долгосрочном периоде: максимизация прибыли, минимизация убытков, прекращение производства. Фирма в условиях монополии. Равновесие фирмы - монополиста в краткосрочном и долгосрочном периоде. Фирма в условиях монополистической конкуренции. Ценообразование при монополистической конкуренции. Ценообразование и производство в</p>

		условиях олигополии. Экономическая эффективность рыночных структур.
9	<p><i>Фирма в условиях рыночной экономики.</i></p> <p><i>Факторные рынки. Рынок труда. Рынок капитала и природных ресурсов</i></p>	<p>Фирма в рыночной экономике: мотивация, издержки, результаты производства. Процесс производства фирмы. Производственная функция, техническая и экономическая эффективность. Капитал фирмы: основной и оборотный. Особенности проявления основного и оборотного капитала в издержках производства и их возмещение. Амортизация основного капитала. Виды износа</p> <p>Виды экономических ресурсов. Промежуточное положение рынка ресурсов. Функции рынка ресурсов. Особенности рынка ресурсов. Общие направления формирования спроса и предложения на ресурсных рынках. Принципы выбора количества используемого ресурса. Выбор варианта сочетания ресурсов.</p> <p>Рынок труда и его субъекты. Труд – основной фактор производства. Особенности труда как экономического ресурса. Основные компоненты рынка труда. Конкуренция. Спрос на трудовые ресурсы. Предложение трудовых ресурсов. Цена труда. Факторы, влияющие на спрос и предложение на рынке труда. Трудовые ресурсы современной России. Проблемы несбалансированности трудовых ресурсов.</p> <p>Безработица и ее формы. Фрикционная безработица – рациональное распределение ресурсов. Спрос на трудовые ресурсы и структурная безработица. Циклическая безработица и кризисная фаза экономического цикла. Сезонная безработица. Скрытая безработица. Естественный уровень безработицы. Полная занятость населения. Государственное регулирование рынка труда.</p> <p>Оплата труда. Номинальная и реальная заработная плата. Факторы, влияющие на величину реальной заработной платы.</p> <p>Особенности оплаты труда в Российской экономике. Минимальный потребительский бюджет. Промежуточный минимум. Общие понятия рынка капитала. Виды капитала: физический, ссудный (денежный) и фиктивный (ценные бумаги).</p> <p>Рынок ценных бумаг. Акции и облигации. Виды акций. Привилегированные и обыкновенные. Именные акции и акции на предъявителя. Курс акции. Номинальная стоимость акции. Балансовая стоимость акции. Ставка дивиденда. Порядок расчета дивидендов.</p> <p>Понятие природных ресурсов: земля и ее богатства. Возобновляемые и не возобновляемые ресурсы. Земля как фактор производства. Рента. Рынок не возобновляемых ресурсов. Ограниченность запасов.</p>

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Макроэкономика»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины происходит формирование у обучающегося следующих компетенций:

- способность применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач (ОПК-1);

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Микроэкономика» у обучающегося формируются и общепрофессиональные (ОПК-1) компетенции.

Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице.1

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории.	ОПК-1.1. Понимает термины, основные понятия, подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения задач управленческой деятельности.	Знает: - термины, основные понятия, подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения задач управленческой деятельности. Умеет: содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей макроэкономического уровня;
	ОПК-1.2. Демонстрирует корректную постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат экономической, организационной и управленческой теории.	Знает: - категориальный аппарат, применяемый для построения теоретических моделей, описывающих экономические явления и процессы макроуровня; Умеет: - объяснять и анализировать движущие силы и закономерности исторического процесса; события и процессы экономической истории; - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ полученных знаний, необходимых для решения поставленных микроэкономических задач; - представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде

		выступления, доклада. информационного обзора;
	ОПК-1.3. Применяет инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения типовых задач выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления.	Знает: - основные события мировой и отечественной экономической истории; Умеет: - анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях на макроэкономическом уровне, выявлять тенденции их изменения; - применять математический аппарат с использованием графических и/или алгебраических методов для решения типовых экономических задач

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Предмет и метод макроэкономики.	Введение в макроэкономику. Особенности макроэкономического анализа. Агрегирование. Субъекты макроэкономики: сектор домашних хозяйств, сектор бизнеса, государственный сектор, сектор заграница Макроэкономические взаимосвязи. Кругооборот доходов и расходов. Макроэкономические модели. Экзогенные и эндогенные переменные. Запасы и потоки. Утечки и инъекции. Основные макроэкономические проблемы: Экономический рост, безработица, инфляция и сбалансированность внешней торговли. Макроэкономическая политика как основа регулирования экономических процессов.
2	Основные макроэкономические показатели	Макроэкономика как раздел науки о целостности хозяйства, о проблемах экономического роста, о функциях государства. Рыночная экономика. Система рынков. Продавец, покупатель, государство, заграница – субъекты макроэкономики. Макроэкономическое равновесие – оптимальное состояние экономики. Предпосылки макроэкономического равновесия. Статистика СССР и ее противоречия. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели. Валовой национальный продукт (ВНП). Валовой внутренний продукт (ВВП). Национальный доход (НД). Чистый национальный продукт (ЧНП). Амортизационные отчисления. Добавленная

		<p>стоимость и ее экономическое содержание. Объем ВВП и реальное экономическое благосостояние нации. Виды труда, не входящие по учету в ВВП. Новая редакция СНС и ее показатели. Валовой национальный доход (ВНД). Конечный и промежуточный продукт. Добавленная стоимость. Методы расчета ВВП: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости. Инвестиции и трансферты. Личный доход, располагаемый личный доход. Индексы цен в макроэкономике. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Индексы Ласпейреса, Пааше. Фишера.</p>
3	Совокупный спрос и совокупное предложение	<p>Агрегирование макроэкономических категорий – основа макроэкономического анализа. Понятия совокупного спроса. Величина совокупного спроса – обратная функция от уровня цен. Графическое изображение совокупного спроса. Эффект процентной ставки. Эффект богатства. Эффект импортных закупок.</p> <p>Влияние неценовых факторов на совокупный спрос. Потребительские расходы. Инвестиционные расходы. Государственные расходы. Расходы на чистый экспорт. Совокупное предложение предприятия и его кривая. Три сегмента кривой совокупного предложения. Объем производства при полной занятости. Характеристика сегментов совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения. Влияние изменения неценовых факторов на издержки производства, изменение прибыли и изменение положения кривой совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие и его динамика.</p>
4	Экономический рост	<p>Сущность, цели и типы экономического роста. Понятие экономического роста. Типы экономического роста: экстенсивный тип, интенсивный тип. Ресурсы экономического роста. Природные ресурсы, трудовые ресурсы, основной капитал, научно-технический прогресс, совокупный спрос общества.</p> <p>Экстенсивные факторы экономического роста. Интенсивные факторы экономического роста. НТП как фактор экономического роста. Производительность труда и величина ВНД. Источники и издержки роста экономики. Темп экономического роста. Сущность высоких темпов экономического роста.</p>
5	Денежный рынок и монетная политика	<p>Предпосылки возникновения денег. Прошлое и настоящее денег. Понятие товара-эквивалента. Функции денег. Виды денег. Деньги и требования к ним. Ликвидность – способность к обмену. Денежные агрегаты типа M1, M2 и т.д. Экономическое содержание денежных агрегатов .</p> <p>Транзакционные издержки. Национальная денежная единица: система кредитных и бумажных денег, система эмиссии денег; государственные органы,</p>

		регулирующие денежное обращение. Модель предложения денег. Денежный мультипликатор.
6	Финансовая система и бюджетно-налоговая политика	<p>Понятие финансов и финансовая система. Государственные финансы: государственный бюджет и внебюджетные фонды. Финансовое регулирование. Стороны финансовых отношений. Уровни финансов. Налоговая система. Принципы и формы налогообложения. Определение понятия налог. Элементы налога: субъект налога (налогоплательщик); носитель налога; объект налогообложения; источник налога; ставка налога. Твердые, пропорциональные, прогрессивные, регрессивные, ставки налога. Классификация налогов – прямые и косвенные налоги, федеральные и местные налоги. Эффективность налоговой политики. Кривая А. Лаффера. Налогово-бюджетная политика государства.</p> <p>Структура государственного бюджета. Бюджетный дефицит и его виды. Государственный долг и его виды. Проблемы сбалансированности государственного бюджета.</p>
7	Банковская система и кредитно-денежная политика	<p>Банковская система. Центральный Банк и коммерческие банки. Функции центрального банка. Цели и инструменты кредитно-денежной политики. Кредитное регулирование экономики, как совокупность мероприятий, осуществляемых государством в целях воздействия на хозяйственные процессы. Сущность и формы кредита. Функции кредита. Коммерческий и банковский кредит.</p>
8	Инфляция и безработица	<p>Экономический цикл и динамика основных макроэкономических показателей. Безработица. Регулирование уровня безработицы. Закон Оукена. Регулирование уровня безработицы. Уровень инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Ожидаемая и неожиданная инфляция. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Антиинфляционная политика.</p>
9	Мировой рынок и всемирное хозяйство. Валютный рынок	<p>Международное разделение труда и международные экономические отношения. Сущность мирового хозяйства. Международная торговля как реализация сравнительных преимуществ. Абсолютные и относительные преимущества. Относительные преимущества, возможность их формирования и развития. Государственные регуляторы международной торговли: Тарифы, Квота, Экспортные субсидии. Фискальная политика таможенных тарифов. Протекционистская политика таможенных тарифов. Экспортные субсидии, демпинг и антидемпинговые меры в торговой политике. Валютный рынок: основные его понятия. Система гибких и фиксированных валютных курсов. Международная валютная система как форма организации</p>

		международных отношений. Девальвация. Ревальвация. Валютная интервенция.
--	--	--

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Финансы»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	знать: - основные методы и принципы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; - важнейшие плановые показатели и способы их расчета; уметь: - организовывать разработку плановой документации; - самостоятельно разрабатывать финансовые планы организации; владеть: - методикой расчета основных показателей финансовых планов; планов производства и реализации продукции.
	УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными, корпоративными, государственными финансами	Знает основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними, основные финансовые инструменты и возможности их использования для достижения финансового благополучия

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) Дисциплины
1	2	3
1	Экономическая сущность финансов	Понятие финансов. Функции финансов. Понятие финансовая система, ее составляющие. Типы финансовых систем. Развитие финансовой системы.
2	Сущность и функции финансов, их роль в системе денежных отношений рыночного хозяйства. Основы использования финансов в общественном воспроизводстве	Распределительная и контрольная функции финансов. Роль финансов в системе общественного воспроизводства. Финансовые отношения. Перераспределительная функция финансов в процессе формирования валового внутреннего продукта. Общественные финансы и их роль.
3	Финансовая политика и финансовый контроль. Управление финансами	Финансовая политика государства. Роль бюджета в финансовой системе страны. Методы государственного регулирования финансов. Бюджет как основной метод государственного регулирования. Органы государственного регулирования финансов.
4	Финансовая система страны, ее сферы и звенья	Финансовая система государства и ее звенья. Развитие финансовых отношений в условиях рыночной экономики. Звенья финансовой системы. Современная финансовая политика государства. Финансовый механизм: содержание и состав. Система органов управления финансами в РФ Система органов финансового контроля в РФ Финансовый контроль, его формы, виды и методы
5	Государственные и муниципальные финансы	Понятие государственных и муниципальных финансов. Бюджет как основа государственных финансов.
6	Государственный бюджет, его доходы и расходы	Понятие, сущность и роль бюджета Бюджетная политика государства . Бюджетное устройство и структура бюджетной системы РФ Организационно-правовые основы бюджетной системы Российской Федерации и бюджетные права органов государственной власти и местного самоуправления Бюджетная классификация Доходы бюджетов Расходы бюджетов Классификация источников бюджета
7	Бюджетная система страны, модели ее	Бюджетный процесс Составление, внешняя проверка, рассмотрение и утверждение бюджетной отчетности

	построения в федеративных и унитарных государствах. Бюджетное устройство и бюджетный процесс	Государственный и муниципальный финансовый контроль Ответственность за нарушение бюджетного законодательства
8	Государственный и муниципальный кредит и долг	Государственный кредит в системе бюджетных отношений
9	Государственные внебюджетные фонды	Внебюджетные специальные фонды Межбюджетные трансферты
10	Финансы хозяйствующих субъектов	Понятие финансов предприятий, их место в финансовой системе и функции Финансовые ресурсы, денежные фонды и резервы предприятия
11	Принципы организации и основы функционирования финансов коммерческих и некоммерческих организаций	Хозяйственные товарищества и общества Финансы предприятий капитального строительства Финансы предприятий сельского хозяйства Финансы предприятий транспорта Финансы предприятий товарного обращения
12	Управление финансами на предприятии	Аналитические показатели состояния системы финансовых ресурсов Приемы рационального формирования и использования финансовых ресурсов предприятия
12	Состав и структура производственных фондов	Состав основных фондов и источники финансирования капитальных вложений Амортизация и ее роль в воспроизводственном процессе Кругооборот оборотных фондов и источники их финансирования Структура оборотных фондов Определение потребности в оборотном капитале
13	Затраты и прибыль предприятий: сущность и функции	Сущность и классификация затрат предприятий Планирование затрат на реализуемую продукцию Понятие выручки от реализации продукции, ее формирование и использование Прибыль предприятия Планирование выручки и прибыли предприятия
14	Финансовый анализ деятельности предприятия	Сущность, назначение и методы финансового анализа Общий анализ финансового состояния Анализ финансовой устойчивости Анализ ликвидности баланса Анализ финансовых результатов

		Анализ финансовых коэффициентов и комплексная оценка деятельности предприятия
15	Финансы домашних хозяйств	Бюджет домашнего хозяйства, его составляющие. Сбережение основа благосостояния домашнего хозяйства. Доходы и расходы домашнего хозяйства.
16	Страхование как финансовая категория, ее специфика	Страхование как часть финансового рынка. Участники страхового рынка. Страховая премия. Страховое возмещение.
17	Международные финансы	Сущность и основные элементы международных финансов Виды и характеристика международных финансовых операций Валютная система государства Валютный курс
18	Мировой финансовый рынок и его структура. Финансы и глобализация экономики	Платежный баланс государства: понятие, структура Международные кредиты: характеристика их видов Общая характеристика международных финансовых институтов Проблемы международного финансового кризиса

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Деньги, кредит, банки»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :
 - формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в	УК-10.2. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения	знать: - основные методы и принципы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей;

различных областях жизнедеятельности	текущих и долгосрочных финансовых целей	- важнейшие плановые показатели и способы их расчета; уметь: - организовывать разработку плановой документации; - самостоятельно разрабатывать финансовые планы организации; владеть: - методикой расчета основных показателей финансовых планов; планов производства и реализации продукции.
	УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными, корпоративными, государственными финансами	Знает основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними, основные финансовые инструменты и возможности их использования для достижения финансового благополучия

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Деньги	
1	Сущность денег. Денежное обращение	Процесс возникновения денег (Развитие формы стоимости). Сущность, свойства, функции денег. Появление и развитие денег на Руси. Виды денег. Денежные реформы. Денежный оборот. Безналичный оборот, его преимущества, принципы организации. Безналичные расчеты в нефинансовом секторе экономики. Инструменты безналичных расчетов. Безналичные расчеты в финансовом секторе. Клиринговые расчеты. Налично-денежный оборот и его организация. Прогнозирование наличного денежного оборота. Законы денежного обращения.
2	Денежная масса. Эмиссия денег	Денежная масса. Денежные агрегаты – M0, M1, M2 и M2X. Денежная база. Понятие и виды денежной эмиссии. Особенности налично-денежной эмиссии в РФ. Безналичная денежная эмиссия. Денежный мультипликатор. Банковская система и денежная эмиссия.
3	Инфляция	Сущность инфляции и ее измерение. Инфляция и ее виды. Факторы, вызывающие инфляцию. Антиинфляционная политика. Особенности

		инфляционных процессов в России.
4	Денежная система и ее элементы	Сущность денежной системы. Типы денежных систем. Металлические денежные системы. Неметаллические денежные системы. Элементы денежной системы. Денежная система РФ. Денежные системы стран мира.
2	Кредит	
5	Рынок ссудных капиталов. Кредитная система	Сущность и эволюция рынка ссудных капиталов. Структура рынка ссудных капиталов. Функции рынка ссудных капиталов. Особенности развития рынка ссудных капиталов. Формирование рынка ссудных капиталов в России. Кредитная система и ее структура в условиях современной экономики. Механизм функционирования кредитной системы. Проблемы ценовой и неценовой конкуренции на кредитном рынке. Государственное регулирование кредитных институтов.
6	Сущность и функции кредита	Сущность и необходимость кредита. Функции и законы кредита. Формы кредита. Виды кредита. Роль кредита. Количественные и качественные границы применения кредита. Сущность ссудного процента. Понятие и виды ставки процента.
3	Банки	
7	Банковская система	Понятие банковской системы, ее элементы и свойства. Современная банковская система России. Виды банков. Особенности построения банковских систем стран мира.
8	Центральные банки	Центральный банк: сущность и функции. Форма организации и функции центрального банка. Пассивные и активные операции Центрального банка РФ. Правовой статус Банка России. Денежно-кредитная политика и ее инструменты. Базельские принципы банковского регулирования и деятельности Центрального банка РФ.
9	Коммерческие банки	Функции коммерческого банка. Организационная и управленческая структура коммерческого банка. Пассивы и активы коммерческого банка. Пассивные и активные операции коммерческого банка. Активно-пассивные (комиссионно-посреднические) операции коммерческого банка. Кредитная политика коммерческого банка. Порядок регистрации кредитных организаций. Проблемы ликвидности коммерческого банка. Управление рисками в банковской деятельности.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Маркетинг»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Общепрофессиональные (ОПК) ОПК-4. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-4. Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.	ОПК-4.1. Применяет основные методы идентификации возможностей и угроз во внешней среде организации, выявляет и оценивает возможности развития организации и бизнесов с учетом имеющихся ресурсов и компетенций.	знать: -методы анализа возможностей и угроз во внешней среде уметь: - проводить SWOT-анализ, PEST-анализа владеть: - навыками проведения маркетинговых исследований спроса, конкурентов, анализ среднерыночных цен.
	ОПК-4.2. Осуществляет разработку бизнес-планов проектов, развития новых направлений деятельности и организаций.	знать: - методы прогнозирования спроса и планирования продаж уметь: - разрабатывать маркетинговый план в бизнес-плане проектов. владеть: - навыками развития новых направлений деятельности и организаций

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Введение в маркетинг	Сущность, подходы к определению маркетинга, основные понятия маркетинга. Эволюция развития маркетинга. Основные принципы и концепции маркетинга. Состояние спроса и виды маркетинга. Сферы применения маркетинга
2	Функции маркетинга	Основные функции и подфункции современного маркетинга. Аналитическая функция маркетинга и ее подфункции. Производственная функция маркетинга и ее подфункции. Сбытовая функция маркетинга и ее подфункции. Функция управления и контроля, ее подфункции.
3	Организационные структуры управления маркетингом на предприятии	Организация маркетинга на предприятии: понятие, сущность, виды и типы организационных структур службы маркетинга. Служба маркетинга на предприятии. Директор по маркетингу на предприятии: функции, права, обязанности, задачи. Специалисты по маркетингу.
4	Процесс управления маркетингом на предприятии	Понятие и структура управления маркетингом. Анализ рыночных возможностей предприятия. Выбор целевых рынков. Разработка комплекса маркетинга. Реализация маркетинговых мероприятий.
5	Планирование, контроль, финансы в маркетинге	Планирование в системе управления маркетингом. Система финансирования маркетинговой деятельности. Контроль маркетинга.
6	Маркетинговая информация и исследования, маркетинговая среда и ее структура	Система маркетинговой информации. Маркетинговое исследование и его виды. Процесс маркетингового исследования. Маркетинговая среда и ее структура.
7	Изучение поведения потребителей на рынке	Факторы, определяющие поведение потребителей. Изучение поведения деловых (организационных) покупателей. Процесс сегментирования рынка и позиционирования товара.
8	Товар в системе маркетингового комплекса	Товар как инструмент комплекса маркетинга. Жизненный цикл товара (ЖЦТ). Управление ЖЦТ средствами маркетинга. Товарная атрибутика. Новый товар и его характеристики. Основные решения по разработке и реализации товарной политики предприятия.
9	Цены и ценообразование в маркетинге	Цена и ее роль в маркетинговом комплексе. Цели ценовой политики предприятия. Процесс установления цены. Методы установления цен. Модификация цен. Ценовые стратегии маркетинга.
10	Распространение товаров. сбыт в системе маркетинга	Цели, задачи и основные элементы политики распределения. Каналы распределения и методы сбыта. Сбытовые маркетинговые системы. Цели, задачи и стратегии сбытовой политики предприятия. Типы посредников. Критерии выбора посредника.
11	Маркетинговые коммуникации	Сущность маркетинговых коммуникаций. Модель коммуникаций, ее структура и элементы. Характеристика

		основных средств коммуникаций. Методические подходы к разработке стратегии маркетинговых коммуникаций.
--	--	--

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Введение в научную деятельность»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-1, УК-2. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p style="text-align: center;"><i>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода • Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода • Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации
	<p style="text-align: center;"><i>УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи • Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи

		<ul style="list-style-type: none"> • Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации • Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки
	<i>УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок • Умеет формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения • Умеет применять теоретические знания в решении практических задач

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Наука и ее роль в развитии общества	Основные подходы к определению понятий «наука», «научное знание». Отличительные признаки науки. Наука как система. Процесс развития науки. Цель и задачи науки. Субъект и объект науки. Классификация наук. Характерные особенности современной науки. классификация
2	Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации	Текущее состояние сектора исследований и разработок, Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, Государственная программа «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», Фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности
3	Научное исследование и его этапы	Определение научного исследования. Цели и задачи научных исследований, их классификация по различным основаниям. Основные требования, предъявляемые к научному исследованию. Формы и методы научного исследования. Теоретический уровень исследования и его основные элементы. Эмпирический уровень исследования и его особенности. Этапы научно-исследовательской работы. Правильная организация научно-исследовательской работы.

4	Методологические основы научного знания	Понятие методологии научного знания. Уровни методологии. Метод, способ и методика. Общенаучная и философская методология: сущность, общие принципы. Классификация общенаучных методов познания. Общелогические, теоретические и эмпирические методы исследования.
5	Планирование научно-исследовательской работы	Формулирование темы научного исследования. Критерии, предъявляемые к теме научного исследования. Постановка проблемы исследования, ее этапы. Определение цели и задач исследования. Планирование научного исследования. Рабочая программа и ее структура. Субъект и объект научного исследования. Интерпретация основных понятий. План и его виды. Анализ теоретико-экспериментальных исследований. Формулирование выводов.
6	Научная информация: поиск, накопление, обработка	Определение понятий «информация» и «научная информация». Свойства информации. Основные требования, предъявляемые к научной информации. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям. Информационные потоки. Работа с источниками информации. Универсальная десятичная классификация. Особенности работы с книгой.
7	Техническое и интеллектуальное творчество и его правовая охрана	Патент и порядок его получения. Изобретение, полезные модели, промышленные образцы: определения, условия патентоспособности, правовая охрана. Особенности патентных исследований. Последовательность работы при проведении патентных исследований. Интеллектуальная собственность и ее защита.
8	Внедрение научных исследований и их эффективность	Процесс внедрения НИР и его этапы. Эффективность научных исследований. Основные виды эффективности научных исследований. Экономический эффект от внедрения научно-исследовательских разработок. Оценка эффективности исследований.
9	Общие требования к научно-исследовательской работе	Структура научно-исследовательской работы. Способы написания текста. Язык и стиль экономической речи. Оформление таблиц, графиков, формул, ссылок. Подготовка рефератов и докладов. Подготовка и защита курсовых, дипломных работ. Рецензирование.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Математика»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций в области системного и критического мышления

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Математика» у обучающегося формируются общепрофессиональные компетенции ОПК-5. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. Понимает основные принципы работы с данными, применяет современный инструментальный анализ данных на базовом уровне, в т.ч. с использованием программирования, алгоритмизации и математических методов при решении задач анализа данных.	Знает принципы работы с данными, современный и инструментальный анализ данных на базовом уровне Умеет применять математических методов при решении задач анализа данных. Владеет навыками работы с данными, в т.ч. с использованием программирования, алгоритмизации и математических методов при решении задач анализа данных.

	<p>ОПК-5.2. Оценивает возможности и целесообразность использования цифровых технологий в деятельности организации, использует современные цифровые технологии и программные продукты для решения профессиональных задач.</p>	<p>Знает современные цифровые технологии и программные продукты для решения профессиональных задач</p> <p>Умеет оценивать возможности и целесообразность использования цифровых технологий в деятельности организации,</p> <p>Владеет навыками использования современных цифровых технологии и программные продукты для решения профессиональных задач.</p>
	<p>ОПК-5.3. Понимает особенности технологий 4-й промышленной революции и возможности их использования при проектировании бизнес-моделей организаций.</p>	<p>Знает особенности технологий 4-й промышленной революции и возможности их использования при проектировании бизнес-моделей организаций.</p> <p>Умеет проектировать бизнес-модели организации</p>

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	2	3
1	Элементы линейной и векторной алгебры	
1.1	Матрицы и определители	<p>Действия над матрицами. Приведение матриц к ступенчатому виду с помощью элементарных преобразований.</p> <p>Вычисление определителей второго и третьего порядков. Свойства определителей. Разложение определителей по строке (или столбцу).</p> <p>Нахождение обратной матрицы. Вычисление ранга матрицы.</p>

1.2	Системы линейных алгебраических уравнений	Системы линейных алгебраических уравнений. Решение невырожденных систем (формулы Крамера, матричный метод). Исследование систем линейных уравнений. Метод Гаусса.
1.3	Векторы и операции над ними	Векторы. Орт вектора. Линейные операции над векторами. Линейная зависимость и независимость векторов. Базис. Разложение векторов по базисным векторам. Действия над векторами, заданными своими координатами. Скалярное и векторное произведения векторов. Смешанное произведение векторов.
1.4	Экономические приложения линейной и векторной алгебры	Экономические приложения линейной и векторной алгебры. Собственные значения и собственные векторы матриц. Линейная модель международной торговли. Линейная модель межотраслевого баланса.
1.5	Комплексные числа	Формы записи комплексных чисел. Модуль и аргумент комплексного числа. Действия над комплексными числами.
2	Элементы аналитической геометрии	
2.1	Линии первого и второго порядка на плоскости	Линия первого порядка на плоскости (различные уравнения прямой). Угол между двумя прямыми. Условия параллельности и перпендикулярности двух прямых. Расстояние от точки до прямой. Линии второго порядка на плоскости: окружность, эллипс, гипербола, парабола. .
2.2	Плоскость и прямая в пространстве	Различные уравнения плоскости в пространстве. Расстояние от точки до плоскости. Угол между плоскостями. Условия параллельности и перпендикулярности двух плоскостей. Различные уравнения прямой в пространстве. Взаимное расположение прямых в пространстве. Взаимное расположение прямой и плоскости в пространстве.
3	Линейное программирование	
3.1	Методы решения ЗЛП	Составление экономико-математических моделей. Приведение общей задачи линейного программирования к канонической форме. Графический метод решения задачи линейного программирования. Симплекс-метод с естественным базисом. Симплекс-метод с искусственным базисом. Решение задачи линейного программирования с помощью теории двойственности.
3.2	Методы решения задачи ЦЛП	Постановка задачи целочисленного линейного программирования. Графический метод. Метод Гомори.
3.3	Транспортная задача	Транспортная задача. Открытая, закрытая, вырожденная и невырожденная транспортная

		задачи и методы их решения. Метод потенциалов.
4	Введение в математический анализ	
4.1	Предел последовательности	Область определения функций. Преобразование графиков. Вычисление предела последовательности.
4.2	Предел и непрерывность функции одной переменной	Вычисление предела функции. Замечательные пределы, раскрытие с их помощью неопределенностей. Замечательные пределы, раскрытие с их помощью неопределенностей. Точки разрыва и их классификация. Исследование функций на непрерывность.
5	Дифференциальное исчисление функции одной переменной	
5.1	Производная и дифференциал функции одной переменной	Геометрический и механический смысл производной. Вычисление производных. Основные правила дифференцирования. Уравнения касательной и нормали. Вычисление производных сложной и обратной функции. Логарифмическое дифференцирование. Нахождение производных неявной и параметрически заданной функции. Дифференциал функции. Применение дифференциала в приближенных вычислениях. Вычисление пределов функций с помощью правил Лопиталю. Вычисление производных и дифференциалов высших порядков.
5.2	Приложения производной к исследованию функции	Исследование функций на монотонность. Экстремумы функции, наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке. Выпуклость и вогнутость функции, точки перегиба. Асимптоты к графику функций. Исследование функции и построение ее графика с помощью производной.
5.3	Применение методов дифференциального исчисления в экономике	Использование методов дифференциального исчисления в экономике. Предельные показатели в микроэкономике. Эластичность функции. Максимизация прибыли фирмы.
6	Интегральное исчисление функции одной переменной	
6.1	Неопределенный интеграл	Таблица первообразных основных элементарных функций. Основные приемы интегрирования: преобразование подынтегральной функции, внесение множителя под знак дифференциала. Замена переменной в неопределенном интеграле. Метод интегрирования по частям. Приемы интегрирование простейших дробей. Интегрирование дробно-рациональных функций. Интегрирование тригонометрических функций, иррациональных выражений.
6.2	Определенный интеграл и его приложения	Вычисление определенного интеграла. Замена переменной и интегрирование по частям в определенном интеграле. Вычисление площадей плоских фигур и объемов тел вращения.

		Вычисление длины дуги кривой.
6.3	Несобственные интегралы	Вычисление несобственных интегралов I и II рода.
7	Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных	
7.1	Предел и непрерывность функции нескольких переменных	Функции нескольких переменных. Построение линий уровня. Предел и непрерывность функции двух переменных.
7.2	Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных	Частные производные функции нескольких переменных. Частные производные высших порядков функции нескольких переменных. Частные дифференциалы и полный дифференциал функции нескольких переменных. Применение полного дифференциала к приближенным вычислениям. Касательная плоскость и нормаль к поверхности.
7.3	Экстремумы функций нескольких переменных	Экстремумы функций нескольких переменных. Наименьшее и наибольшие значения функции в замкнутой области. Производная по направлению, градиент.
8	Дифференциальные уравнения	
8.1	Дифференциальные уравнения первого порядка	Дифференциальные уравнения первого порядка. Уравнения с разделяющимися переменными. Однородные дифференциальные уравнения. Дифференциальные уравнения, приводящиеся к однородным. Линейные дифференциальные уравнения. Метод Бернулли и метод Лагранжа. Уравнения Бернулли. Уравнения в полных дифференциалах. Интегрирующий множитель.
8.2	Дифференциальные уравнения высших порядков	Уравнения, допускающие понижение порядка. Интегрирование линейных однородных дифференциальных уравнений второго (n-ого) порядка с постоянными коэффициентами. Линейные неоднородные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами. Нахождение общего решения методом вариации произвольной постоянной. Метод подбора частного решения по виду правой части.
8.3	Системы дифференциальных уравнений	Интегрирование нормальных систем методом сведения к одному дифференциальному уравнению высшего порядка. Метод интегрируемых комбинаций.
9	Ряды	
9.1	Числовые ряды	Числовые ряды. Необходимое условие сходимости. Признаки сравнения. Достаточные признаки сходимости знакопостоянных рядов (признак Даламбера, Коши, интегральный признак Коши). Знакопеременные и знакочередующиеся ряды. Признак Лейбница. Абсолютная и условная сходимость.

9.2	Функциональные ряды	Функциональные ряды. Степенные ряды. Интервал и радиус сходимости степенного ряда. Разложение функций в степенные ряды. Ряды Тейлора и Маклорена. Приложения степенных рядов к приближенным вычислениям. Ряды Фурье.
10	Элементы теории вероятностей	
10.1	Элементы теории вероятностей	<p>Элементы комбинаторики.</p> <p>Классическое определение вероятности. Теоремы сложения и умножения вероятностей. Формула полной вероятности. Формула Бернулли. Асимптотическая формула Лапласа. Интегральная теорема Лапласа.</p> <p>Законы распределения дискретных случайных величин. Основные числовые характеристики (математическое ожидание, дисперсия, среднее квадратическое отклонение).</p> <p>Законы распределения непрерывных случайных величин. Основные числовые характеристики. Вероятность попадания нормальной случайной величины в заданный интервал, правило "3-х сигм".</p>
10.2	Элементы математической статистики	Основные понятия математической статистики и их численные характеристики. Статистические оценки параметров распределения.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Статистика»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

- формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций, направленных на развитие навыков исследовательской деятельности и т.п.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Статистика» у обучающегося формируются общепрофессиональные (ОПК) компетенции: ОПК-2. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационных-аналитических систем.</p>	<p>ОПК-2.1. Эффективно использует поиск и корректно осуществляет анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения управленческих задач.</p> <p>ОПК-2.2. Применяет методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современных цифровых технологий, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными.</p>	<p>Знает: Знает методы поиска и систематизации информации об экономических процессах и явлениях Знает национальные и международные базы данных, необходимых для решения поставленных экономических задач Знает экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы Знает основные графики представления и визуализации данных Умеет: Умеет работать с национальными и международными базами данных с целью поиска информации, необходимой для решения поставленных экономических задач Умеет рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы Умеет представить наглядную визуализацию данных Владеет: Владеет средствами работы с национальными и международными базами данных с целью поиска информации, необходимой для решения поставленных экономических задач Владеет информационными технологиями расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы Владеет инструментами представления и визуализации данных</p>
	<p>ОПК-2. И-2</p> <p>Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы</p>	<p>Знает: Знает основы теории вероятностей, математической статистики и эконометрики: методы и формы организации статистического наблюдения, методологию первичной обработки статистической информации; типы экономических данных: временные ряды, перекрёстные (cross-section) данные, панельные данные; основы регрессионного</p>

		<p>анализа (линейная модель множественной регрессии); суть метода наименьших квадратов (МНК) и его применение в экономическом анализе; основные методы диагностики (проверки качества) эконометрических моделей</p> <p>Знает основные статистические методы и модели</p> <p>Умеет: Умеет проводить статистические тесты и строить доверительные интервалы, определять статистические свойства полученных оценок. Умеет анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты</p> <p>Владеет: Владеет методологией статистического исследования, методами корреляционно-регрессионного анализа, тесты и строить доверительные интервалы, определять статистические свойства полученных оценок. Владеет аналитическим аппаратом и методами содержательного интерпретирования полученных результатов</p>
--	--	---

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Предмет, метод, задачи и организация статистики	Зарождение и формирование статистической науки. Понятия и категории статистической науки. Предмет статистики. Метод статистики. Специфические приемы и методы статистического изучения явлений общественной жизни. Основные этапы статистического исследования. Статистика многоотраслевая наука. Связь статистики с другими науками. Задачи статистики на современном этапе в условиях рыночной экономики. Реформирование государственной статистики и организация государственной статистики в современных условиях. Современная организация статистики в РФ. Международные статистические организации.
2	Большие данные и официальная статистика	Понятие Big Data, их характеристики. Источники больших данных. ЕМИСС Мировые центры сбора больших данных. Стратегическая ценность сбора больших данных. Система распределенного реестра для хранения больших данных. Открытые данные Портал открытых данных РФ. Big Data и аналитика в реальном времени. Применение Big Data в отраслях (энергетика,

		<p>гордо добывающая промышленность, правоохранительные органы, нефтяная промышленность, здравоохранение, логистика и транспорт, РЖД, ФНС) Опыт зарубежных стран в освоении Big Data. Главные проблемы хранения данных.</p>
3	<p>Применение информационных технологий к решению статистических задач</p>	<p>Концепцию создания единой информационной среды в сфере систематизации и кодирования информации. Классификаторы, реестры и иные информационные ресурсы. Создание и регистрация информационных ресурсов в Единой информационной системе. Организация информационного взаимодействия при ведении информационных ресурсов поэтапно.</p>
4	<p>Статистическое наблюдение с применением информационных технологий</p>	<p>Понятие о статистическом наблюдении. Программно - методические и организационные вопросы статистического наблюдения. Способы проведения статистического наблюдения. Основные организационные формы статистического наблюдения. Виды статистического наблюдения. Программа статистического наблюдения. Цель наблюдения. Статистические переписи. Контроль данных статистического наблюдения и отчетности. Статистические формуляры и принципы их разработки в условиях применения ЭВМ. Правила построения вопросов в формуляре. ГОСТы на формуляры. Инструкция, ее содержание. Погрешности (ошибки) наблюдения. Методы проверки достоверности статистических данных. Меры по обеспечению точности и поддержки статистической информации. Понятие опроса. Организация опроса с помощью Mentimetre.</p>
5	<p>Статистическая сводка и группировка с применением информационных технологий</p>	<p>Понятие о статистической сводке. Статистическая группировка, ее виды и принципы построения. Построение статистических группировок, выбор группировочного признака, формирование числа групп и интервалов статистической группировки. Статистические таблицы, их виды, составные элементы, правила построения, приемы чтения и анализа. Графическое представление статистических данных. Элементы, виды, правила построения и использование графиков для сравнения статистических показателей, анализа структуры, динамики и взаимосвязей явлений и процессов. Роль и значение графического способа изображения статистической информации. Обработка статистических данных методами MS Excel, в частности пакетом Power Query</p>
6	<p>Абсолютные и относительные величины</p>	<p>Понятие и виды статистического показателя. Сущность, значение и виды абсолютных показателей. Понятие об относительных показателях. Значения и способы их выражения. Виды относительных показателей.</p>

	с применением информационных технологий	Расчет показателей в MS Excel, Statistica
7	Средние величины и показатели вариации с применением информационных технологий	<p>Средняя как статистический показатель, ее сущность и значение. Основные виды и формы средних величин, область их применения в статистических исследованиях. Средняя арифметическая, простая и взвешенная. Различие средних и относительных величин. Метод средних как один из важнейших приемов научного обобщения. Взаимосвязь метода средних и метода группировок. Общие и частные (групповые) средние, их познавательное значение и взаимосвязь. Вычисление средней по данным интервального вариационного ряда. Особенности вычисления средних по данным статистической отчетности. Средняя геометрическая, способы ее расчета. Структурные средние: мода, медиана, экономический смысл и методология расчета. Понятие о вариации признака. Показатели вариации и их применение. Размах вариации. Среднее линейное отклонение. Дисперсия. Среднее квадратическое отклонение. Коэффициент вариации. Виды дисперсий. Общая дисперсия, внутригрупповая дисперсия, межгрупповая дисперсия. Понятие о вариации данных статистической информации. Причины, порождающие вариацию признаков общественных явлений. Необходимость и задачи статистического изучения вариации. Методы изучения вариации в статистических рядах распределения. Понятие о характеристиках закономерности рядов распределения. Эмпирическое и теоретическое распределение. Роль нормального распределения в статистико-экономическом исследовании.</p> <p>Расчет показателей в MS Excel, Statistica</p>
8	Ряды динамики с применением информационных технологий	<p>Понятие, виды и правила построения рядов динамики. Уровень ряда динамики. Абсолютные и относительные показатели ряда динамики. Средний уровень ряда, средние показатели роста и прироста, приемы их вычисления. Приведение ряда динамики к одному основанию. Понятие и способы выявления основной тенденции развития. Экстраполяция и интерполяция рядов динамики. Индексы, их сущность и значение в статистике. Классификация индексов. Приведение рядов динамики к сопоставимому виду. Индексный метод анализа факторов динамики.</p> <p>Расчет показателей в MS Excel, Statistica</p>
9	Экономические индексы с применением информационных технологий	<p>Понятие о статистических индексах, их значение и задачи в изучении коммерческой деятельности. Индексируемая величина. Веса индексов и их выбор. Текущие и базисные величины. Индексы индивидуальные и общие; результативные и факторные свойства индексов. Формы индексов. Агрегатный</p>

		<p>индекс как исходная форма свободного индекса. Проблема соизмерения индексируемых величин. Средний арифметический и гармонический индекс. Ряды индексов с постоянной и переменной базой. Сравнения с постоянными и переменными весами. Индексный метод изменения динамики среднего уровня. Взаимосвязи индексов товарооборота. Выявление роли факторов динамики сложных явлений. Определение суммы экономического эффекта. Индексный метод изучения связи. Индекс структурных сдвигов. Территориальные индексы. Важнейшие индексы, применяемые в изучении рыночных отношений. Расчет показателей в MS Excel, Statistica</p>
--	--	---

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Теория менеджмента (история управленческой мысли, теория организации, организационное поведение)»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области управленческой грамотности.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Общепрофессиональные (ОПК): ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории.	ОПК-1.1. Понимает термины, основные понятия, подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения задач управленческой деятельности.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные термины, основные понятия, подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения задач управленческой деятельности. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать задачу, используя основы экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения задач управленческой деятельности.
	ОПК-1.2. Демонстрирует корректную постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат экономической, организационной и управленческой теории	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - критерии сопоставления различных вариантов решения профессиональных задач; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи; - корректно ставить профессиональные задачи, используя категориальный аппарат экономической, организационной и управленческой теории.
	ОПК-1.3. Применяет инструментальный экономико-математического моделирования для постановки и решения типовых задач выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструментальный экономико-математического моделирования для постановки и решения типовых задач выявления причинно-следственных связей и оптимизации деятельности объекта управления. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять инструментальный экономико-математического моделирования для постановки и решения типовых задач;

		- выявлять причинно-следственные связи и оптимизировать деятельность объекта управления.
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.	ОПК-2.1. Эффективно использует поиск и корректно осуществляет анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения управленческих задач.	знать: - литературу, нормативные и правовые документы для решения управленческих задач. уметь: - эффективно использует поиск и корректно осуществляет анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения управленческих задач.
	ОПК-2.2. Применяет методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современных цифровых технологий, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными.	знать: - литературу, нормативные и правовые документы для решения управленческих задач. уметь: - эффективно использует поиск и корректно осуществляет анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения управленческих задач.
ОПК-3.Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия.	ОПК-3.1. Обосновывает результаты решения стратегических и оперативных управленческих задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях менеджмента.	знать: - решения стратегических и оперативных управленческих задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях менеджмента. уметь: - эффективно обосновывать результаты решения стратегических и оперативных

		управленческих задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях менеджмента.
	ОПК-3.2. Производит оценку результатов анализа и оптимизации бизнес-процессов.	знать: - анализ и оптимизацию бизнес-процессов. уметь: - эффективно производить оценку результатов анализа и оптимизации бизнес-процессов.
	ОПК-3.3. Осуществляет оценку ожидаемых результатов и последствий организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамической среды.	знать: - результаты и последствия организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамической среды. уметь: - эффективно осуществлять оценку ожидаемых результатов и последствий организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамической среды.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Менеджмент как вид деятельности	Потребность и необходимость управления в деятельности человека. Управление и его элементы. Процесс управления как комплекс взаимосвязанных и непрерывных функций управления. Понятие менеджмента. Принципы менеджмента. Менеджмент в системе рыночной экономики. Особенности современного менеджмента.
2	Исторические предпосылки возникновения менеджмента, современные подходы	Истоки возникновения менеджмента. Развитие управления как науки. Школы менеджмента. Научное управление (Ф.Тейлор). Классическая (административная) школа управления (А.Файоль). Школа психологии и человеческих отношений. Становление и развитие школы науки управления (количественной школы). Системный анализ и математические методы в управлении. Возможности и

		пути использования менеджмента в России. Развитие управленческой теории в России. Современная концепция менеджмента и формирование российской модели менеджмента. Опыт менеджмента за рубежом.
3	Общие характеристики организации. Цели организации.	Понятие организации и ее место в менеджменте. Формальные и неформальные организации. Жизненный цикл организации. Внутренняя и внешняя среда организации. Организация как открытая социально-экономическая система. Миссия организации. Выработка и примерное содержание миссии. Понятие и виды целей. Целеполагание. Управление по целям (по результатам).
4	Система законов и принципов организации	Объективные основополагающие законы организации: закон синергии, философия и закон самосохранения организации, закон и принципы развития организации. Вторичные объективные законы организации: закон информированности – упорядоченности организации, его следствия, методика управленческого анализа и синтеза в организации, закон композиции и пропорциональности (гармонии) и принципы его реализации. Законы управления: единства систем управления, соотносительности управляющей и управляемой систем, пропорциональности производства и управления, экономии времени, экономии интеллектуальной энергии, перехода от административных к операционным методам управления.
5	Функция организации. Организационные полномочия. Организационные структуры управления	Функция организации как создание реальных условий для достижения целей. Делегирование полномочий. Власть и пределы полномочий. Соотношение централизации и децентрализации в структуре менеджмента. Построение организаций. Элементы организационной структуры управления. Линейная, линейно-функциональная, линейно-штабная структуры управления. Функциональная и дивизиональная структуры. Гибкие, адаптивные или органические структуры управления. Проектирование организационных структур на предприятиях.
6	Организационное поведение	Формальные и неформальные группы в организации, влияние неформальных групп на функционирование организации. Личное влияние и власть, концепция лидерства. Стили руководства. Природа и типы конфликтов, возникающих в организации. Механизмы управления конфликтными ситуациями. Причины и природа возникновения организационных изменений. Организационное развитие. Индивидуальное и групповое сопротивление изменениям. Концепция социальной и правовой ответственности организации в обществе. Организационная культура.
7	Процесс управления и коммуникации в менеджменте	Цикличность процесса управления. Понятие и виды управленческих решений, факторы, влияющие на процесс их принятия. Моделирование процесса

		управления. Классификация информации и коммуникаций в организации. Этапы коммуникационного процесса. Факторы, снижающие и повышающие эффективность процесса коммуникаций, средства управления ими в организации.
--	--	--

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Учет и анализ: финансовый учет»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:
 - формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.	ОПК-2.1. Эффективно использует поиск и корректно осуществляет анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения управленческих задач.	Знать: нормативные акты в области документирования хозяйственных операций, учета денежных средств, сущность и содержание счетов бухгалтерского учета, особенности формирования рабочего плана счетов бухгалтерского учета организации, порядок отражения хозяйственных операций на счетах и в регистрах бухгалтерского учета с использованием рабочего плана счетов организации. Уметь: разрабатывать: первичные документы по учету фактов хозяйственной жизни, рабочий план счетов для субъектов хозяйствования,

		<p>ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности, осуществлять документирование и отражать на счетах бухгалтерского учета факты хозяйственной жизни организации.</p> <p>Владеть: навыками документирования фактов хозяйственной жизни организации, разработки рабочего плана счетов бухгалтерского учета организации, формирования на его основе бухгалтерских записей, методикой ведения бухгалтерского учета.</p>
	<p>ОПК-2.2. Применяет методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современных цифровых технологий, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными.</p>	<p>Знать: порядок оформления платежных документов, формирования бухгалтерских записей по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов во внебюджетные фонды.</p> <p>Уметь: оформлять платежные документы, начислять и отражать на счетах бухгалтерского учета операции по расчетам с бюджетом и государственными внебюджетными фондами.</p> <p>Владеть: навыками оформления платежных документов и отражения на счетах бухгалтерского учета налогов, сборов в бюджеты различных уровней и страховых взносов во внебюджетные фонды.</p>

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Теория бухгалтерского учета	
1.1	Предмет и метод бухгалтерского учета Бухгалтерский баланс	Понятие о бухгалтерском учете. Цели и задачи бухгалтерского учета. Предмет бухгалтерского учета. Метод бухгалтерского учета. Основные элементы метода бухгалтерского учета. Значение бухгалтерского баланса. Структура бухгалтерского баланса.
1.2	Система счетов и двойная запись. Документация, инвентаризация. Учетная политика организации	Счета бухгалтерского учета. Счета активные и пассивные. Двойная запись, ее сущность и обоснование. Синтетический и аналитический учет. План счетов бухгалтерского учета. Бухгалтерская документация, ее классификация. Учетные регистры. Техника записей в учетные регистры. Инвентаризация и ее роль в бухгалтерском учете. Виды и порядок проведения инвентаризаций. Учетная политика организации
2	Учет внеоборотных и оборотных активов, труда и заработной платы	
2.1	Учет основных фондов. Учет нематериальных активов	Понятие основных средств и их классификация. Виды оценки основных средств. Синтетический учет. Амортизация. Инвентаризация. Место основных средств в годовой бухгалтерской отчетности. Понятие нематериальных активов. Оценка НМА. Синтетический учет нематериальных активов и их амортизации. Отражение в годовой бухгалтерской отчетности.
2.2	Учет материалов. Учет финансовых вложений и ценных бумаг	Понятие материально-производственных запасов и их классификация. Организация учета материалов, их себестоимость и оценка в текущем учете. Синтетический учет материалов. Методы оценки запасов, разрешенные в РФ при определении фактической стоимости материалов, списываемых в производство. Место МПЗ в годовой бухгалтерской отчетности. Понятие ценных бумаг. Акции. Облигации. Депозитные сертификаты. Векселя. Бухгалтерский учет финансовых вложений. Место в годовой бухгалтерской отчетности.
2.3	Учет денежных средств организации	Денежные средства и задачи по их учету. Кассовые операции. Основные документы по учету кассовых операций.

		Учет подотчетных сумм. Задачи учета расчетных операций. Учет безналичных расчетов. Основные документы по расчетным операциям. Расчеты с поставщиками и подрядчиками. Расчеты с покупателями и заказчиками. Отражение денежных средств в бухгалтерской отчетности.
2.4	Учет труда и заработной платы.	Задачи бухгалтерского учета труда и заработной платы. Учет личного состава и рабочего времени. Организация зарплаты на предприятии. Формы и системы оплаты труда. Средний заработок, его исчисление. Расчеты с рабочими и служащими. Удержания и вычеты из заработной платы. НДФЛ, страховые платежи. Синтетический учет заработной платы. Место в годовой бухгалтерской отчетности
3	Учет затрат, производства и реализации продукции (работ, услуг)	
3.1	Учет затрат производства и калькулирование себестоимости продукции	Значение учета затрат. Состав затрат на производство продукции. Система счетов для учета затрат. Учет затрат на производство. Суммирование затрат на производство. Незавершенное производство. Место в годовой бухгалтерской отчетности.
3.2	Учет готовой продукции и её реализации	Готовая продукция, ее оценка. Учет готовой продукции на складе и в бухгалтерии. Синтетический учет готовой продукции. Учет внепроизводственных расходов. Учет отгруженной продукции. Учет реализации готовой продукции. Учет товаров. Место в годовой бухгалтерской отчетности. Отчет о прибылях и убытках.
4	Учет собственного капитала и заемных средств	
4.1	Учет капитала и резервов.	Учет уставного капитала. Учет добавочного капитала. Учет резервного капитала. Учет целевого финансирования. Место в годовой бухгалтерской отчетности
4.2	Учет кредитов, займов, финансовых результатов	Учет нераспределенной прибыли. Учет кредитов и займов. Место в годовой бухгалтерской отчетности
5	Учет налогообложения. Бухгалтерская отчетность предприятия	
5.1	Налогообложение предприятий	Система налогообложения в РФ. Налог на прибыль предприятий. Налог на добавленную стоимость. Налог на имущество предприятий. Транспортный налог. Синтетический учет налогов. Место в годовой бухгалтерской отчетности.
5.2	Основы бухгалтерской отчетности	Значение и виды отчетности. Порядок и сроки составления отчетности. Состав бухгалтерской

		отчетности. Бухгалтерская отчетность как источник информации для проведения финансового анализа.
--	--	--

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Учет и анализ: управленческий учет»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-1, УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p style="text-align: center;"><i>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода; - Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода; - Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации;
	<p style="text-align: center;">УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи; - Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи; - Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации;

		- Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки
	УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	- Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок; - Умеет формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения; - Умеет применять теоретические знания в решении практических задач; Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	знать: - основные методы и принципы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; - важнейшие плановые показатели и способы их расчета; уметь: - организовывать разработку плановой документации; - самостоятельно разрабатывать финансовые планы организации; владеть: - методикой расчета основных показателей финансовых планов; планов производства и реализации продукции.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Понятие, задачи и источники информации управленческого учета	Понятие и задачи управленческого учета. Общие черты и различия между финансовым и управленческим учетом. Пользователи управленческого учета. Итоговые документы управленческого учета. Стандарты управленческого учета (SMA). Организация управленческого учета на предприятии.
2	Классификация затрат	Понятие затрат, расходов, издержек. Классификация затрат. Постоянные и переменные затраты. Определение фактора затрат. Прямые и косвенные

		затраты. Регулируемые и нерегулируемые затраты. Производственные и непроизводственные расходы. Себестоимость, затраты отчетного периода и расходы. Альтернативные затраты, релевантные и дифференциальные затраты. Маржинальные и средние затраты.
3	Калькулирование себестоимости	Показатели и понятие себестоимости, ее состав и виды. Фактическая себестоимость продукции на базе реальных, средних и нормативных затрат, исчисление себестоимости продукции на основе полной и сокращенной себестоимости, маржинальная прибыль. Расчет прямых затрат на основе норм расхода. Составление сметы косвенных затрат и их распределение по объектам калькулирования. Расчет технологической, производственной, полной себестоимости единицы изделия.
4	Позаказный и попроцессный методы калькулирования себестоимости	Попроцессный метод, его принципы, условия и сфера применения. Этапы попроцессного калькулирования: исчисление условного объема производства; формирование и учет прямых затрат на производство; формирование и учет косвенных затрат; суммирование затрат по процессам; определение итоговой суммы совокупных затрат по выпуску всей продукции; распределение затрат между готовой продукцией и незавершенным производством; распределение затрат между видами продукции (при многономенклатурном производстве); калькулирование себестоимости и расчет себестоимости единицы готовой продукции. Попередельный метод, его принципы, условия и сфера применения. Последовательность выполняемых бухгалтерских процедур при попередельном методе. Позаказный метод учета, его отличительные особенности и сфера применения. Этапы позаказного метода калькулирования. Учет прямых затрат и порядок их списания на заказ в системе позаказного калькулирования. Порядок формирования и распределения комплексных затрат по открытым заказам, расчет бюджетной ставки распределения. Определение размера затрат в незавершенные заказы или частичный выпуск. Исчисление фактической себестоимости законченных заказов. Расчет себестоимости единицы продукции.
5	Учет затрат по видам деятельности	Концепция учета затрат по видам деятельности как основа бюджетирования в системе ABC. Преимущества и недостатки ABC. Объекты учета в системе ABC. Ресурсы, бизнес-процессы, виды деятельности. Драйверы ресурсов, драйверы видов деятельности. Распределение косвенных затрат и формирование затрат на объект калькулирования.
6	Анализ затраты-объем-прибыль	Изменение переменных затрат с изменением объема производства. Изменение постоянных затрат с

		<p>изменением объема производства. Оценка взаимосвязи «затраты-объем»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по записям в бухгалтерских регистрах ; - визуальный метод; - метод мини-макси; - метод наименьших квадратов; - маржинальный подход. <p>Операционный рычаг.</p>
7	Бюджетирование	<p>Понятие центров ответственности. Классификация центров ответственности по объему полномочий и ответственности. Классификация центров ответственности по принципу выполняемых ими функций.</p> <p>Задачи бюджетирования. Характеристика сводного бюджета и частных бюджетов. Выходные результаты бюджетного процесса. Краткосрочный бюджет, бюджет развития и индикативный бюджет: их отличительные особенности. Логика бюджетного планирования. Прогноз продаж и составление бюджета продаж. Расчет бюджета производства. Расчет ресурсных бюджетов. Расчет бюджета денежных поступлений и расходов на материалы и выплату заработной платы. Особенности бюджета, составляемого по сметному принципу. Бюджет общепроизводственных расходов: постоянная и переменная часть. Бюджет общехозяйственных расходов. Бюджет коммерческих расходов.</p>
8	Сбалансированная система показателей	<p>Назначение и содержание ССП. История создания ССП, ее взаимосвязь с традиционными системами управленческого учета и экономического анализа деятельности предприятия. Ключевые аспекты деятельности. Система показателей в разрезе ключевых аспектов деятельности.</p>
9	Обоснование управленческих решений	<p>Принятие или непринятие специального заказа. Сохранение или прекращение производства. Замена оборудования. Товарная номенклатура. Продажа продукции в существующем виде или после дальнейшей обработки. Собственное производство или закупка.</p>

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Учет и анализ: финансовый анализ»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Общепрофессиональные (ОПК): ОПК-3. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-3. Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия.	ОПК-3.1. Обосновывает результаты решения стратегических и оперативных управленческих задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях менеджмента.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы и способы проведения финансового анализа. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывать результаты решения стратегических и оперативных управленческих задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях менеджмента..
	ОПК-3.2. Производит оценку результатов анализа и оптимизации бизнес-процессов.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа и учета затрат <p>владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности, финансовых результатов, состояния и использования основного капитала, состояния и использования оборотного капитала, ликвидности и платежеспособности предприятия, финансовой устойчивости предприятия .
	ОПК-3.3. Осуществляет оценку ожидаемых результатов и последствий организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамической среды.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результаты и последствия организационно-управленческих решений по оптимизации затрат. <p>владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками осуществления оценки ожидаемых результатов и последствий организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамической среды.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в системе управления предприятием Экономико-математические методы анализа финансовой деятельности предприятия	Предмет экономического анализа. Пользователи информации экономического анализа. Характеристика экономико-математических методов анализа. Методы анализа отчетности организации.
2.	Анализ финансовых результатов	Характеристика финансовых результатов организации. Виды прибыли. Методика анализа финансовых результатов организации. Анализ динамики доходов и расходов организации по обычным видам деятельности. Оценка качества финансовых результатов по обычным видам деятельности организации. Анализ рентабельности по обычным видам деятельности организации.
3.	Анализ состояния и использования основного капитала	Характеристика основного капитала предприятия. Показатели состояния и движения основных средств. Анализ использования основных средств по балансовой отчетности предприятия. Критерии оценки использования основных средств производственными подразделениями предприятия. Комплексная оценка эффективности использования основного капитала.
4.	Анализ состояния и использования оборотного капитала	Характеристика оборотного капитала предприятия. Анализ состояния оборотного капитала. Анализ структуры оборотного капитала. Анализ использования оборотного капитала в производственной деятельности. Анализ расчетов с дебиторами. Анализ оборачиваемости денежных средств. Анализ оборачиваемости материальных оборотных активов. Комплексная оценка эффективности использования оборотного капитала.
5.	Оценка ликвидности и платежеспособности предприятия	Понятие ликвидности и платежеспособности Методика и анализ ликвидности активов предприятия. Методика и оценка обязательств организации по степени срочности оплаты. Оценка ликвидности баланса с учетом фактора времени. Анализ ликвидности баланса с помощью финансовых коэффициентов ликвидности.
6.	Анализ финансовой устойчивости предприятия	Определение типа финансовой устойчивости предприятия Анализ уровня финансовой устойчивости предприятия с помощью относительных показателей.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Корпоративная социальная ответственность»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков разработки и реализации проектов, командной работы и лидерства.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-2, УК-3. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. <i>Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений</i>	— Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений — Знает методы генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения — Знает природу данных, необходимых для решения поставленных задач — Умеет системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения — Умеет критически оценивать информацию о предметной области принятия решений — Умеет использовать инструментальные средства для разработки и принятия решений
	УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	— Знает основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности — Знает виды и источники возникновения рисков принятия решений, методы управления ими — Знает основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области

		<ul style="list-style-type: none"> — Умеет проводить многофакторный анализ элементов предметной области для выявления ограничений при принятии решений — Умеет разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков — Умеет выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
<p>УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p>УК-3.1. Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций</p> <p>УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Знает основные принципы и методы управления человеческими ресурсами для организации групповой работы — Знает методы оценки эффективности командной работы — Знает основные модели командообразования и технологии эффективной коммуникации в команде — Умеет проектировать межличностные и групповые коммуникации — Умеет определять свою роль в команде, ставить цели и формулировать задачи, связанные с ее реализацией — Умеет выстраивать взаимодействие с учетом социальных особенностей членов команды — Знает теоретические основы и практические аспекты организации командной работы — Знает основные методы анализа группового взаимодействия — Знает методы анализа командных ролей — Умеет проектировать и организовывать командную работу — Умеет определять и корректировать командные роли — Умеет определять потребности участников команды в овладении новыми знаниями и умениями

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3

1	<p>Понятие социальной ответственности. История развития корпоративной социальной ответственности</p>	<p>Понятие социальной ответственности. История развития корпоративной социальной ответственности. Уровни применения корпоративной социальной ответственности. Основные направления корпоративной социальной ответственности. Роль финансового сектора. Преимущества корпоративной социальной ответственности для бизнеса. Социальная экономика. Современное социальное законодательство. Благотворительность и бизнес. Особенности мотивации российских предприятий. Социальная политика, социальные проекты предприятий. Принципы, приоритеты, нормы, формальные и неформальные правила, регулирующие социальную политику предприятий. Миссия корпоративной социальной политики. Роль собственников и топ-менеджеров корпораций в реализации социальной политики. Понятие социального партнерства. Преимущества компаний, проводящих активную социальную политику. Качества корпоративной социальной политики — системность, прозрачность, широта, многообразие. Государство как фактор корпоративной социальной политики – создание условий для развития социальной политики предприятий.</p>
2	<p>Развитие зарубежной корпоративной социальной политики</p>	<p>Европейская промышленная революция и трансформация промышленного производства. Занятость детей, женщин, законы о труде. Британские законы о бедных, деятельность рабочих домов. Роль протестантизма в формировании социальной ответственности предпринимателей. Филантропия. Кэтбери – квакерское предприятие с высокой социальной ответственностью. Англосаксонская и рейнская модели капитализма. Логика корпоративного управления (модель «группы интересов» и модель «акционеров»). Роль институционального оформления хозяйственного процесса. Отделение дома от работы и собственности от управления. Роль профсоюзного движения в Европе. Социальное страхование. Бисмаркианская модель социальной политики – создание ориентированного на предприятия социального страхования. Государство всеобщего благоденствия (welfare state). Понятия трипартизма, корпоративизма.</p>
3	<p>Развитие корпоративной социальной политики в России</p>	<p>Внешняя и внутренняя социальная политика. Развитие персонала и вклад в «человеческий капитал». Развитие образования, местного сообщества, культуры и экологические программы. Благотворительность и социальные инвестиции. Внутренняя политика. Политика доходов, жилищная политика, социальное обеспечение. Инструменты – уплата налогов, выплата зарплат, социальные пакеты для работников (питание, добровольное страхование, проезд), повышение квалификации, выплаты, премирование. Направления</p>

		<p>социальной политики – работники с невысокой квалификацией, проблемы со здоровьем, потребность в жилплощади, полноценный отдых, утрата родственника, поддержка бывших работников, местное сообщество, культурные программы. Внешняя среда социальной политики. Объекты – неимущие, незащищенные группы, культура, местное сообщество, экологическая безопасность. Инструменты – социальные конкурсы, корпоративные благотворительные фонды, фонды местного развития (фонды социальных инвестиций), программы, содержание коммунальных и общественных объектов, меценатство. Международные стандарты качества ISO, требования по качеству рабочего места. Типы предприятий по специфике и масштабам социальной политики (крупные-малые, традиционные-новые, промышленные-сервисные), универсальные и специальные социальные гарантии для работников. Институциональные особенности социальной политики предприятий (компенсационный пакет, социальный пакет, модернизированный социальный пакет (с элементами страхования), социальная инфраструктура/соцкультбыт). Формальные и неформальные регуляторы трудовых отношений и социальной политики. Уровень социальной защищенности работника. Влияние государства на объем и направленность социальных инвестиций предприятий.</p>
4	Теоретические принципы корпоративной социальной ответственности	<p>Корпоративная социальная ответственность (экономика, экология и социальная политика предприятия). Корпоративное управление. Концепция «корпоративного эгоизма» (М. Фридман), «компания собственников». Концепция корпоративного альтруизма, «компания участников». Концепция «разумного эгоизма». Жизнеспособность организации – концепция тройной нижней грани (Д.Элкингтон). Интересы различных групп интересов (стейкхолдеров) в формулировании приоритетов корпоративной социальной политики. Идеология промышленного патернализма. Гендерный аспект. Глобальное неравенство. Типология режимов социального государства (Г.Эспинг-Андерсен). Этапы развития корпоративной социальной ответственности в XX веке (Фредерик и Грюниг): социальная ответственность фирм, корпоративная социальная ответственность, корпоративная социальная способность к реагированию, корпоративной социальной нравственности, социальный разум. Неоклассические, менеджералистские и государственнические интерпретации социальной ответственности. Корпоративное гражданство. Глобальное корпоративное гражданство.</p>
5	Социальный учет, аудит и отчетность	<p>Концепция устойчивого развития. Концепция микрокредитования М.Юнуса. Индексы устойчивого</p>

		<p>социального развития — «социальные» Доу-Джонс, Никкей. Корпоративная власть и социальная политика в условиях глобализации. Социальная отчетность, социальные балансы и регуляторы — интернет присутствие, социальный кодекс корпорации. Рейтинги деловой репутации. Международные некоммерческие организации (в том числе экологические — МЭНГО: Фонд дикой природы, Гринпис) и их взаимодействие с международными корпорациями в области социальной политики. Добровольная лесная сертификация. Роль Международной организации труда (МОТ) (Базовая конвенция о трудовых стандартах, Декларация о фундаментальных принципах и правах на рабочем месте, Трипартистская декларация принципов относительно мультинациональных предприятий и социальной политики), Европейского союза (Социальная хартия, Green Paper on Promoting a European Framework for Corporate Social Responsibility), Организации по экономическому сотрудничеству и развитию (Guidelines for Multinational Enterprises), Международной торговой палаты (Business Charter for Sustainable Development, Business in Society; Making a Positive and Responsible Contribution), Лесной попечительский совет. Международные стандарты в области корпоративной социальной политики (AccountAbility 1000, ISO 14000 Management System Standards, Social Accountability 8000, Sunshine Standards for Corporate Reporting to Stakeholders), сертификация по принципам FSC.</p>
6	Корпоративная социальная ответственность: стиль и лидерство	<p>Связь стиля менеджмента и корпоративной социальной ответственности. Согласование корпоративных интересов в процессах реализации корпоративной социальной ответственности. Условия выбора стиля менеджмента с учетом корпоративной социальной ответственности. Проявление лидерства в процессах реализации социальной ответственности</p>

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Введение в проектную деятельность»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на решение круга задач в рамках поставленной цели и поиск решения в условиях ограничений и имеющихся ресурсов, и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области социального взаимодействия.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-2, УК- 3. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений</p>	<p>Знать: Источники информации (ЭБС, Работа с сайтами Министерств и ведомств, отчетность предприятий, открытые источники данных) Виды и типы проектов Уметь: осуществлять поиск, сбор, обобщение и систематизацию исходных данных в ЭБС и других открытых источниках данных для проектирования; предлагать конкретные идеи и проектные решения. ставить цели и задачи на проекте, а также совместно с другими участниками проекта формировать общие требования к итоговому результату в Trello или Miro; Владеть: навыком поиска, сбора открытых данных , обобщения и систематизации исходных данных для проектирования; навыком разрабатывать проектную документацию с помощью досок совместного использования Miro (Trello) учетом специфики проекта;</p>
	<p>УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>Знать: Методы прототипирования, макетирования, тестирования и разработки проекта Документацию по проекту (паспорт, дорожная карта) в Google-docx Уметь: совместно с другими участниками проекта разрабатывать проектную документацию с учетом специфики проекта (используя Google docx) ;</p>

		<p>совместно с другими участниками проекта осуществлять разработку проекта в намеченные сроки и в соответствии с исходными требованиями к итоговому результату проекта в презентации Power Point .</p> <p>Владеть: навыком достигать результата в намеченные сроки и в соответствии с исходными требованиями к итоговому результату проекта. навыком постановки цели и задач на проекте зафиксированных с помощью досок Miro, а также формирования общих требований к итоговому результату проекта;</p>
<p>УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p>УК-3.1. Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций</p>	<p>Знать: Этапы формирования команды, в том числе целеполагание в Trello или Miro</p> <p>Уметь: совместно с другими участниками проекта организовывать проектную работу и планировать этапы проекта с учетом его жизненного цикла в 1С:Битрикс или Jira;</p> <p>Владеть: навыком организации проектной работы и планирования этапов проекта с учетом его жизненного цикла в 1с:Битрикс или Jira;</p>
	<p>УК-3.2. Применяет методы командного взаимодействия</p>	<p>Знать: Понятие жизненного цикла проекта в 1С:Битрикс или Jira</p> <p>Уметь: в составе команды решать задачи в рамках проекта по направлению профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть: навыком формирования конкретных идей и проектных решений, а также их обоснованного выбора, исходя из их корректности,</p>

		<p>эффективности и соответствия поставленной задаче; навыком вести разработку и в составе команды решать задачи в рамках профессиональной деятельности используя Google docx.</p>
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Разработка концепции и планирование проекта.	<p>Получение вводных данных по проекту.</p> <p>Сбор материалов по проекту и проведение анализа.</p> <p>Разработка концепции решения и образа продуктового результата проекта.</p> <p>Формирование задания на разработку.</p> <p>Разработка паспорта проекта с учетом сроков и ресурсов.</p> <p>Презентация и защита концепции решения.</p>
2	Разработка проекта.	<p>Распределение задач и функций среди участников проекта.</p> <p>Выбор инструментов разработки и проектирования.</p> <p>Выполнение намеченных подэтапов разработки.</p> <p>Презентация и обсуждение результатов каждого подэтапа внутри студенческой проектной команды, обмен информацией внутри команды.</p> <p>Тестирование предлагаемых решений и внесение корректировок в разработку.</p> <p>Формулирование требований для этапа реализации, при необходимости подготовка запроса на получение расходных материалов.</p>
3	Получение продуктового результата.	<p>Подбор инструментария для реализации продукта.</p> <p>Получение материалов для реализации.</p> <p>Получение продуктового результата.</p> <p>Апробация и тестирование.</p>
4	Оформление результатов	Оформление продуктового результата.

	проекта.	Подготовка итоговой презентации по проекту. Защита проекта и презентация итогов работы. Обсуждение итогов проекта.
--	----------	--

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Управление проектами»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области исторической культуры.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-2. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-2. <i>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющих</i></p>	<p>УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений • Знает методы генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения • Знает природу данных, необходимых для решения поставленных задач • Умеет системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения • Умеет критически оценивать информацию о предметной области принятия решений • Умеет использовать инструментальные средства для разработки и принятия решений

<p><i>ресурсов и ограничений</i></p>	<p>УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности • Знает виды и источники возникновения рисков принятия решений, методы управления ими • Знает основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области • Умеет проводить многофакторный анализ элементов предметной области для выявления ограничений при принятии решений • Умеет разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков • Умеет выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
--------------------------------------	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Концепция управления проектами	<p>Проект, Управление проектами. Взаимосвязь управления проектами и управления инвестициями. Окружение проекта. Стейкхолдеры проекта. Типы проектов. SMART-тест.</p> <p>Жизненный цикл проекта. Основные фазы жизненного цикла проекта. Этапы реализации прединвестиционной фазы. Состав основных предпроектных документов. Проектный анализ. Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта</p>
2	Планирование проекта	<p>Планирование проекта. Уровни планирования</p> <p>Структура разбиения работ (СРР)</p> <p>Назначение ответственных. Календарное планирование. Сетевое планирование. Правила составления сетевых графиков. Бизнес-планирование.</p>
3	Составление сметы и бюджет проекта	<p>Смета и бюджет проекта</p> <p>Основные принципы управления стоимостью проекта</p> <p>Оценка стоимости проекта</p> <p>Бюджетирование проекта</p> <p>Методы контроля стоимости проекта</p> <p>Отчетность по затратам</p>
4	Финансирование проекта	<p>Источники и организационные формы финансирования про-ектов. Организация проектного финансирования.</p>
5	Оценка эффективности и управление рисками проекта	<p>Эффективность проекта Критерии эффективности проекта. Риск проекта. Взаимосвязь риска и доходности</p>

		проекта. Виды рисков проекта. Единичный и систематический риск. Управление рисками проекта
6	Управление ресурсами проекта	Процессы управления ресурсами Управление закупками ресурсов Управление поставками Управление запасами Концепция логистики в управлении проектом
7	Организационная структура проекта	Понятие организационной структуры проекта. Проекты в рамках функциональной структуры Проектная организационная структура Матричная организационная структура
8	Управление коммуникациями проекта	Определение и структура процесса коммуникации проекта Вербальные и невербальные коммуникации Коммуникационные сети Облачные технологии управления проектами
9	Современные методы управления проектами	Классическое проектное управление Гибкие система управления проектами Agile, Scrum, Lean, Kanban, 6 сигм, PRINCE2

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Технологическое предпринимательство»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:
- формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для решения задач профессиональной деятельности

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируется профессиональная компетенция УК-2. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Содержание осваиваемых компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>Знать: - основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности - виды и источники возникновения рисков принятия решений, методы управления ими - основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области Уметь: - проводить многофакторный анализ элементов предметной области для выявления ограничений при принятии решений; - разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков. Владеть: - методикой выбора оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.</p>

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Введение	<p>Введение Ресурсный подход, позволяющий рассматривать инновацию как ресурс, необходимый для качественного изменения деятельности и качества хозяйствующего субъекта; Процессный подход, который рассматривает данную экономическую категорию как процесс внедрения новшества. Результирующий подход, сторонники которого склонны рассматривать термин «инновация» во взаимосвязи с конечным инновационным результатом. Общий подход, объединяющий ученых, рассматривающих инновации на макроуровне.</p>

2	Особенности технологического и инновационного предпринимательства. Специфика предмета и высокие риски. Особенности используемых ресурсов.	ERP/PDM. Особенности технологического и инновационного предпринимательства. Специфика предмета и высокие риски. Особенности используемых ресурсов. инновационная деятельность предприятий, как основа долговременного экономического роста. Совокупность управленческих отношений, возникающих при формировании и развитии системы управления инновационной деятельностью предприятий.
3	Задачи национальной инновационной системы. Структура национальной инновационной системы и функции отдельных ее элементов.	Задачи национальной инновационной системы. Структура национальной инновационной системы и функции отдельных ее элементов. Систематизация факторов, обеспечивающих инновационное развитие предприятия, направленное на усиление конкурентных позиций.
4	Формы организации высокотехнологического и инновационного бизнеса. Специфические особенности, преимущества и недостатки различных организационных форм.	Формы организации высокотехнологического и инновационного бизнеса. Специфические особенности, преимущества и недостатки различных организационных форм. ERP/PDM интеграция структуру управления.
5	Финансирование технологического бизнеса Основные виды источников финансирования технологического и инновационного бизнеса	Финансирование технологического бизнеса Основные виды источников финансирования технологического и инновационного бизнеса. Методика оценки уровня инновационной деятельности предприятия, согласно которой на уровень инновационной активности оказывают влияние три группы факторов: инновационный потенциал персонала, инновационная среда и инновационный климат.
6	Частно-государственное партнерство. Использование ресурсов национальной инновационной системы	Частно-государственное партнерство. Использование ресурсов национальной инновационной системы
7	Понятие программного продукта и особенности технологии его производства	Понятие программного продукта и особенности технологии его производства
8	Жизненный цикл программного проекта. Жизненный цикл ИТ бизнеса. Соотношение моделей	Жизненный цикл программного проекта. Жизненный цикл ИТ бизнеса. Соотношение моделей
9	Факторы обеспечения совместной работы.	Факторы обеспечения совместной работы. Разработка критериев эффективности

	Разработка критериев эффективности работы команды	работы команды
--	---	----------------

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Проектная деятельность»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Проектная деятельность» является подготовка студентов к профессиональной деятельности и формирование у них умений и навыков для решения нестандартных задач и реализации проектов во взаимодействии с другими обучающимися.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Проектная деятельность» у обучающегося формируются:

- универсальные компетенций (УК): УК-1, УК-2, УК-3, УК-6.

Планируемые результаты обучения по дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование категории (группы) компетенций	Наименование компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3	4
Универсальные			
УК-1	Системное и критическое мышление	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять поиск, сбор, обобщение и систематизацию исходных данных для проектирования; – предлагать конкретные идеи и проектные решения. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыком поиска, сбора, обобщения и систематизации исходных данных для проектирования; – навыком разрабатывать проектную документацию с учетом специфики проекта;

			<ul style="list-style-type: none"> – навыком достигать результата в намеченные сроки и в соответствии с исходными требованиями к итоговому результату проекта.
УК-2	Разработка и реализация проектов	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ставить цели и задачи на проекте, а также совместно с другими участниками проекта формировать общие требования к итоговому результату; – совместно с другими участниками проекта организовывать проектную работу и планировать этапы проекта с учетом его жизненного цикла; – в составе команды решать задачи в рамках проекта по направлению профессиональной деятельности; – совместно с другими участниками проекта разрабатывать проектную документацию с учетом специфики проекта; – совместно с другими участниками проекта осуществлять разработку проекта в намеченные сроки и в соответствии с исходными требованиями к итоговому результату проекта. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыком постановки цели и задач на проекте, а также формирования общих требований к итоговому результату проекта; – навыком организации проектной работы и планирования этапов проекта с учетом его жизненного цикла; – навыком формирования конкретных идей и проектных решений, а также их обоснованного выбора, исходя из их корректности, эффективности и соответствия поставленной

			<p>задаче;</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыком вести разработку и в составе команды решать задачи в рамках профессиональной деятельности.
УК-3	Командная работа и лидерство	Способен организовать и руководить работой команды. вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выстраивать эффективную коммуникацию в процессе реализации проекта; – представить содержание, проблему, цели, задачи и результаты проекта в устной и письменной формах на русском языке; – работать в коллективе на различных этапах проекта, определять свои профессиональные задачи и сферу ответственности на проекте; – вести деловое общение в команде с обучающимися и другими участниками проекта. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыком выстраивания эффективной коммуникации в процессе реализации проекта; – навыком представления содержания, проблем, целей, задач и результатов проекта в устной и письменной формах на русском языке; – навыками работы в коллективе и организации своей деятельности на различных этапах реализации проекта в составе проектной группы; – навыками делового общения и взаимодействия при командной работе.
УК-6	Самоорганизация и саморазвитие	Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – самостоятельно выделять проблему и на основе анализа ситуации разрабатывать проектные решения;

		совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	<ul style="list-style-type: none"> – при разработке проекта выявлять потребность в развитии своих профессиональных умений и навыков; – организовывать свою профессиональную деятельность на различных этапах проекта при выполнении индивидуальных заданий <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыком анализа нестандартных ситуаций, диагностики проблем и разработки проектного решения; – навыком самостоятельного развития профессиональных умений и навыков; – навыком самостоятельной организации профессиональной деятельности на различных этапах проекта при выполнении индивидуальных заданий
--	--	---	---

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание занятий

Основной раздел дисциплины «Проектная деятельность» состоит в выполнении обучающимися предлагаемых проектов. Реализация каждого проекта включает в себя следующие этапы:

Модуль 1. Разработка концепции и планирование проекта.

- Получение вводных данных по проекту.
- Сбор материалов по проекту и проведение анализа.
- Разработка концепции решения и образа продуктового результата проекта.
- Формирование задания на разработку.
- Разработка паспорта проекта с учетом сроков и ресурсов.
- Презентация и защита концепции решения.

Модуль 2. Разработка проекта.

- Распределение задач и функций среди участников проекта.
- Выбор инструментов разработки и проектирования.
- Выполнение намеченных подэтапов разработки.
- Презентация и обсуждение результатов каждого подэтапа внутри студенческой

проектной команды, обмен информацией внутри команды.

- Тестирование предлагаемых решений и внесение корректировок в разработку.
- Формулирование требований для этапа реализации, при необходимости подготовка запроса на получение расходных материалов.

Модуль 3. Получение продуктового результата.

- Подбор инструментария для реализации продукта.
- Получение материалов для реализации.
- Получение продуктового результата.
- Апробация и тестирование.

Модуль 4. Оформление результатов проекта.

- Оформление продуктового результата.
- Подготовка итоговой презентации по проекту.
- Защита проекта и презентация итогов работы.
- Обсуждение итогов проекта.

Этапы выполнения проекта могут пересекаться во временных рамках. Задачи в рамках этапов и подэтапов формируются для каждого проекта индивидуально. Перечень задач зависит от специфики проекта и подготовки студента.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Экономика фирмы»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности;

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.4 Использует современные методики расчёта основных экономических и социально-экономических показателей на микроуровне	знать: - современные методики расчёта основных экономических и социально-экономических показателей на микроуровне; - важнейшие показатели и способы их расчёта. уметь: - осуществлять расчёт основных экономических и социально-экономических показателей на микроуровне.

		<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой расчёта основных экономических и социально-экономических показателей на микроуровне.
	<p>УК-10. 5 Анализирует социально-экономические процессы на уровне предприятия, выявляет тенденции их изменения и прогнозирует дальнейшее развитие</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные методики анализа социально-экономических процессов на уровне предприятия. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать социально-экономические процессы на уровне предприятия; - выявляет тенденции изменения социально-экономических процессов; - прогнозировать дальнейшее развитие предприятия. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой анализа социально-экономических процессов на уровне предприятия.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Организация (предприятие) в условиях рыночной среды	Предприятие как основное звено рыночной экономики. Классификация организаций (предприятий). Производственная и организационная структура построения предприятия, службы предприятия. Внутренняя и внешняя среда организации (предприятия)
2	Методологические и практические основы функционирования организации (предприятия)	Товарная политика предприятия, жизненный цикл товара. Маркетинговая деятельность предприятия. Предпринимательская деятельность, ее формы и виды. Лизинговые операции в практике работы организаций (предприятий) и предпринимателей.
3	Типы производства и организация производственного процесса	Типы производства и их технико-экономические характеристики. Производственный процесс и общие принципы его организации. Организация производственного процесса во времени. Организация производственного процесса в пространстве.
4	Основной капитал, основные фонды и нематериальные активы организации (предприятия)	Понятие капитала. Экономическая сущность производственных фондов, классификация основных средств. Формы учета и методы оценки основных средств. Износ и амортизация основных фондов и нематериальных активов. Показатели использования, наличия,

		движения и состояния основных производственных фондов. Производственная мощность предприятия.
5	Оборотный капитал организации (предприятия)	Понятие, состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели и пути лучшего использования оборотных средств.
6	Трудовые ресурсы, производительность труда и его оплата в организации (на предприятии)	Трудовые ресурсы предприятия, их состав и характеристика. Производительность труда, методы оценки, факторы и резервы ее повышения на предприятии. Организация оплаты труда: сущность, принципы, тарифная система, формы и системы оплаты труда, определение фонда заработной платы. Проблемы совершенствования оплаты труда в условиях рыночной экономики. Зарубежный опыт оплаты труда.
7	Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг)	Понятие себестоимости продукции (работ, услуг) и ее значение. Классификация затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг). Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Виды калькуляции и методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг). Основные направления снижения издержек производства.
8	Ценовая политика организации (предприятия)	Цена на продукцию (работы, услуги): понятие, функции, виды и методика расчета. Выбор метода ценообразования на практике. Ценовая политика предприятия: содержание, цели, назначение. Типы ценовых политик и стратегий. Этапы разработки ценовой политики и стратегии.
9	Финансовые результаты деятельности организации (предприятия)	Доходы и расходы, прибыль предприятия, ее виды, источники формирования и распределение. Показатели рентабельности предприятия и их оценка
10	Инновационная политика организации (предприятия)	Экономическая сущность и основные направления научно-технического прогресса. Качество и конкурентоспособность продукции как факторы выбора инновационной и инвестиционной политики. Развитие систем управления качеством продукции. Инновации как объект деятельности предприятия, их классификация.
11	Инвестиционная политика организации (предприятия)	Инвестирование в деятельности предприятия: понятия, классификация инвестиций, принципы инвестирования. Предпосылки и факторы инвестиционной политики предприятия. Инвестиционный проект, его состав и оценка эффективности.
12	Планирование деятельности организации (предприятия)	Сущность и основные принципы планирования. Система планов организации (предприятия). Производственная программа – основа плана развития предприятия. Бизнес-планирование деятельности организации (предприятия).

13	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия)	Экономическая сущность и показатели эффективности производства. Оценка финансового состояния организации (предприятия). Банкротство организаций и их финансовое оздоровление.
----	---	---

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Основы финансовых вычислений»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности и в области разработки и реализации проектов.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-1, УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	Знать: Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода Уметь: Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода Владеть: Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации
	УК-1.2. Разрабатывает варианты решения	Знать:

	проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	<p>Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи</p> <p>Уметь:</p> <p>Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи</p> <p>Владеть:</p> <p>Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации</p> <p>Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки</p>
	УКБ-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	<p>Знать:</p> <p>Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок</p> <p>Уметь:</p> <p>Умеет формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения</p> <p>Владеть:</p> <p>Умеет применять теоретические знания в решении практических задач</p>
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	<p>Знать:</p> <p>Знает методы финансовых вычислений, применяемых для различных экономических решений.</p> <p>Уметь:</p> <p>Умеет системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения</p> <p>Умеет критически оценивать информацию о предметной области принятия решений</p> <p>Умеет использовать инструментальные средства для разработки и принятия решений</p> <p>Владеть:</p> <p>Владеет инструментами финансовых расчетов для разработки и принятия решений.</p>
	УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p>Знать:</p> <p>Методы анализа предметной области финансовых вычислений</p> <p>Уметь:</p> <p>Умеет проводить многофакторный анализ элементов предметной области</p>

		<p>для выявления ограничений при принятии решений</p> <p>Умеет разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков</p> <p>Умеет выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>Владеть:</p> <p>Владеет способами решения задач финансового характера, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.</p>
--	--	---

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Простые и сложные проценты	Временные правила. Теория процента. Понятие простых процентов. Понятие сложных процентов. Модель накопительного счета.
2	Банковское и математическое дисконтирование	Краткосрочные долговые обязательства. Банковское дисконтирование. Математическое дисконтирование. Эквивалентные процентные ставки в системе простых и сложных процентов.
3	Модели счета с переменным капиталом	Будущее (накопленное) и текущее значение денежной суммы. Приведенная стоимость денежного потока Эквивалентность потоков платежей.
4	Учет инфляции	Инфляция и доходность. Формула Фишера.
5	Понятие финансового потока	Стандартные ренты. Ренты в схеме сложных платежей.
6	Кредитные расчеты	Обобщенные кредитные сделки в схеме сложных процентов.
7	Кредитный калькулятор	Схемы погашения для сложных процентов. Потребительский кредит.
8	Оценка эффективности инвестиций	Управление инвестициями. Методы определения эффективности реальных инвестиций.
9	Оценка финансовых коэффициентов при инвестировании в ценные бумаги	Показатели доходности и риска вложений в ценные бумаги.
10	Вычисление коэффициентов в финансовой отчетности	Показатели эффективности деятельности предприятия на основе анализа финансовой отчетности.
11	Финансовые пенсионные схемы	Описание индивидуальной финансовой пенсионной схемы. Пенсионные схемы с установленными взносами.

12	Финансовые сделки и их оценивание	Простейшая финансовая сделка. Учет комиссионных и налогов в простейших сделках. Учет инфляции. Маржинальные сделки.
13	Простые портфельные сделки	Портфели активов и их представление. Анализ и доходность простых портфельных сделок.
14	Принятие финансовых решений и простейшие модели рынка	Планирование простых портфельных сделок в условиях неопределенности. Однопериодные арбитражные сделки в условиях определенности.
15	Многопериодные сделки	Временная декомпозиция сделки. Внутренняя доходность финансовой операции.
16	Фондовые индексы	Построение и расчет индексов.
17	Модели финансовых рынков	Вероятностная и статистическая модели рынка. Параметрическая модели рынка.
18	Оптимизация портфелей из двух ценных бумаг	Типы моделей в теории инвестиций. Проблемы выбора оптимального портфеля.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Экономические основы логистики»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование и углубление уровня освоения обучающимися профессиональных компетенций, необходимых для решения следующих задач профессиональной деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Профессиональные (ПК): ПК-5. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Основание (ПС) *для профессиональных компетенций
ПК-1. Способен анализировать взаимосвязи между функциональными областями логистики компании с целью	ПК-1.1. Понимает функциональные области логистики компании (логистику снабжения, логистику производства,	знать: - логистика, в том числе функциональные области; - технологические процессы в функциональных областях логистики и режимы производства. уметь:	40.084 «Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций»

подготовки рациональных операционных логистических решений	<p>логистику распределения) в аспектах интеграции, координации и оптимизации логистических решений.</p>	<p>- формировать базы данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота;</p> <p>владеть:</p> <p>- навыками аработка эффективной структуры логистической системы;</p>
	<p>ПК-1.2. Понимает и применяет методы идентификации основных логистических бизнес-процессов на уровне компании и цепи поставок в целом, принципы, модели и инструментарий проектирования логистической сети и структуры цепей поставок;</p>	<p>знать:</p> <p>- методы идентификации основных логистических бизнес-процессов на уровне компании;</p> <p>- принципы, модели и инструментарий проектирования логистической сети и структуры цепей поставок.</p> <p>уметь:</p> <p>- применяет методы идентификации основных логистических бизнес-процессов на уровне компании;</p> <p>- применять принципы, модели и инструментарий проектирования логистической сети и структуры цепей поставок.</p> <p>владеть:</p> <p>- методами идентификации основных логистических бизнес-процессов на уровне компании;</p> <p>- принципами и инструментарием проектирования логистической сети и структуры цепей поставок</p>
	<p>ПК-2.И-3. Анализирует логистические бизнес-процессы в компании и разрабатывать предложения по</p>	<p>знать:</p> <p>- методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и</p>

	<p>повышению их эффективности, проводить оценку ключевых показателей результативности логистических бизнес-процессов.</p>	<p>методов труда, использования рабочего времени;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы технико-экономического анализа показателей работы организации и его подразделений. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проводить оценку ключевых показателей результативности логистических бизнес-процессов. 	
	<p>ПК-1.3 Использует техники финансового и управленческого учета и анализа для формирования логистической отчетности компании, применяет процедуры и методы контроллинга логистической деятельности в цепях поставок.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распределять и контролировать использование производственно-технологических ресурсов, выполнение работ по проекту в соответствии с требованиями к качеству нового продукта. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками финансового и управленческого учета; - методами контроллинга логистической 	

	<p>ПК-1.4. Применяет современные информационные технологии для решения управленческих задач в области логистики, использует средства программного обеспечения для анализа и количественного моделирования логистических систем и цепей поставок.</p>	<p>деятельности в цепях поставок.</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации логистики, цепей поставок и производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности; - технологические процессы в функциональных областях логистики и режимы производства. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять технические расчеты, графические и вычислительные работы при формировании организационно-экономических разделов технической документации для освоения технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проводить оценку ключевых показателей результативности логистических бизнес-процессов; - способностями применяет современные информационные технологии для решения управленческих задач в области логистики. 	
--	--	---	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Логистические системы в рыночной экономике	Экономические особенности логистических систем. Ресурсы логистики и основы их рационального использования. Влияние экономических характеристик лс на конкурентоспособность
2	Коммерческое ценообразование в логистических системах	Основы ценообразования в логистических системах. Методы установления цен на продукты и услуги. Факторы, определяющие стратегии ценообразования и способы модификации цен в лс. Особенности формирования цен на логистические услуги
3	Логистические издержки и их оценка	Виды и источники возникновения логистических издержек. транзакционные издержки в лс. Пути оптимизации логистических издержек в цепочках ценности
4	Управление затратами в логистических системах и цепях поставок	Учет логистических издержек. Анализ логистических издержек и себестоимости товара. Логистический контроллинг в системе управления затратами. Управление затратами на основе функционально-стоимостного анализа. Особенности применения фса в лс
5	Финансовые ресурсы логистических систем и управление ими	Виды финансовых ресурсов и потоков в лс. Особенности управления финансовыми потоками в лс. Финансовые риски в логистических системах и способы их снижения
6	Эффективность логистических систем и пути ее повышения	Базовые показатели оценки эффективности использования ресурсов. Обоснование логистических проектов в процессе бизнес-планирования. Анализ рисков инвестиционных решений в логистике. Возможности повышения эффективности логистических систем

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Налоги и налогообложение»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные методы и принципы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; - важнейшие плановые показатели и способы их расчета; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать разработку плановой документации; - самостоятельно разрабатывать финансовые планы организации; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой расчета основных показателей финансовых планов; планов производства и реализации продукции.
	УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными, корпоративными, государственными финансами	Знает основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними, основные финансовые инструменты и возможности их использования для достижения финансового благополучия

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) Дисциплины
1	2	3
1	Общая характеристика налоговой системы	Роль налогов в формировании финансов государства. Развитие системы налогообложения.
2	Исходные принципы налоговой системы	Принципы налогообложения. Основные принципы налогообложения в Российской Федерации. Налоговое планирование.
3	Понятие налога и налоговой системы	Налоговая система, ее задачи, функция и структура. Экономическая сущность и функции налога. Элементы налога и основная налоговая терминология. Механизм налогообложения и уплаты налогов и сборов.

4	Классификация налогов и сборов.	Классификация налогов в зависимости от уровня" взимания и распоряжения. Классификация налогов по характеру налогового изъятия. Классификация налогов по характеру использования. Классификация налогов по характеру установления налоговых ставок. Классификация налогов по субъекту налогообложения. Классификация налогов по объекту налогообложения. Классификация налогов в зависимости от характера отражения в бухгалтерском учете. Классификация налогов в зависимости от режима налогообложения.
5	Организация налоговой службы	Задачи и функции налоговых органов. Права и обязанности налоговых органов. Организация налогового контроля.
6	Федеральные налоги	НДС и акцизы. Налог на прибыль организаций. Налог на доходы физических лиц. Страховые платежи.
7	Региональные налоги	Налог на имущество организаций. Транспортный налог.
8	Местные налоги	Земельный налог. Налог на имущество физических лиц
9	Специальные налоговые режимы	Упрощенная система налогообложения. ЕСХН.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Инвестиционный анализ»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является (1):

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления, а так же формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности;

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Инвестиционный анализ» у обучающегося формируется универсальная компетенция (УК): УК-10. Содержание указанной компетенции и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице.

Таблица 1 – Перечень планируемых результатов обучения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Знает: - основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними, основные финансовые инструменты и возможности их использования для достижения финансового благополучия; - теоретические основы проведения инвестиционного анализа.
	УК-10.2. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	Знает: - методы обоснования эффективности инвестиционных решений. Умеет: - пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать условия финансовых продуктов и положения договоров с финансовыми организациями; - оценивать индивидуальные риски, в том числе риск стать жертвой мошенничества, и управлять ими.
	УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными, корпоративными, государственными финансами	Знает: - основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков, условия функционирования национальной экономики, основы российской налоговой системы.
	УК-10.4. Использует современные методики расчёта основных экономических и социально-экономических показателей на микроуровне	Умеет: - пользоваться специализированным понятийным аппаратом инвестиционного анализа; - разрабатывать варианты инвестиционных решений и обосновывать выбор наиболее эффективного, исходя из критериев его эффективности. Владеет: - навыками оценки эффективности инвестиционной деятельности, проведения прединвестиционных исследований, мониторинга и анализа итогов реализации проектов и программ в сопоставлении с плановыми показателями.

	<p>УК-10.5. Анализирует социально-экономические процессы на уровне предприятия, выявляет тенденции их изменения и прогнозирует дальнейшее развитие</p>	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специализированным понятийным аппаратом инвестиционного анализа; - разрабатывать варианты инвестиционных решений и обосновывать выбор наиболее эффективного, исходя из критериев его эффективности. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами сбора необходимой и достаточной информации для проведения инвестиционного анализа; - навыками оценки эффективности инвестиционной деятельности, проведения прединвестиционных исследований, мониторинга и анализа итогов реализации проектов и программ в сопоставлении с плановыми показателями.
--	--	---

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Теоретические основы инвестиционного анализа	<p>Основные понятия теории инвестиций: инвестиции, инвестиционная деятельность, субъект и объект инвестиционной деятельности. Классификация инвестиций. Основные понятия инвестиционного анализа. Инвестиционный проект: понятие, виды, жизненный цикл. Инвестиционный анализ на разных стадиях жизненного цикла инвестиционного проекта. Источники финансирования инвестиций и их виды. Формы финансирования инвестиционной деятельности. Средневзвешенная стоимость капитала и методы ее расчета. Законодательная база инвестиционного анализа</p>
2	Основы инвестиционной математики	<p>Концепция временной ценности денег. Компаундинг и дисконтирование. Схемы расчета простых процентов. Схемы расчета сложных процентов. Эквивалентная ставка. Эффективная ставка. Финансовая рента. Виды денежных потоков и их оценка. Схемы погашения кредитных обязательств</p>
3	Инвестиционный анализ реальных вложений	<p>Понятие эффективности инвестиций. Виды эффективности. Методы инвестиционного анализа. Чистый дисконтированный доход. Индекс доходности. Внутренняя норма доходности. Модифицированная внутренняя норма доходности. Дисконтированный срок окупаемости. Срок окупаемости инвестиций. Коэффициент эффективности инвестиций. Простая норма прибыли. Бухгалтерская рентабельность инвестиций. Другие статические методы инвестиционного анализа. Традиционные методы инвестиционного анализа</p>

4	Инвестиционный анализ финансовых вложений	Принципы оценки инвестиций в ценные бумаги. Основные характеристика акций. Анализ стоимости акций. Модель Гордона. Оценка эффективности инвестирования в акции. Основные характеристики облигаций и методы их расчета. Дополнительные характеристики облигаций. Погашение и измерение стоимости облигационного займа
5	Формирование и анализ эффективности портфеля инвестиций	Инвестиционный анализ в условиях оптимизации вложений (пространственная оптимизация проектов поддающихся дроблению, пространственная оптимизация проектов не поддающихся дроблению, временная оптимизация проектов). Оптимизация инвестиций в условиях реинвестирования
6	Инвестиционный анализ с дополнительными условиями	Инвестиционный анализ в условиях инфляции. Инвестиционный анализ проектов различной продолжительности (метод цепного повтора, метод бесконечного цепного повтора).
7	Инвестиционный анализ в условиях риска	Экономическая природа рисков, их влияние на показатели эффективности инвестирования. Понятие риска и неопределенности. Классификация рисков. Методы управления рисками. Элементы статистики, как оценка риска инвестиций. Методы анализа риска. Качественные и количественные методы оценки риска. Методы оценки рисков без учета распределения вероятностей. Методы оценки рисков с учетом распределения вероятностей. Точка безубыточности. Анализ чувствительности. Метод сценариев. Метод Монте-Карло. Правило рычага. Метод экспертных оценок. Дерево решений. Трендовый метод

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Государственное и муниципальное управление»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие гражданской позиции.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-11. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p><i>УК-11.</i> Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>УК-11.1. Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает права и обязанности человека и гражданина, основы законодательства РФ и правового поведения • Способен давать оценку событиям и ситуациям, оказывающим влияние на политику и общество; выстраивать свою жизненную позицию, основанную на гражданских ценностях и социальной ответственности • Демонстрирует способность рефлексировать и конструктивно разрешать проблемные ситуации, связанные с нарушением гражданских прав, применением манипулятивных технологий формирования ложных и антиправовых действий
	<p>УК-11.2. Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает базовые этические ценности и способен формировать личностную позицию по основным вопросам гражданско-этического характера • Умеет давать правовую и этическую оценку ситуациям, связанным с коррупционным поведением • Демонстрирует понимание социальных, правовых, этических последствий коррупционных действий

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Предмет и методологические основы изучения системы государственного и муниципального управления	<p>Содержание понятия «государственное и муниципальное управление». Государственное управление как система и процесс. Предмет и объект теории государственного и муниципального управления. Этапы развития теории государственного управления, основные научные школы теории государственного управления. Современные взгляды на сущность государственного управления.</p> <p>Функции, формы, методы и средства государственного управления. Принципы, регулирующие государственное управление как социально-политический процесс.</p>

2	Государство как субъект управления общественными процессами	<p>Взаимодействие государства и общества в процессе государственного управления: социальный механизм осуществления государственного управления.</p> <p>Бюрократия и бюрократизм в административно-государственных учреждениях, связи с общественностью и культура государственных организаций.</p> <p>Природа и принципы конфликтов в государственно-административной сфере. Типология административно-государственных конфликтов.</p>
3	Организация государственного и муниципального управления в России	<p>Система государственных органов власти Российской Федерации. Понятие и виды государственных органов власти Российской Федерации. Конституционный статус Президента Российской Федерации. Федеральное собрание - парламент Российской Федерации. Структура и функций федеральных органов исполнительной, законодательной, судебной власти России. Государственные органы особой компетенции: функции полномочия.</p> <p>Цели, задачи и результаты реформирования системы государственного управления в Российской Федерации. Административная реформа Российской Федерации: концепция результаты. Современная структура системы федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации.</p>
4	Организация и порядок прохождения государственной гражданской службы в Российской Федерации	<p>Понятие «государственная гражданская служба». Должности гражданской службы. Правовой статус гражданского служащего: права, обязанности, ограничения и запреты, связанные с государственной гражданской службой. Порядок прохождения государственной гражданской службы. Формирование кадрового состава государственной гражданской службы. Цели, задачи и результаты реформы государственной службы в Российской Федерации.</p>
5	Государственное управление как процесс принятия и исполнения решений	<p>Основные направления деятельности в системе государственного управления. Информация и коммуникации – основы принятия и исполнения решений в государственном управлении. Проблема постановки и выбора цели. Виды и формы государственных решений. Последовательность этапов принятия государственного решения.</p> <p>Понятие «эффективность государственного управленческого решения».</p>

		Современные подходы к оценке эффективности государственных управленческих решений.
6	Государственное управление и федерализм	Федерализм как форма организации и принцип государственного управления. Специфика формирования и функционирования федеративной организации государственной власти и управления в России. Тенденции развития и проблемы федеративной формы организации государственной власти и управления в России.
7	Эффективность и результативность государственного управления.	Понятие эффективности государственного управления и ее критерии. Факторы эффективности государственного управления. Общая социальная эффективность государственного управления. Эффективность функционирования субъекта государственного управления. Оценка эффективности и результативности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Подходы к оценке эффективности и результативности деятельности государственных служащих.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Методы принятия управленческих решений»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области разработки и реализации проектов

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные компетенции (УК): УК-2. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2. <i>Способен определять круг задач в рамках</i>	УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	- Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода; - Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода;

<p><i>поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</i></p>		<p>- Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации:</p>
	<p>УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>- Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи; - Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи; - Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации; - Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки - Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок; - Умеет применять теоретические знания в решении практических задач; - Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений</p>

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Функция решений в методологии и организации процесса управления	История науки об управленческих решениях. Подходы к разработке и принятию управленческих решений. Теоретические основы разработки управленческого решения. Функция решений в методологии и организации процесса управления. Роль организационных решений в процессе управления. Содержание понятия управленческое решение. Методология учета фактора времени в системе разработки управленческих решений. Информационно-аналитическая база разработки и принятия решения.
2	Типология и последовательность принятия управленческих решений.	Целевая ориентация управленческих решений. Классификационные признаки управленческих решений: отраслевая принадлежность, сфера принятия решения, временной фактор, значимость решения для организации, степень математической обоснованности, количество субъектов принятия решения. Процесс разработки управленческого решения: методология Г. Саймона. Закон ограниченной рациональности разработки и принятия управленческих решений.

3	Условия и факторы качества управленческих решений.	Система условий качества управленческих решений: гибкость, демократизм, обоснованность, верифицируемость. Методологическая критика традиционных условий качества управленческих решений. Классификация управленческих проблем. Ментально-институциональный подход к оценке условиям и факторам качества управленческих решений.
4	Модели, методология и организация процесса разработки управленческого решения	Анализ альтернатив действий в системе принятия решений. Модели и методы анализа альтернатив действий. Анализ внешней среды и ее влияния на реализацию альтернатив. Теоретические модели активного, реактивного и превентивного управления.
5	Условия неопределенности и риска, методы оценки управленческого риска	Рискованность ситуации и методы принятия решений. Понятие и сущность управленческого риска. Методы оценки управленческого риска. Дисперсионный метод оценки риска. Интервальный метод оценки риска. Балансовый метод оценки риска. Приемы разработки и выбора управленческих решений в условиях неопределенности и риска. Методы снижения риска: традиционные методы (страхование, резервирование, лимитирование, диверсификация), использование производных финансовых инструментов для снижения управленческого риска.
6	Эффективность управленческих решений.	Эффективность, как ключевая характеристика управленческих решений. Экономическая, социальная и экологическая эффективность управленческих решений. Соотношение эффективности управления и эффективности решений. Методология оценки экономической эффективности управленческих решений. Элементарные методы оценки эффективности управленческих решений. Метод среднеотраслевой дифференциации производительности труда. Метод фондового рынка. Сбалансированная система показателей, как инструмент оценки эффективности управления. Использование нормативной системы показателей (НСП) для оценки эффективности управленческих решений.
7	Человеческий фактор и организационная культура в аспекте принятия управленческих решений.	Общее представление об организационной культуре. Влияние организационной культуры и человеческого фактора на процесс разработки, принятия и реализации решений. Проблема принятия решений в инновационном процессе. Инновационные решения и укоренения новых институтов (институциональная модель). Личностные характеристики субъектов процесса разработки и реализации решения. Основные методы преодоления конфликтов при принятии решений.

8	Современные технологии для организации интеллектуальной поддержки принятия управленческого решения. ИТ- и	Современные научные подходы поддержки разработки и принятия управленческих решений. Сущность информационных систем менеджмента. Информационная технология (ИТ) как инструмент формирования управленческих решений. Этапы развития информационных технологий. Современное состояние и тенденции развития информационных технологий. Понятие системы поддержки принятия решений (СППР). Понятие компьютерной информационной гиперсреды, ее возможности для обеспечения принятия управленческих решений: интерактивность, эффект присутствия, возможность получения информации от клиента, активная роль потребителя, получение заказов, информации о конкурентах Нечеткая логика (fuzzy logic), генетические алгоритмы, нейронные сети.
9	Контроль реализации управленческих решений	Понятие и сущность контроля реализации управленческих решений. Виды контроля качества управленческих решений. Зависимость видов контроля от размера организации и организационно-правовой формы. Особенности внутреннего и внешнего контроля. Методы текущего контроля управленческих решений. Методы стратегического контроля управленческих решений. Управленческие решения и социально-психологическая проблема ответственности.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Логистика распределения и сбыта»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование и углубление уровня освоения обучающимися профессиональных компетенций, необходимых для решения следующих задач профессиональной деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Профессиональные (ПК): ПК-5. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Основание (ПС) *для профессиональных компетенций
ПК-5. Способен осуществлять тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	ПК-5.1 Владеет навыками руководства выполнения типовых задач организации сетей поставок	знать: - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации поставок машиностроительной продукции; - современные методы организации машиностроительного производства и возможности передовых машиностроительных технологий; - нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации логистики, цепей поставок и производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности; уметь: - использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области организации цепей поставок, оценивать их эффективность и качество; - выбирать способы решения задач организации производства инновационного продукта в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, планирования и контроля процесса реализации проектов; владеть: - навыками разработки эффективной структуры логистической системы;	40.084 «Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций»
	ПК-5.2. Владеет навыками тактического управления процессами организации сетей поставок	знать: - основные базисные условия поставки; - порядок разработки календарных планов пересмотра норм и организационно-	

		<p>технических мероприятий по повышению производительности труда, планов организации труда, заданий по снижению трудоемкости изделий;</p> <ul style="list-style-type: none">- методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования;- разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-экономические обоснования, частные технические задания) и составлять управленческую отчетность по утвержденным формам;- распределять и контролировать использование производственно-технологических ресурсов, выполнение работ по проекту в соответствии с требованиями к качеству нового продукта. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- навыками организации изучения существующей структуры сетей поставок машиностроительной организации, проведение анализа ее эффективности применительно к реальным условиям хозяйствования на основе ее сравнения со структурой передовых	
--	--	---	--

		организаций, выпускающих аналогичную продукцию	
--	--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Понятие распределения, распределительной логистики	Распределительная логистика Основные задачи и функции в области сбытовой деятельности Понятие, границы, функции распределения Понятие распределительной логистики Специфика распределительной логистики Принципы и правила распределительной логистики Методы эффективной организации распределительной логистики Основные направления эффективной организации распределительной логистики
2	Распределительная логистика и маркетинг: направления взаимодействия	Межфункциональная координация Взаимодействие распределительной логистики и маркетинга Основные направления взаимодействия распределительной логистики и маркетинга Функции распределительной логистики при реализации маркетинговых стратегий
3	Участники сети распределения, построение сети распределения	Логистические каналы и цепи в распределении товаров Участники сети распределения Выбор и формирование логистических каналов Правила формирования распределительной сети Проектирование и построение сети распределения
4	Цикл управления заказами. Показатели эффективности распределительной логистики	Общая характеристика показателей Показатели прямого влияния на прибыль компании Показатели косвенного влияния на прибыль компании Основные направления организации деятельности сбытовых структурных подразделений предприятия
5	Запасы в распределительной логистике. Управление товарными запасами	Понятие запасов, виды запасов, причины образования запасов в сфере распределения Задачи по управлению товарными запасами Цикл управления запасами в сети распределения
6	Информационные системы управления складом	Причины использования складов, виды складов в распределении, стратегии складирования Сквозное складирование как перспективная технология в сфере распределения.
7	Формирование сети распределения компании и организация	Формирование складской сети в системе распределения компании Организация товароснабжения сети складов

	товароснабжения складов	
8	Обслуживание клиентов	Сущность и особенности обслуживания потребителей Значимость логистического сервиса. Виды услуг, предоставляемых клиентам Цели организации обслуживания покупателей Стандарты обслуживания Оценка логистического сервиса компании Разработка уровня обслуживания компании
9	Возвратная логистика	Понятие возвратной логистики и ее значение в распределительной логистике Операции возвратной логистики в цепях поставок Оптимизация управления возвратными потоками

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Стратегический менеджмент»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области разработки и реализации проектов.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальная (УК): УК-1, УК-2. Содержание указанной компетенции и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	знать: - основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода. уметь: - анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода; - осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации. владеть:

<p>подход для решения поставленных задач</p>		<p>- навыками поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи.</p>
	<p>УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи; - отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации; - сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки вариантов решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации
	<p>УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы, критерии, правила построения суждения и оценок; - основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения; - применять теоретические знания в решении практических задач. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выбора оптимального варианта решения задачи.
<p>УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы постановки задач и выработки решений <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой определения круга задач в рамках поставленной цели.
	<p>УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оптимальные способы решения задач. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой выбора оптимальные способы решения задач, исходя из действующих

		правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Общая характеристика стратегического управления	Понятия стратегии и стратегического управления. Эволюция стратегического менеджмента. Основные стратегические школы. Стратегические управленческие решения. Научные подходы к менеджменту. Стратегическая единица бизнеса и корпоративный портфель. Типы стратегий: корпоративная, деловая, функциональная. Этапы стратегического менеджмента.
2	Миссия и цели организации	Понятие и содержание миссии организации. Цели организации, требования к целям. Направления, по которым устанавливаются цели в организации.
3	Анализ внешней среды	Основные составляющие внешней среды предприятия. Стратегические группы конкурентов. Анализ потребителей. Способы реагирования на изменения внешней среды.
4	Анализ факторов внутренней среды	Сущность и методы внутреннего (управленческого) анализа. Конкурентные преимущества предприятия и их источники. SWOT-анализ.
5	Стратегический анализ корпоративного портфеля	Сущность и основные этапы портфельного анализа. Методы портфельного анализа (матрицы Бостонской консультационной группы, матрица Мак Кинси, матрица Ансоффа).
6	Стратегии использования конкурентных преимуществ	Теория конкурентных преимуществ. Направления достижения конкурентных преимуществ (деловые стратегии): лидерство в издержках; дифференциация; фокусирование; ранний выход на рынок; синергизм.
7	Диверсификация	Понятие и цели диверсификации. Связанная и несвязанная, вертикальная и горизонтальная диверсификация. Формы объединения предприятий (концерн, корпорация, стратегический альянс). Преимущества и недостатки диверсификации.

8	Стратегии предприятий различных отраслей	Модель жизненного цикла отрасли. Стратегии инновационных предприятий. Стратегии предприятий зрелых отраслей. Стратегии отраслей, переживающих спад.
9	Разработка стратегии фирмы. Стратегический выбор и реализация стратегии	Критерии выбора стратегии. Роль организационной структуры, системы управления, корпоративной культуры и персонала в реализации стратегии. Планирование и контроль реализации стратегии.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Деловой иностранный язык»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области коммуникаций.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-4. Содержание указанной компетенции и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-4.</p> <p><i>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)</i></p>	<p>УК-4.1. <i>Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> особенности артикуляции звуков, произношения, интонации, акцентуации, ритма нейтральной речи в изучаемом языке. <p>Уметь: <u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> вести диалог (диалог–расспрос, диалог–обмен мнениями/суждениями, диалог–побуждение к действию, этикетный диалог и их комбинации) в бытовой, социокультурной и учебно-трудовой сферах, используя аргументацию и эмоционально-оценочные средства. <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> понимать относительно полно (общий смысл) высказывания на изучаемом

		<p>иностранным языке в различных ситуациях общения.</p> <p><u>Чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать аутентичные тексты разных стилей, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, просмотровое/поисковое) в зависимости от коммуникативной задачи. <p><u>письменная речь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • описывать явления, события, излагать факты в письме личного и делового характера.
	<p><i>УК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего характера. <p>Уметь:</p> <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • рассказывать, рассуждать в связи с изученной тематикой, проблематикой прочитанных/прослушанных текстов; описывать события, излагать факты, делать сообщения. <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • понимать основное содержание аутентичных аудио- или видеотекстов познавательного характера, выборочно извлекать из них необходимую информацию. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать аутентичные тексты публицистического стиля с последующим анализом. <p><u>письменная речь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка.
	<p><i>УК-4.3. Использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • культуру и традиции стран изучаемого языка. <p>Уметь:</p> <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • создавать словесный социокультурный портрет своей страны и страны/стран

	<i>сферах</i>	<p>изучаемого языка на основе разнообразной страноведческой и культуроведческой информации.</p> <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> оценивать важность/новизну информации, определять свое отношение к ней. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> читать деловую переписку, понимать «деловой сленг» <p><u>письменная речь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка.
	<p><i>УК-4.4. Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(-ые)</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> лингвистические реалии и речевой этикет. <p><u>говорение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> вести диалог в ситуациях официального общения, в учебно-трудовой сферах, используя аргументацию и эмоционально-оценочные средства, свободно владея профессиональными терминами. <p><u>аудирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> анализировать профессиональную информацию, услышанную в диалогах, монологах, новостях и тд. <p><u>чтение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> читать и переводить деловую документацию, письма, договоры. заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка (резюме, сопроводительное письмо).

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1.1	Applying for a job. Preparation the summary in a foreign language.	Curriculum Vitaes (CV). Cover Letters. Samples of resumes and cover Letters. Job Interviews.

1.2	Business and scientific etiquette.	Some rules of making business conversation.
1.3	Signing a contract.	Contracts. Contract Clauses. Sample Contracts: Employment Contract, Personal Loan Contract, Contract for Purchase of a Car, Land Sale Contract.
1.4	Making a presentation.	The main features a good presentation. Tips for a successful presentation. Self-presentations.
1.5	Negotiating.	Preparing to Negotiate. Negotiating scenario. Negotiating Across Cultures. Negotiating Styles.
1.6	Travelling on business.	How to Survive While Traveling. The Basics of Travel Etiquette. Avoiding Etiquette and Non-Verbal Errors.
1.7	Telephoning.	Telephoning Across Cultures. Cross-cultural telephoning skills. Dealing with Tele Breakdowns.
1.8	International business communication.	Cross-Cultural Communication. Cross-Cultural Communication Strategies. Cross-Cultural Communication Tips. Cultural and Business Differences.
2.1	Business correspondence.	The main features of a good letter. Samples of Business Letters: Inquiry Letter, Opening an Account, Request for Credit, Overdraft, Application for Commodity Credit.
2.2	The professional focused translation.	The speech models and a cliché used in abstract genres.
2.3	Summarizing and annotation of foreign-language texts on the direction of preparation.	Transfer and summarizing of the original scientific literature reflecting foreign experience in the professional sphere (20 thousand signs).
2.4	Lexical difficulties of the translation: features of the translation of terms, loans.	Polysemanticism of lexical units and problem of the choice of a lexical equivalent when translating. Use of synonyms when translating. Features of a transcription and transliteration of foreign proper names. The main strategy of the fact-finding, studying and search and viewing reading. Electronic translators.
2.5	Situations of oral scientific foreign-language communication.	Main oral scientific genres and their structure. Means of communication in the scientific text. Cliche, speech models, phraseology and idiomatics. Scientific reports.
2.6	My scientific research. Technologies of the effective presentation in foreign language.	Training in a magistracy. A conversation with colleagues / the research supervisor about a subject of scientific research. Preparation and protection of the electronic presentation.
2.7	Organization of a scientific international conference. Preparation for participation in the international conference. Execution of the scientific article in a foreign language.	Writing of theses / scientific article, translation of keywords and summary of article on a foreign language. Filling of questionnaires (the application for participation in a conference, the questionnaire on receipt of a visa, the customs declaration).
2.8	Visit of foreign colleagues.	Some rules of making business conversation. Preparation for the meeting.

3.1	Managing people	What makes a good manager? The 5 most important personal qualities.
3.2	Conflict	The most common reasons of disputes at work. Examples of unproductive and unproductive conflict. Labor-management conflict
3.3	New business	Factors of starting new business. The advantages and disadvantages. The 5 Best Business ideas
3.4	Law of contract	The definition and object of law of contract. The most important items in any contract. Prices and Total Value of the Contract.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Управление человеческими ресурсами»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области самоорганизации и саморазвития.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальная (УК): УК-6. Содержание указанной компетенции и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Адекватно оценивает временные ресурсы и ограничения и эффективно использует эти ресурсы	- Умеет эффективно организовывать и структурировать свое время; - Умеет критически оценить эффективность использования временных и других ресурсов при решении профессиональных задач
	УК-6.2. Выстраивает и реализует персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития на его основе	- Знает содержание и принципы самоорганизации и саморазвития; - Знает свои личностные особенности и возможности в контексте самообразования; - Знает современные тренды рынка труда, а также основы карьерного роста в своей профессиональной деятельности; - Умеет планировать цели и направления своей социальной и

		профессиональной деятельности с учетом личностных характеристик, внешних и внутренних факторов и угроз
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Предмет и методы науки об управлении человеческими ресурсами	Определение предмета науки об управлении человеческими ресурсами. Структура и методы науки об управлении человеческими ресурсами. Научные подходы к управлению работниками. Развитие теории управления человеческими ресурсами в зарубежной науке. Развитие теории управления человеческими ресурсами в отечественной науке.
2	Управление человеческими ресурсами как элемент управления организацией	Политика управления человеческими ресурсами в организации. Объекты и субъекты управления человеческими ресурсами. Функции, структура и эффективность службы по управлению человеческими ресурсами. Стратегии управления человеческими ресурсами.
3	Управление социально-трудовыми отношениями в организации	Понятие и виды отношений в трудовом коллективе. Формирование и поддержание высокоэффективных трудовых коллективов. Отношения и система социального партнерства в организации
4	Групповая динамика, лидерство и руководство. Управленческие коммуникации	Понятие и формирование трудового коллектива. Формальные и неформальные группы коллектива, их управление. Организация групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды. Теории лидерства и руководства. Современный руководитель... Понятие и законы управленческого общения. Коммуникации и их роль в управлении человеческими ресурсами.
5	Управление системой формирования человеческих ресурсов организации	Планирование и прогнозирование потребности в человеческих ресурсах. Привлечение и отбор работников. Процедура приема на работу. Трудовая адаптация работников
6	Мотивация и системы мотивации трудовой деятельности работников	Понятие потребностей, мотивов и мотивации трудовой деятельности. Система мотивации трудовой деятельности работников. Классификация видов и

		методов мотивации. Содержательные и процессные теории мотивации.
7	Управление развитие человеческих ресурсов	Понятие и основные направления развития персонала. Организация, формы, направления и способы первичной профессиональной подготовки работников. Методы обучения сотрудников. Особенности подбора, резервирования и подготовки руководителей... Управление кадровым резервом.
8	Перемещение и увольнение работников	Профессиональный рост и служебно-профессиональное продвижение. Значение и виды должностного перемещения работников. Понятие карьеры. Деловая карьера и ее разновидности. Управление карьерными процессами в организации. Увольнение работников: причины и процедура.
9	Управление конфликтами в организации. Кадровый аудит	Понятие социальных конфликтов. Конфликты в организации и управление ими. Трудовые конфликты между работниками и работодателями. Трудовая дисциплина и социальный контроль в организации. Кадровый аудит и его процедура.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Исследование систем управления»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-1. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск,	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа	Знать: Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода

<p>критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>поставленной задачи</p>	<p>Уметь: Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода Владеть: Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации</p>
	<p>УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации</p>	<p>Знать: <ul style="list-style-type: none"> • основные логические конструкции, основные логические законы, основные применения аналогий, методы теории распознавания образов как средство при исследовании систем управления; • отличие прогнозирования от планирования, методы прогнозных исследований, виды плановых исследований, основные математические методы планирования; • основные методы формализованного представления систем управления; • классификацию функций управления, порядок формирования состава функций управления; <p>Уметь: <ul style="list-style-type: none"> • сформировать состав функций управления для конкретного подразделения; • применять организационное моделирование для исследования и проектирования структуры управления; • распределять решения по уровням системы управления; выявлять и формулировать перечень управленческих решений, которые готовятся в данном подразделении; <p>Владеть навыками: <ul style="list-style-type: none"> • разработки схемы принятия решений для конкретного подразделения, проанализировать ее и дать неформальное описание, на основании которого внести свои предложения по совершенствованию системы управления подразделением. </p> </p></p>
	<p>УКБ-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор</p>	<p>Знать: <ul style="list-style-type: none"> • методы выбора оптимальных решений <p>Уметь: <ul style="list-style-type: none"> • определить цели исследования систем управления и оценить эффективность исследований. <p>Владеть навыками: <ul style="list-style-type: none"> • использования одной или нескольких математических моделей для решения конкретной задачи по исследованию системы управления </p> </p></p>

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Исследование систем управления	
1.1	Общенаучные методы исследования систем управления	Исследования и их роль в научной и практической деятельности человека. Системный анализ в исследовании систем управления. Методы проведения исследования систем управления.
1.2	Частно-научные методы исследования систем управления	Логический аппарат исследования систем управления. Разработка концепции исследования систем управления. Исследование систем управления моделированием.
1.3	Теоретические основы экспериментальных исследований систем управления	Экспертные оценки в исследовании систем управления. Методы коллективных экспертных оценок. Методы формализованного представления систем управления. Эффективность и управление исследованием.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Логистика снабжения и материально-техническое обеспечение»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование и углубление уровня освоения обучающимися профессиональных компетенций, необходимых для решения следующих задач профессиональной деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Профессиональные (ПК): ПК-1. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ПК-1. Способен анализировать взаимосвязи между функциональными областями логистики компании с целью подготовки рациональных операционных логистических решений</p>	<p>ПК-1.1. Понимает функциональные области логистики компании (логистику снабжения, логистику производства, логистику распределения) в аспектах интеграции, координации и оптимизации логистических решений.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - логистика, в том числе функциональные области; - технологические процессы в функциональных областях логистики и режимы производства. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формировать базы данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки эффективной структуры логистической системы;
	<p>ПК-1.2. Понимает и применяет методы идентификации основных логистических бизнес-процессов на уровне компании и цепи поставок в целом, принципы, модели и инструментарий проектирования логистической сети и структуры цепей поставок;</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы идентификации основных логистических бизнес-процессов на уровне компании; - принципы, модели и инструментарий проектирования логистической сети и структуры цепей поставок. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применяет методы идентификации основных логистических бизнес-процессов на уровне компании; - применять принципы, модели и инструментарий проектирования логистической сети и структуры цепей поставок. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами идентификации основных логистических бизнес-процессов на уровне компании; - принципами и инструментарием проектирования логистической сети и структуры цепей поставок
	<p>ПК-1.3. Анализирует логистические бизнес-процессы в компании и разрабатывать предложения по повышению их эффективности, проводить оценку ключевых показателей результативности</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени; - методы технико-экономического анализа показателей работы организации и его подразделений. <p>уметь:</p>

	<p>логистических бизнес-процессов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проводить оценку ключевых показателей результативности логистических бизнес-процессов.
	<p>ПК-1.4. Использует техники финансового и управленческого учета и анализа для формирования логистической отчетности компании, применяет процедуры и методы контроллинга логистической деятельности в цепях поставок.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распределять и контролировать использование производственно-технологических ресурсов, выполнение работ по проекту в соответствии с требованиями к качеству нового продукта. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками финансового и управленческого учета; - методами контроллинга логистической деятельности в цепях поставок.
	<p>ПК-1.5. Применяет современные информационные технологии для решения управленческих задач в области логистики, использует средства программного обеспечения для анализа и количественного моделирования логистических систем и цепей поставок.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации логистики, цепей поставок и производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности; - технологические процессы в функциональных областях логистики и режимы производства. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять технические расчеты, графические и вычислительные работы при формировании организационно-экономических разделов технической документации для освоения технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проводить оценку ключевых показателей результативности логистических бизнес-процессов;

		- способностями применяет современные информационные технологии для решения управленческих задач в области логистики.
--	--	---

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Основные понятия и терминология закупок	Понятие снабжения, Предметы закупочной деятельности. Контрагенты в цепях поставок
2	Стратегические аспекты логистика снабжения	Влияние закупочной деятельности на рентабельность компании. Разработка и внедрения стратегии снабжения. Управление рисками при реализации стратегии снабжения
3	Управление поставщиками	Управление поставщиками. Алгоритмы, методы и критерии выбора поставщиков
4	Управление затратами в логистике снабжения	Состав затрат в логистика снабжения. Анализ затрат в логистике снабжения. Оптимизация затрат в логистике снабжения
5	Методы расчета потребности в материальных ресурсах	Планирование и прогнозирование потребности в материальных ресурсах. Модель оптимального размера заказа. Оптимизация размера заказа
6	Организация снабженческой деятельности	Организация снабженческой деятельности. Аудит и анализ снабженческой деятельности. Моделирование и реинжиниринг снабженческой деятельности
7	Цифровые технологии в логистике снабжения	Электронная коммерция в закупочной деятельности. Технологии больших данных. Технологии блокчейн. Интернет вещей. Облачные сервисы

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Складская логистика и управление запасами»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является (1):

- формирование и углубление уровня освоения обучающимися профессиональных компетенций, необходимых для решения следующих задач профессиональной деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Профессиональные (ПК): ПК-5. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Основание (ПС) *для профессиональных компетенций
ПК-5. Способен осуществлять тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	ПК-5.1 Владеет навыками руководства выполнения типовых задач организации сетей поставок	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации поставок машиностроительной продукции; - современные методы организации машиностроительного производства и возможности передовых машиностроительных технологий; - нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации логистики, цепей поставок и производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области организации цепей поставок, оценивать их эффективность и качество; - выбирать способы решения задач организации производства инновационного продукта в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, планирования и контроля процесса реализации проектов; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки эффективной структуры логистической системы; 	40.084 «Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций»
	ПК-5.2. Владеет навыками тактического	знать:	

	<p>управления процессами организации сетей поставок</p>	<ul style="list-style-type: none"> - основные базисные условия поставки; - порядок разработки календарных планов пересмотра норм и организационно-технических мероприятий по повышению производительности труда, планов организации труда, заданий по снижению трудоемкости изделий; - методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; - разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-экономические обоснования, частные технические задания) и составлять управленческую отчетность по утвержденным формам; - распределять и контролировать использование производственно-технологических ресурсов, выполнение работ по проекту в соответствии с требованиями к качеству нового продукта. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации изучения существующей структуры сетей поставок машиностроительной организации, проведение анализа ее эффективности 	
--	---	---	--

		применительно к реальным условиям хозяйствования на основе ее сравнения со структурой передовых организаций, выпускающих аналогичную продукцию	
--	--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Склад – элемент логистической системы	История мирового складского хозяйства. Основные функции и задачи склада. Классификация складов в логистической системе. Место и роль складов в логистической системе. Субъекты логистической системы, имеющие склады.
2	Проблемы логистики складирования и роль межфункциональной координации в их решении	Роль межфункциональной координации в логистике складирования. Координация между смежными отделами компании при решении задач логистики складирования
3	Методология системного подхода к решению задач логистики складирования	Основные принципы моделирования складских систем. Методология решения проблем логистики складирования. Разработка генерального плана складского хозяйства. Разработка складской технологии переработки товарных потоков. Управление логистическим процессом на складе. Научные решения задач логистики складирования
4	Формирование складской сети	Стратегические задачи логистики складирования. Алгоритм формирования складской сети. Определение оптимального числа складов в складской сети. Размещение складов в сети. Модели оптимальной дислокации складов. Стратегия складирования запасов. Выбор оптимального варианта. Выбор системы товароснабжения складской сети
5	Проектирование склада и складских зон грузопереработки. Разработка системы складирования	Разработка генерального плана складского хозяйства. Определение вида (конструкции здания) и размеров склада. Планирование складских зон основного производственного назначения на складе. Разработка оптимальной системы складирования. Анализ структуры системы складирования.
6	Информационные системы управления складом	Базовые операции складирования, автоматизируемые с помощью информационных систем. Рынок ИС для автоматизации управления складом. Преимущества системы управления складом на примере использования WMS на складе логистического посредника
7	Логистический процесс на складе	Модель управления складом в логистической системе. Структура логистического процесса на складе.

		Управление логистическим процессом на складе. Функциональная модель управления. Логистическая координация при управлении грузопотоками, проходящими через склад. Внутрискладская технология грузопереработки – часть логистического процесса на складе
8	Эффективное функционирование склада	Критерии оптимизации и показатели эффективности складских систем. Логистические издержки, связанные со складскими системами. Логистический подход к оптимизации издержек складской грузопереработки
9	Запасы логистической Цели и задачи управления запасами	Материальные запасы: определение, основные причины формирования. Место запасов в материальных потоках. Цели, задачи и функции логистики запасов. Логистика запасов в конфликте интересов маркетологов, финансистов, специалистов по производству и снабжению. Виды рисков при управлении запасами. Классификация запасов: по экономическим функциям на стадиях воспроизводственного процесса (производственные запасы, запасы незавершенного производства, товарные запасы, запасы в пути), по причинам образования запаса (текущие запасы, подготовительные, страховые, сезонные), по физическому присутствию на складе (наличный, располагаемый), по оборачиваемости (быстрооборачиваемые, запасы с нормальной оборачиваемостью, медленнооборачиваемые, мертвые запасы), по вкладу в рентабельность (рентабельные, нерентабельные). Графическая интерпретация движения текущего запаса: производственного, сбытового, на условиях поставки «точно в срок». Цикл заказа и его структура. Производственные запасы и товарные запасы в каналах сферы обращения: графическая интерпретация параметров уровней запасов и его частей. Понятие целевого размера заказа и товарной линии поставщика.
10	Количественные показатели движения запаса. Инструменты управления запасами.	Связь уровня запаса с показателями спроса и поставок. Точка заказа и размер заказа как основные инструменты управления запасами. Параметры заказов и поставок: точка заказа, время выполнения заказа, моменты размещения заказа, цикл поставки, цикл заказа. Экономические показатели уровня запасов: средний уровень запаса, запасы на конец периода, максимальный, минимальный уровни запасов. Нормы производственных и сбытовых запасов. Технология количественной оценки времени выполнения заказа и формирования информационной базы. Показатели эффективности управления запасами: уровень обслуживания, коэффициент оборачиваемости запасов, время одного оборота, рентабельность инвестиций в запасы. Цикл заказа товарной линии поставщика. Понятие линейного объема запаса.
11	Модели управления запасами как	Основные системы контроля за уровнем запаса. Модель управления запасами с фиксированным размером заказа:

инструменты контроля за уровнем запаса		суть модели, графическая иллюстрация движения запаса, расчет основных параметров модели, система организации контроля за уровнем запаса, модификация модели в условиях колебания спроса. Модель управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами: суть модели, графическая иллюстрация движения запаса, расчет основных параметров модели, система организации контроля за уровнем запаса, модификация модели в условиях колебания спроса. Модель управления запасами с установленной периодичностью пополнения запаса до постоянного уровня: суть модели, графическая иллюстрация движения запаса, расчет основных параметров модели, система организации контроля за уровнем запаса. Модель управления запасами «минимуммаксимум»: суть модели, графическая иллюстрация движения запаса, расчет основных параметров модели, система организации контроля за уровнем запаса. Подходы к проектированию системы управления запасами для заданных условий их функционирования.
--	--	---

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Управление качеством»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для решения следующих задач профессиональной деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<i>ПК-2. Способен регламентировать процессы подразделений организации и разрабатывать</i>	ПК-2.1. Владеет навыками сбора информации о процессе подразделения организации с целью разработки регламента данного процесса или	- Знает основные методы сбора информации о процессе подразделения организации с целью разработки регламента данного процесса или административного регламента подразделения организации; - Умеет анализировать бизнес-процессы в организации;

<p>ь административные регламенты подразделений организации</p>	<p>административного регламента подразделения организации</p>	<p>- Умеет разрабатывать и реализовывать управленческих решения по объектам профессиональной деятельности;</p>
	<p>ПК-2.2 Умеет разрабатывать и усовершенствовать регламент процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации</p>	<p>- Знает критерии сопоставления регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации; - Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи; - Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации; - Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки</p>
	<p>ПК-2.3 Владеет навыками ввода в действие регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации</p>	<p>- Знает принципы, критерии, правила ввода в действие регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации - Умеет формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения; - Умеет применять теоретические знания в решении практических задач; Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений</p>
	<p>ПК-2.4 Умеет контролировать выполнение регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации</p>	<p>- Знает принципы, критерии, правила контроля выполнения регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации; - Умеет формировать собственные суждения и оценки, делать выводы, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения; - Умеет принимать управленческие решения по результатам контроля выполнения регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации;</p>

<p><i>ПК-3. Способен проектировать и внедрять кросс-функциональные процессы организации или административные регламенты организации</i></p>	<p>ПК-3.1 Умеет анализировать кросс-функциональный процесс организации или административные регламенты организации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Знает основные методы анализа кросс-функционального процесса организации и административных регламентов организации; - Умеет анализировать кросс-функциональный процесс организации или административные регламенты организации;
	<p>ПК-3.2 Умеет моделировать кросс-функциональный процесс организации или административные регламенты организации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Знает основные методы принципы, критерии, правила моделирования кросс-функционального процесса организации или административных регламентов организации; - Умеет моделировать кросс-функциональный процесс организации или административные регламенты организации;
	<p>ПК-3.3 Владеет навыками разработки и совершенствования кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Знает основные принципы разработки и совершенствования кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации; - Умеет разрабатывать и совершенствовать кросс-функциональный процесс организации или административный регламент организации
	<p>ПК-3.4 Умеет внедрять кросс-функциональный процесс или административный регламент организации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Знает основные принципы разработки и совершенствования кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации; - Умеет принимать управленческие решения по результатам проведения аудита деятельности в рамках кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации на соответствие требованиям и целевым показателям процесса.

	ПК-3.5 Знает принципы проведения аудита деятельности в рамках кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации на соответствие требованиям и целевым показателям процесса	- Знает принципы, критерии, правила контроля проведения аудита деятельности в рамках кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации на соответствие требованиям и целевым показателям процесса; Умеет оценивать экономическую эффективность, последствия и социальную значимость разрабатываемых управленческих решений.
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Основные понятия и категории управления качеством	Сущность и роль качества. Процесс управления качеством Эволюция работ по управлению качеством
2	Основы квалиметрии	Основные сведения о квалиметрии. Показатели качества продукции и их классификация. Методы определения значений показателей качества. Оценка уровня качества продукции.
3	Контроль в системе управления качеством	Организация и виды контроля качества. Выборочный контроль Статистический приемочный контроль
4	Управление качеством на основе международных стандартов ИСО 9000	Международные стандарты ИСО серии 9000. Жизненный цикл продукции и понятие о системе менеджмента качества. Принципы менеджмента качества. Процессный подход. Сертификация систем качества
5	Правовое обеспечение управления качеством	Основные сведения о техническом регулировании. Роль стандартизации в обеспечении качества. Цели и принципы подтверждения соответствия. Обязательное подтверждение соответствия. Добровольное подтверждение соответствия
6	Затраты на качество	Состав и содержание затрат на качество. Подход Джурана – Фейгенбаума. Классификация затрат на качество Ф.Кросби. Структура и состав затрат на соответствие продукции. Структура и состав затрат из-за несоответствия продукции. Взаимосвязь затрат и уровня качества. «Оптимальный уровень качества».
7	Конкурентоспособность и качество	Понятие конкурентоспособности продукции. Факторы, влияющие на конкурентоспособность продукции. Взаимосвязь качества и конкурентоспособности.

		Влияние маркетинговой активности предприятия на конкурентоспособность выпускаемой этим предприятием продукции.
8	Управление качеством услуг	Основные свойства и виды услуг. Критерии качества услуг. Методы оценки качества услуг. Гар-модель. Методика SERVQUAL. Термин «Зона толерантности» применительно к оценке качества услуг.
9	Национальные премии в области качества	Основные характеристики национальных премий по качеству. Характеристика ведущих национальных премий в области качества. Премия Э. Деминга. Премия Малкольма Болдриджа. Европейская премия за качество. Отечественные премии по качеству

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Транспортная логистика»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является (1):

- формирование и углубление уровня освоения обучающимися профессиональных компетенций, необходимых для решения следующих задач профессиональной деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Профессиональные (УК): ПК-4. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Основание (ПС) *для профессиональных компетенций
ПК-4. Способен организовать процесс перевозки груза в цепи поставок	ПК-4.1 Знает фундаментальные концепции и базовые технологии логистики, роль, функции и задачи логиста в современной организации бизнеса.	знать: - основы логистики и управления цепями поставок; - основы процессного управления; уметь: - анализировать информацию и оперативно	40.049 <i>«Специалист по логистике на транспорте»</i>

		<p>формировать отчеты о результатах перевозки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать в различных корпоративных информационных системах. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок; - навыками организации планирования услуг, этапов, сроков доставки; - контроль поступления информации о прибытии груза. 	
	<p>ПК-4.2 Умеет организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологию организации перевозок грузов в цепи поставок; - правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов; - работать на персональном компьютере с применением необходимых программ. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками получения и анализа информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках; 	

		<ul style="list-style-type: none"> - навыками организации планирования услуг, этапов, сроков доставки. 	
	<p>ПК-4.3 Умеет организовать работу с подрядчиками на рынке транспортных услуг</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные компании-партнеры, их руководство и непосредственные исполнители; - порядок разработки договоров, соглашений, контрактов. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оперативно проводить анализ рынка подрядчиков в условиях недостаточности информации; - вести переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками контроля качества оказания услуг подрядчиком; - навыками выбора подрядчика на основе критериального анализа. 	
	<p>ПК-4.4. Умеет организовать процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы гражданского законодательства; - коммерческую политику компании. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать информацию и формировать отчеты; - оформлять документы на несоответствующую услугу; - устанавливать требования клиентов к результату перевозки и ранжировать их по степени значимости для клиентов. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками переговоров с клиентами по претензионным случаям; - навыками определения причин, повлекших предъявление претензии; - организация мониторинга эффективности подрядчиков, переадресация 	

		им претензий клиента в случае некачественного сервиса со стороны подрядчика.	
--	--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	История и основные понятия логистики	Исторические основы логистики. Потoki в логистике. Основные правила и задачи логистики
2	Функции и принципы логистики	Функции логистики. Принципы логистики. Методологии логистики
3	Основные логистические системы и концепции	Типы логистических стратегий. Логистические системы. Логистические концепции
4	Теория транспортной логистики	Понятие, содержание и предмет транспортной логистики. Задачи транспортной логистики. Основные показатели работы автотранспорта
5	Услуги транспорта и качество обслуживания	Организация перевозок грузов. Транспортные тарифы. Качество обслуживания
6	Интегральная логистика	Способы организации сотрудничества в логистической цепи. Смешанные перевозки. Классификация грузов
7	Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики	Выбор вида транспорта. Терминальные сети. Распределительные центры
8	Транспортно-складские технологии	Понятие и функции складов. Классификация складов. Виды транспортно-складских технологий
9	Управление запасами в современных условиях	Структура запасов. Системы управления запасами
10	Системы распределения товаров	Каналы распределения товаров. Проектирование систем распределения товаров. Методы системного анализа
11	Современные информационные технологии в логистике	Логистические информационные системы. Техническое обеспечение логистики
12	Развитие транспортно-логистических систем в российской федерации	Российский рынок логистических услуг. Автомобильный транспорт в системе логистики Российской Федерации

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Инновационный менеджмент»**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области разработки и реализации проектов.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальная (УК): УК-1, УК-2. Содержание указанной компетенции и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода; - осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поиска необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи.
	<p>УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи; - отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации; - сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки вариантов решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации
	<p>УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант</p>	<p>знать:</p>

	решения задачи, аргументируя свой выбор	- принципы, критерии, правила построения суждения и оценок; - основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений. уметь: - формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения; - применять теоретические знания в решении практических задач. владеть: - навыками выбора оптимального варианта решения задачи.
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	знать: - основные принципы постановки задач и выработки решений уметь: - определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения владеть: - методикой определения круга задач в рамках поставленной цели.
	УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	знать: - оптимальные способы решения задач. уметь: - выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений владеть: - методикой выбора оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента	Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента. Виды инноваций.
2	Инновационный проект и управление им	Инновационный проект. Виды инновационных проектов
3	Оценка эффективности инноваций	Оценка эффективности инноваций. NPV, срок окупаемости инноваций
4	Финансирование инновационной деятельности	Финансирование инновационной деятельности. Источники финансирования инновационной деятельности

5	Информационное обеспечение инноваций.	Информационное обеспечение инноваций.
6	Инновационная деятельность в России	Инновационная деятельность в России
7	Международные аспекты инновационной деятельности	Международные аспекты инновационной деятельности

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Основы предпринимательства»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области командной работы и лидерства.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальная (УК): УК-3. Содержание указанной компетенции и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективно использовать в работе межличностные и групповые коммуникации. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными аспектами межличностных и групповых коммуникаций.

	УК-3.2. Применяет методы командного взаимодействия	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы командного взаимодействия. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять на практике методы командного взаимодействия; - осуществлять социальное взаимодействие в команде. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде
--	--	---

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Теоретические основы предпринимательства	Понятие и содержание предпринимательства. Эволюция понятия «предпринимательство». Цели и задачи предпринимательской деятельности. Основные функции предпринимательской деятельности.
2	Субъекты предпринимательства	Понятие субъекта и объекта предпринимательства. Правовое регулирование предпринимательской деятельности. Формы предпринимательской деятельности.
3	Внешняя и внутренняя среда предпринимательства	Понятие предпринимательской среды. Общая, рабочая и внутренняя среда предпринимательства. Типы клиентурных рынков.
4	Виды предпринимательской деятельности	Классификация видов предпринимательской деятельности. Основные виды предпринимательской деятельности.
5	Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности	Понятие основных организационно-правовых форм. Хозяйственные товарищества и общества. Производственные кооперативы. Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Объединения юридических лиц.
6	Создание, реорганизация и ликвидация субъектов предпринимательской деятельности	Порядок образования субъектов предпринимательства. Лицензирование деятельности предприятий. Реорганизация субъектов предпринимательской деятельности. Ликвидация субъектов предпринимательской деятельности. Порядок ликвидации предприятия.
7	Малое и индивидуальное предпринимательство	Малое предпринимательство. Преимущества и недостатки малого предпринимательства.

		Индивидуальное предпринимательство. Франчайзинг как форма организации малого предприятия.
8	Основы бизнес-планирования	Бизнес-план и основные требования при его подготовке. Структуру бизнес-плана предприятия.
9	Предпринимательский риск	Понятие, виды и функции риска. Классификация предпринимательских рисков. Управление предпринимательскими рисками. Методы управления риском.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Анализ и диагностика
финансово-хозяйственной деятельности»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности;

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10. 5 Анализирует социально-экономические процессы на уровне предприятия, выявляет тенденции их изменения и прогнозирует дальнейшее развитие	знать: - современные методики анализа социально-экономических процессов на уровне предприятия. уметь: - анализировать социально-экономические процессы на уровне предприятия; - выявляет тенденции изменения социально-экономических процессов; - прогнозировать дальнейшее развитие предприятия. владеть:

		- методикой анализа социально-экономических процессов на уровне предприятия.
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Тема 1 История развития экономического анализа. Понятие анализа хозяйственной деятельности предприятия	Соотношение различных видов анализа. Система показателей анализа финансово-хозяйственной деятельности. Финансово-хозяйственный анализ с точки зрения представителей различных социальных категорий. Бухгалтерский и рыночный подходы к оценке деятельности предприятия.
2	Тема 2 Методологические принципы анализа хозяйственной деятельности. Технические приёмы анализа	Методологические основы анализа. Целевая функция. Метод «анализа-синтеза». Принцип сравнительных «выгод – издержек» и расчета совокупного эффекта внешних «воздействий» и управленческих решений. Принцип факторного разложения (вертикальный анализ). Принцип функциональных (межфакторных) связей и горизонтального факторного анализа. Технические приемы и способы анализа (инструментарий анализа). Прием сравнения. Прием группировки. Прием расчленение показателя. Прием подстановок (цепных подстановок). Прием балансовый. Графические приемы.
3	Тема 3 Анализ объёма, структуры и качества продукции, работ, услуг	Анализ объёма реализованной продукции. Оценка выполнения заданий по номенклатуре. Анализ ритмичности работы предприятия. Анализ качества продукции.
4	Тема 4 Анализ основных фондов	Анализ объёма, динамики и структуры ОПФ. Анализ технического состояния и движения ОПФ. Анализ обеспеченности предприятия средствами труда. Анализ эффективности использования ОПФ. Факторный анализ фондоотдачи. Анализ использования технологического оборудования. Анализ использования производственной мощности предприятия
5	Тема 5 Анализ оборотного капитала	Анализ материально-технического обеспечения. Оценка эффективности использования материальных ресурсов. Факторный анализ материалоемкости продукции. Оценка влияния материальных ресурсов на объем производства продукции. Управление оборотным капиталом. Материально-техническое снабжение.
6	Тема 6 Анализ трудовых ресурсов на предприятии	Анализ обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами. Анализ движения персонала. Анализ оплаты труда работников. Анализ фонда оплаты труда. Анализ производительности труда. Оценка эффективности использования персонала.

7	Тема 7 Анализ себестоимости продукции	Образование показателей и факторов себестоимости. Классификация затрат. Количественная оценка влияния отдельных факторов на снижение себестоимости. Особенности российской и западной систем учета затрат.
8	Тема 8 Анализ прибыли предприятия	Формирование показателей прибыли. Факторный анализ прибыли от продаж. Анализ состава и динамики балансовой прибыли. Анализ финансовых результатов от реализации продукции (работ и услуг). Анализ финансовых результатов от прочих видов деятельности.
9	Тема 9 Анализ рентабельности работы предприятия	Показатели уровня рентабельности. Факторный анализ показателей рентабельности. Резервы роста прибыли и рентабельности.
10	Тема 10 Анализ финансового состояния предприятия	Методики проведения анализа финансового состояния. Анализ финансовой устойчивости. Анализ ликвидности баланса. Относительные финансовые коэффициенты
11	Тема 11 Анализ деловой активности предприятия	Сущность, значение деловой активности. Методики проведения анализа деловой активности предприятия. Резервы повышения деловой активности.
12	Тема 12 Оценка эффективности работы предприятия	Пирамида показателей. Оценка эффективности деятельности хозяйствующего субъекта с помощью динамического норматива.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация»

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность: Промышленная логистика

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-1. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	Знает: Метрологическое обеспечение производства Умеет: Организовывать работу при внедрении новых устройств Владеет:

синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		Современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Введение в метрологию	Введение в дисциплину; Основные понятия и определения; история дисциплины; Законодательство РФ об обеспечении единства измерений. Метрологические службы, органы и организации.
2	Виды и характер измерений	Классификация измерений. Косвенные методы измерения. Методика обработки результатов косвенных измерений. Совместные и совокупные измерения.
3	Точность и погрешность измерений	Классификация погрешностей прямых измерений. Систематические погрешности. Природа возникновения. Методы оценки и минимизации их влияния.
4	Классификация средств измерений	Средства измерений, классификация, метрологические характеристики. Выбор средств измерений. Класс точности средства измерения.
5	Международная система единиц СИ	Международная система единиц СИ. Основные и производные единицы
6	Методы и средства измерения длины	Номенклатура средств измерения и контроля длин; их метрологические характеристики по ГОСТ
7	Методы и средства измерения массы	Номенклатура средств измерения и контроля масс; их метрологические характеристики по ГОСТ
8	Методы и средства измерения электрического тока	Номенклатура средств измерения и контроля электрического тока; их метрологические характеристики по ГОСТ
9	Методы и средства измерений времени, температуры, количества вещества, силы света	Номенклатура средств измерения и контроля времени, температуры, количества вещества, силы света; их метрологические характеристики по ГОСТ

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Антикризисное управление»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	знать: - основные методы и принципы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; - важнейшие плановые показатели и способы их расчета; уметь: - организовывать разработку плановой документации; - самостоятельно разрабатывать финансовые планы организации; владеть: - методикой расчета основных показателей финансовых планов; планов производства и реализации продукции.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Введение в антикризисное управление	Необходимость и актуальность изучения дисциплины “Антикризисное управление предприятием”. Ключевые проблемы антикризисного управления. Предмет, основные категории, методы антикризисного управления. Взаимодействие антикризисного

		управления с другими научными и учебными дисциплинами.
2	Кризисы в развитии организации	Понятие кризиса социально-экономической системы. Причины кризисов. Типы кризисов. Экономический кризис. Финансовый кризис. Социальный кризис. Политический кризис. Духовный кризис. Мировой экономический кризис. Региональный экономический кризис. Кризис национальной экономики.
3	Основные черты и функции антикризисного управления	Управляемые и неуправляемые процессы развития. Логистическая кривая. Понятие “антикризисного управления”. Проблематика антикризисного управления. Диагностика кризисов в процессах управления. Система антикризисного управления. Механизмы антикризисного управления. Процессы антикризисного управления. Стиль антикризисного управления. Управление функционированием и управление развитием. Эффективность антикризисного управления.
4	Стратегия и тактика в антикризисном управлении	Анализ внешних факторов кризисного развития. Анализ внутренних факторов кризисного развития организации (предприятия). Маркетинг в антикризисном менеджменте. Разработка антикризисной стратегии организации. Основные этапы разработки стратегии. Анализ макросреды. Оценка эффективности текущей стратегии. Сила и слабость, возможности и угрозы для предприятия. Структура, ресурсы и культура, ограничивающие стратегию.
5	Процедуры финансового оздоровления и банкротства предприятий	Основные понятия банкротства. Законодательное регулирование банкротства. Закон о несостоятельности (банкротстве) организаций и предприятий. Порядок признания предприятия банкротом. Этапы банкротства предприятия. Арбитражное управление. Конкурсное управление. Санация предприятия и мировое соглашение кредиторов. Обеспечение экономической безопасности в процессе антикризисного управления.
6	Риски в антикризисном управлении	Понятие риска. Разновидности рисков. Объективная необходимость и рациональные границы риска. Методы уменьшения и ликвидации потерь от рисков. Совершенствование прогнозирования и внутрифирменного планирования.
7	Инновации в антикризисном управлении	Понятие инновационного потенциала. Виды инноваций. Инновации – ведущее средство антикризисного менеджмента. Инновационные цели, идеи, проекты и программы. Государственная инновационная стратегия антикризисного развития. Формирование инновационных инфраструктур как условие выхода из кризиса.
8	Основные черты инвестиционной политики в	Методология разработки инвестиционной стратегии. Цели антикризисной инвестиционной государственной политики. Оценка доходности инновационных проектов и программ. Критерии выбора инвестора при принятии

	антикризисном управлении	решения об инвестировании нововведений. Оценка инвестиционной привлекательности предприятий.
9	Антикризисное управление персоналом организации	Персонал организации как объект антикризисного управления. Система антикризисного управления персоналом. Роль кадрового маркетинга в управлении персоналом. Формирование надлежащей организационной культуры. Основные черты антикризисной кадровой политики.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Финансовый менеджмент»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	знать: - основные методы и принципы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; - важнейшие плановые показатели и способы их расчета; уметь: - организовывать разработку плановой документации; - самостоятельно разрабатывать финансовые планы организации; владеть: - методикой расчета основных показателей финансовых планов; планов производства и реализации продукции.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Введение в финансовый менеджмент	<p>Сущность, цели и финансового менеджмента</p> <p>Сущность и виды финансовых инструментов.</p> <p>Цели фирм на рынке. Цели предприятий, основанные на неоклассической экономической теории. Критерии цели. Цели, основанные на теории управления.</p> <p>Агентские конфликты. Цели предприятия в условиях экономического роста, экономического спада и кризиса.</p> <p>Базовые концепции управления финансами.</p> <p>Принцип неравноценности денег во времени.</p> <p>Наращение и дисконтирование капитала.</p> <p>Процентные ставки. Простые проценты. Сложные проценты. Эквивалентность ставок. Эффективная ставка процента.</p>
2	Анализ финансового состояния предприятия	<p>Понятие, цели, виды и методы финансового анализа.</p> <p>Подходы к финансовому анализу.</p> <p>Информационное обеспечение финансового менеджмента и финансового анализа.</p> <p>Учет инфляции в финансовом анализе.</p> <p>Оценка и анализ ликвидности фирмы. Стоимостные показатели ликвидности баланса. Коэффициенты ликвидности.</p> <p>Оценка и анализ финансовой устойчивости предприятия. Финансовый рычаг. Коэффициенты финансовой устойчивости. Коэффициенты устойчивого роста.</p> <p>Оценка и анализ эффективности производственно-финансовой деятельности предприятий. Показатели деловой активности.</p>
3	Финансовое планирование и прогнозирование	<p>Сущность финансового планирования. Система финансовых планов. Стратегическое, текущее и оперативное финансовое планирование.</p> <p>Прогнозирование финансового развития. Прогнозный баланс. План по прибыли. Ресурсное обеспечение.</p> <p>Методы прогнозирования основных финансовых показателей (прогнозирование характеристик временных рядов, методы скользящей и экспоненциально взвешенный средних, трендовые модели и др.)</p> <p>Бюджетирование. Система бюджетов. Разработка бюджетов.</p> <p>Обоснование рисков финансовых планов. Эффект финансового рычага: финансовый риск. Рациональная политика заимствования. Рациональная структура</p>

		<p>источников финансовых ресурсов. Преимущества и недостатки внутреннего и внешнего финансирования. Эффект операционного рычага: предпринимательский риск. Факторы, определяющие риск, повышение финансовой прочности. Управление определенным рычагом.</p> <p>Совокупный риск. Интегральный левэридж.</p>
4	Риск и доходность	<p>Сущность и факторы риска. Классификация рисков. Экспертные оценки риска. Оценка риска по статистическим показателям. Субъективная вероятность. Систематический и диверсифицируемый риск.</p> <p>САРМ. Проблемы использования САРМ в России. Учет структуры капитала при обосновании нормы дисконта. WACC.</p>
5	Управление портфелем ценных бумаг	<p>Рынок ценных бумаг: понятие, функции, виды. Основные характеристики российского РЦБ. Ценная бумага: понятие, функции, свойства, основные виды. Классификация ценных бумаг.</p> <p>Участники рынка, виды деятельности на РЦБ. Основные виды ценных бумаг. Акции. Доходность. Эмиссия. Курс</p> <p>Облигации. Доходность. Эмиссия. Курс</p> <p>Вексель.</p> <p>Основные принципы организации рынка ценных бумаг.</p> <p>Фондовые биржи. РТС. Реестр ценных бумаг. Депозитарная деятельность.</p> <p>Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг. Технический анализ на рынке ценных бумаг.</p> <p>Основы теории портфельного инвестирования. Оптимальный портфель и принципы его формирования.</p>
6	Оценка и управление стоимостью бизнеса	<p>Повышение стоимости предприятия как главная цель управления.</p> <p>Цели и принципы оценки бизнеса. Стандарты оценки. Подходы к оценке. Балансовая и рыночная стоимость. Стоимость замещения. Чистые активы фирм.</p> <p>Объекты и принципы оценки бизнеса. Рыночная, инвестиционная и внутренняя стоимость бизнеса. Рыночная, инвестиционная и внутренняя стоимость бизнеса. Стоимость пакета акций (доли бизнеса).</p> <p>Доходный подход к оценке стоимости бизнеса. Метод дисконтирования денежных потоков (DCF) Сущность метода. Обоснование вида денежных потоков. Области и условия применения.</p> <p>Метод капитализации прибыли (дохода).</p> <p>Оценка стоимости бизнеса на основе экономической добавленной стоимости (EVA) и акционерной добавленной стоимости (SVA).</p> <p>Рыночный подход к оценке бизнеса. Выбор аналогов, требования к ним. Ценовые мультипликаторы.</p>

		<p>Затратный подход к стоимости бизнеса. Оценки стоимости гудвилла. Разработка стратегии создания стоимости предприятия. Управление стоимостью бизнеса. Факторы создания стоимости. Чувствительность к стоимости фактора. Организация работы по оценке бизнеса.</p>
7	Управление активами корпораций	<p>Управление внеоборотными активами. Управление основным капиталом. Методы начисления амортизации основных средств. Управление обновлением основных средств. Управление оборотными активами. Собственные оборотные средства. Модели формирования собственных оборотных средств. Планирование запасов ТМЦ и готовой продукции. Основная модель. Оптимальные запасы. Учет зависимости цены товара от объема заказа. Управление дебиторской задолженностью. Влияние инфляции; учет сроков формирования задолженности; коэффициенты инкассации; условия платежей; эффективность коммерческих кредитов. Методы управления денежным оборотом. Управление денежными потоками. Состав денежных потоков. Модели Баумоля и Миллера-Орра. Реализация моделей.</p>
8	Управление капиталом корпораций	<p>Структура и цена капитала. Управление структурой капитала. Структура источников финансирования активов. Средневзвешенная стоимость капитала. Оптимизация структуры капитала. Влияние структуры капитала на его стоимость. Оптимальная стоимость капитала. Управление собственным капиталом. Стоимость собственного капитала. Управление заемным капиталом. Политика привлечения заемных средств.</p>
9	Дивидендная политика корпораций	<p>Понятие дивиденда. Дивидендная политика. Капитализация прибыли. Виды и источники дивидендных выплат. Теории дивидендной политики. Типы дивидендной политики. Методики дивидендных выплат. Показатели эффективности дивидендной политики</p>

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Производственная логистика»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование и углубление уровня освоения обучающимися профессиональных компетенций, необходимых для решения следующих задач профессиональной деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Профессиональные (ПК): ПК-5. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Основание (ПС) *для профессиональных компетенций
ПК-5. Способен осуществлять тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	ПК-5.1 Владеет навыками руководства выполнения типовых задач организации сетей поставок	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации поставок машиностроительной продукции; - современные методы организации машиностроительного производства и возможности передовых машиностроительных технологий; - нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации логистики, цепей поставок и производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области организации цепей поставок, оценивать их эффективность и качество; - выбирать способы решения задач организации производства инновационного продукта в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, 	40.084 «Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций»

		<p>планирования и контроля процесса реализации проектов;</p> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки эффективной структуры логистической системы; 	
	<p>ПК-5.2. Владеет навыками тактического управления процессами организации сетей поставок</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные базисные условия поставки; - порядок разработки календарных планов пересмотра норм и организационно-технических мероприятий по повышению производительности труда, планов организации труда, заданий по снижению трудоемкости изделий; - методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; - разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-экономические обоснования, частные технические задания) и составлять управленческую отчетность по утвержденным формам; - распределять и контролировать использование производственно-технологических ресурсов, выполнение работ по проекту в соответствии с требованиями к качеству нового продукта. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации изучения существующей структуры сетей поставок машиностроительной 	

		организации, проведение анализа ее эффективности применительно к реальным условиям хозяйствования на основе ее сравнения со структурой передовых организаций, выпускающих аналогичную продукцию	
--	--	---	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Основы логистики производства	Сущность и основные понятия производственной логистики. Структура производственного процесса. Виды движения материальных ресурсов в производстве. Характеристики типов производства. Основа производственной структуры предприятия. Поточные и непоточные формы организации производственных процессов. Основы оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве. Календарный метод планирования материальных потребностей (стандарт системы MRP I). Объёмно-календарный метод планирования (стандарт концепций MRP II и ERP). Концепция «точно во время» (JIT) в сравнении с RP-стандартами. Стратегическое управление в логистики.
2	Логистика как концепция развития производственных систем	Логистика как наука о повышении организованности производственных систем. Логистика как наука о разрешении меж- и внутрисистемных конфликтов. Логистика как носитель системного мышления в управлении. Концептуальные положения в логистики по развитию производственных систем.
3	Системные основы повышения организованности производственных процессов	Влияние основных принципов организации производства на повышение организованности производственных процессов. Требования к логистической организации производственных процессов. Показатели повышения организованности производственного процесса. Логистические, общесистемные принципы организации производства. Показатели оценки организованности системы управления производством. Возможная система оценочных показателей уровня организованности производственного процесса.
4	Законы логистической организации производственных процессов	Законы логистической организации производства и конкурентоспособность. Закон упорядоченности движения предметов труда в производстве. Проявление закона непрерывности хода производственного процесса. Проявление закона ритма производственного цикла выполнения заказа. Проявление закона

		календарной синхронизации циклов изготовления изделий и их частей. Закон эмерджентности и соответствия основных и вспомогательных производственных процессов. Закон резервирования ресурсов.
5	Логистическая организация процесса непоточного производства в пространстве	Организация однонаправленных производственных процессов. Анализ конструктивно-технологических и организационно-плановых признаков группирования предметов труда. Оптимизация состава станочного парка производственных участков.
6	Традиционная и логистическая организация производственного процесса во времени	Традиционное представление об организации производственного процесса во времени. Логистическая организация производственного процесса во времени.
7	Маршрутная система и интегрированные системы управления в логистическом управлении производственным процессом	Прогрессивные элементы системы оперативного управления производством (ОУП). Функциональное и организационное построение маршрутной системы оперативного управления непоточным производством. Стандарты ИСУ: этапы развития, возможности и перспективы.
8	Ситуационное управление в логистике производства	Принятие управленческих решений на основе распознавания производственных ситуаций. Ситуационное управление в производственных логистических системах. Примеры применения систем распознавания в производственных логистических системах.
9	Программная реализация методологии MRP II	Краткое описание методологии MRP II. Функционал планирования продаж, производства и закупок с 1С: УПП. Нормативно-справочная подсистема управления операциями в 1С: УПП. Механизм сводного планирования продаж, производства и закупок. Предварительное планирование производства (продаж, закупок). Оперативное (посменное) планирование и оперативное управление производством. Оперативное управление закупками.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков физической подготовленности и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области физической культуры и спорту.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-7. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. <i>Рассматривает нормы здорового образа жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности</i>	<ul style="list-style-type: none"> Знает нормы здорового образа жизни, правильного питания и поведения Имеет представление о нормативной базе общей физической подготовки для своего половозрастного профиля
	УК-7.2. <i>Выбирает и использует здоровьесберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности</i>	<ul style="list-style-type: none"> Знает основы общей физической подготовки, в том числе здоровьесбережения Знает свои личностные возможности и особенности организма с точки зрения физической подготовки Умеет использовать основы физической культуры для укрепления организма в целях сохранения полноценной профессиональной и другой деятельности

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
Второй семестр		
1.1	Легкая атлетика	Вводное занятие, техника безопасности, Понятие, структура и содержание физического качества Методы оценки выраженности общей выносливости (контрольные упражнения). Средства и методы развития общей выносливости.
1.2	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. ОРУ. Обучение общеразвивающим упражнениями с предметами. Бег на короткие дистанции.
1.3	Легкая атлетика	Понятие, структура и содержание скоростных

		способностей. Факторы и условия, детерминирующие проявление скоростных способностей. Средства и методы развития скоростных способностей.
1.4	Атлетическая гимнастика	Разминка, ОФП, комплекс упражнений с гимнастическими палками.
1.5	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. Разминка, ОФП, бег на короткие дистанции, челночный бег.
1.6	Волейбол	Разминка, ОФП. Изучение правил игры в волейбол. Игровой практикум.
1.7	Баскетбол	Разминка, ОФП. Изучение правил игры в баскетбол.
1.8	Лыжная подготовка	Разминка, ОФП, изучение техники лыжных ходов.
1.9	Атлетическая гимнастика	Разминка ОФП. Изучение комплексов упражнений с предметами.
Третий семестр		
2.1	Легкая атлетика	Вводное занятия, техника безопасности, понятие социально-биологических основ физического воспитания
2.2	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. Разминка, ОФП, без на длинные дистанции. Кроссовая подготовка. Сдача норм ГТО по легкой атлетике.
2.3	Волейбол	Разминка, ОФП. Изучение верхней и нижней подачи в волейболе. Игровой практикум.
2.4	Баскетбол	Разминка, ОФП. Изучение техники штрафных бросков в баскетболе. Игровой практикум.
2.5	Атлетическая гимнастика.	Разминка ОФП. Комплекс упражнений на развитие гибкости.
2.6	Футбол	Разминка, ОФП, изучение техники ведения мяча. Игровой практикум.
2.7	Аэробика	Разминка, ОФП. Комплекс упражнений с гантелями на развитие силы мышц рук и ног.
2.8	Лыжная подготовка	Разминка .ОФП. Изучение техники конькового хода. Кросс 5 и 10 км на лыжах.
Четвертый семестр		
3.1	Легкая атлетика	Вводное занятие. Правила техники безопасности.
3.2	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. Разминка, ОФП. Понятие, структура и содержание силовых способностей. Факторы и условия, детерминирующие проявление силовых способностей.
3.3	Атлетическая гимнастика	Разминка, ОФП. Освоение комплекса упражнений со скакалками и набивными мячами. Сдача норм ГТО по гимнастическим нормам.
3.4	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. Разминка, ОФП. Бег на короткие дистанции 3*60 м, 3*30 м 1*100м. Челночный бег 6*10 м.

3.5	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. Разминка, ОФП. Кросс на время для юношей 3 км, девушкам 2 км.
3.6	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. Разминка, ОФП. Освоение и совершенствование техники прыжков в длину с места. Сдача нормативов ГТО по прыжкам в длину.
3.7	Волейбол	Разминка, ОФП. Освоение техники атакующего удара и защиты в волейболе. Игровой практикум.
3.8	Атлетическая гимнастика	Разминка, ОФП. Освоение техники и частичное проведение комплекса упражнений с гимнастическими палками и обручами.
Пятый семестр		
4.1	Легкая атлетика	Вводное занятие, правила техники безопасности. Освоение психофизиологических основ учебного труда и интеллектуальной деятельности.
4.2	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. Разминка, ОФП. Кроссовая подготовка (юноши 3 км, девушки 2 км). Освоение комплекса упражнений со шведской стенкой. Развитие общей выносливости.
4.3	Атлетическая гимнастика	Разминка, ОФП. Освоение и проведение комплекса упражнений со скакалками.
4.4	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. Разминка, ОФП. Бег на короткие дистанции.
4.5	Легкая атлетика	Легкоатлетическая подготовка. Разминка, ОФП. Бег на длинные дистанции.
4.6	Лыжная подготовка	Разминка, ОФП. Кроссовая подготовка на лыжах, Прохождение дистанций юноши 10 км, девушки 5 км.
4.7	Атлетическая гимнастика	Разминка, ОФП. Проведение комплекса упражнений с набивными мячами и комплекса упражнений на развитие гибкости.
4.8	Волейбол	Разминка, ОФП. Игровой практикум и учетом и коррекцией ошибок в игровом практикуме.
Шестой семестр		
5.1	Легкая атлетика	Вводное занятие. Правила техники безопасности. Освоение понятия общей физической и специальной подготовки в системе физического воспитания.
5.2	Легкая атлетика	Атлетическая подготовка. Разминка, ОФП. Совершенствование проведения разминки с предметом. Изучение новых комплексов упражнений.
5.3	Атлетическая гимнастика	Разминка, ОФП. Дальнейшее совершенствование изученных упражнений для развития координационных способностей.
5.4	Легкая атлетика	Атлетическая подготовка. Разминка, ОФП. Кроссовая подготовка. Контроль дыхания и измерение пульса после бега на длинные дистанции.
5.5	Волейбол	Разминка, ОФП. Игровой практикум по волейболу.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Эконометрика»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие системного и критического мышления

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Эконометрика» у обучающегося формируются общепрофессиональные компетенции УК-1. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Результаты освоения ОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
Универсальные		
УК-1	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации УКБ-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Введение в эконометрику. Программные средства эконометрического анализа и прогнозирования	Эконометрика: постановка задачи. Предмет эконометрики. Сведения об истории возникновения эконометрики. Общие принципы построения и использования эконометрических моделей и методов в экономических исследованиях. Исходные предпосылки эконометрического моделирования. Зависимые и независимые переменные. Ряды переменных и их преобразования. Качественные и количественные переменные. Эконометрические модели как

		<p>отображение закономерностей развития процесса. Экономический смысл коэффициентов модели.</p> <p>Программные средства эконометрического анализа и прогнозирования. Особенности использования пакетов прикладных программ при эконометрическом моделировании.</p>
2	Метод наименьших квадратов	<p>Метод наименьших квадратов, выбор кривой экспериментальных данных. Спецификация модели. Простая, множественная регрессии. Основные виды регрессии. Графический, аналитический, экспериментальный методы подбора вида уравнения регрессии. Критерии выбора «наилучшей» регрессии: сумма квадратов отклонений, сумма модулей отклонений, функция Хубера. Сравнение критериев выбора регрессии. Метод наименьших квадратов (МНК) как математический прием, минимизирующий сумму квадратов отклонений. Геометрическая интерпретация метода наименьших квадратов.</p>
3	Парная линейная регрессия и корреляция	<p>Нахождение параметров линейной регрессии методом наименьших квадратов, обратная линейная регрессия. Геометрическая интерпретация линейной регрессии. Экономическая интерпретация линейной регрессии. Понятие корреляционной связи. Коэффициенты корреляции. Коэффициенты детерминации. Экономическая интерпретация коэффициентов корреляции и детерминации.</p>
4	Статистические критерии. Доверительные интервалы	<p>Распределения Фишера и Стьюдента. Проверка статистических гипотез. Проверка значимости линейного коэффициента корреляции и коэффициента детерминации. Значимость параметров линейной регрессии. Доверительные интервалы параметров линейной регрессии. Доверительные интервалы параметров линейной регрессии. Интервалы прогноза по линейному уравнению регрессии.</p>
5	Парная нелинейная регрессия и корреляция	<p>Регрессии нелинейные относительно объясняющих переменных. Регрессии нелинейные по оцениваемым параметрам. Нахождение параметров гиперболической, параболической, логарифмической, степенной, показательной регрессии методом наименьших квадратов. Коэффициенты эластичности. Индексы корреляции и детерминации нелинейной регрессии. Критерий Фишера проверка значимости в целом уравнения нелинейной регрессии. Средняя ошибка аппроксимации.</p>
6	Множественная регрессия	<p>Отбор факторов при построении множественной регрессии. Выбор формы уравнения регрессии. Множественная линейная регрессия. Оценка параметров уравнения</p>

		множественной регрессии методом наименьших квадратов. Матричное выражение для вектора оценок коэффициентов регрессии.
7	Множественная и частная корреляция	Коэффициенты множественной корреляции и детерминации. Оценка надежности результатов множественной регрессии и корреляции. Проверка значимости коэффициентов множественной линейной регрессии.
8	Фиктивные переменные	Фиктивные переменные. Понятие фиктивной переменной. Применение фиктивных переменных в линейных регрессиях. Примеры экономических задач с применением фиктивных переменных. Влияние фиктивных переменных на значимость линейной регрессии. Фиктивные переменные в нелинейных моделях.
9	Модели с лаговыми переменными	Модели с лаговыми переменными. Общая характеристика моделей с распределенным лагом. Понятие лага. Интерпретация моделей с распределенным лагом. Краткосрочный и промежуточный мультипликатор. Структура лага: линейная, геометрическая, полиномиальная. Лаги Алмон. Процедура применения метода Алмон. Метод Койка.
10	Системы взаимосвязанных уравнений	Системы взаимосвязанных уравнений. Системы уравнений, используемых в эконометрике. Системы независимых и зависимых уравнений. Структурная и приведенная формы моделей. Проблема идентификации. Необходимое и достаточное условие идентификации. Примеры идентификации экономических моделей.
11	Двухшаговый и трехшаговый МНК	Двухшаговый и трехшаговый метод наименьших квадратов. Оценивание параметров структурной модели. Косвенный метод наименьших квадратов. Двухшаговый метод наименьших квадратов. Трехшаговый метод наименьших квадратов. Применение систем эконометрических уравнений.
12	Модели временных рядов	Основные элементы временного ряда. Тенденции временного ряда: возрастающая, сезонная, случайная. Автокорреляция временного ряда. Свойства коэффициента автокорреляции. Автокорреляционная функция временного ряда. Выявление структуры ряда. Определение периода сезонных компоненты. Сглаживание временных рядов методом скользящей средней.
13	Моделирование сезонных и циклических колебаний	Аддитивная модель временного ряда. Расчет оценок сезонной компоненты в аддитивной модели. Мультипликативная модель временного ряда. Расчет сезонной компоненты в мультипликативной модели. Применение ряда Фурье для аппроксимации сезонной компоненты.

		Прогнозирование по аддитивной и мультипликативной модели. Применение фиктивных переменных для моделирования сезонных колебаний.
14	Использование эконометрических моделей в прогнозировании социальных и экономических процессов	Примеры экономических моделей. Процедура прогноза. Проблема верификации прогноза. Оценка точности прогноза. Доверительный интервал прогноза.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Документирование управленческой деятельности»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие системного и критического мышления

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Эконометрика» у обучающегося формируются общепрофессиональные компетенции УК-1. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
1	2	3
Универсальные		
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации УКБ-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	знать: -Основные теоретические и методологические положения, нормативно-правовую базу по документационному обеспечению управленческой и хозяйственно-экономической деятельности предприятия. - Правила построения деловых документов. - Особенности коммуникации в письменной форме для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия. уметь:

		<ul style="list-style-type: none"> - Использовать нормативно-правовую базу по документационному обеспечению управленческой и хозяйственно-экономической деятельности предприятия. - Осуществлять грамотное построение деловых документов, планов. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками общей культуры письма при документировании, осуществлении деловой переписки. - Правилами применения технологий создания документов на практике..
--	--	---

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Основные положения по документированию управленческой деятельности	Основные положения по документированию управленческой деятельности. Исторические аспекты делопроизводства. Понятие о документе. Функции документа. Носители документированной информации. Унификация и стандартизация управленческих документов. Нормативные акты Виды документов и их классификация. Построение документа. Требования к составлению, оформлению управленческих документов, формуляр-образец; реквизиты бланков, состав и расположение реквизитов, правила оформления реквизитов; бланки документов, их виды.
2	Современное деловое письмо: правила оформления, формуляр-образец, реквизиты	Современное деловое письмо: правила оформления, формуляр-образец, реквизиты. Виды писем: письмо-просьба, письмо-ответ (отказ), сопроводительное письмо, договорное письмо, письмо-напоминание, информационное письмо, письмо-приглашение, письмо-предложение, письмо-разрешение, письмо-подтверждение, международное письмо и правила его оформления.
3	Документирование организационно-распорядительной деятельности	Документирование организационно-распорядительной деятельности. Понятия организационной и распорядительной документации. Организационная документация: устав,

		положения, инструкция. Распорядительные документы: решения, распоряжения, указания, приказ. Правила оформления, формуляр-образец, реквизиты.
4	Документирование деятельности коллегиальных органов	Документирование деятельности коллегиальных органов. Организационно-технические мероприятия по подготовке и проведению совещаний. Структура доклада и отчета. Требования к составлению и оформлению протоколов.
5	Документирование информационно-справочных материалов	Документирование информационно-справочных материалов. Справки, их виды, докладные и объяснительные записки, акты, телеграммы, телефаксы. Правила оформления, формуляр-образец, реквизиты.
6	Требования к оформлению документов по личному составу	Требования к оформлению документов по личному составу. Заявления, приказы, личные карточки, автобиография, характеристика, резюме, контракт, трудовые книжки.
7	Основные принципы работы с документами. Документооборот	Основные принципы работы с документами. Документооборот. Организация и принципы работы с документами. Документооборот. Основные группы документов. Работа с входящими документами (понятие входящих документов, этапы обработки входящих документов, порядок работы с входящими документами). Работа с исходящими документами (понятие исходящих документов, этапы обработки исходящих документов, порядок работы с исходящими документами). Работа с внутренними документами (понятие внутренних документов, этапы и порядок работы с внутренними документами). Регистрация и контроль исполнения документов. Понятие регистрации документов.
8	Работа с конфиденциальными документами	Работа с конфиденциальными документами. Понятие конфиденциальных документов. Организация делопроизводства конфиденциальных документов. Экспертиза ценности документов. Архив. Подготовка дел к передаче в архив. Оформление документов, сдаваемых в архив. Рекомендации по составлению текстов служебных документов. Язык и стиль служебных документов, особенности официального делового стиля, наиболее часто употребляемые сокращения слов и т.д.
9.	Документирование с помощью ЭВМ	Работа с документами с помощью ЭВМ. Работа с исходящими документами. Работа с

		внутренними документами. Работа с документами по личному составу.
--	--	---

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Организация производства»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для решения следующих задач профессиональной деятельности

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Профессиональные компетенции ПК-2, ПК-3. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Основание (ПС) *для профессиональных компетенций
ПК-2. Способен регламентировать процессы подразделений организации и разрабатывать административные регламенты подразделений организации	ПК-2.1. Владеет навыками сбора информации о процессе подразделения организации с целью разработки регламента данного процесса или административного регламента подразделения организации	Знает: - современные методы организации производства и характеристики передовых производственных технологий; - типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения; - методы повышения производительности труда, планов организации труда, заданий по снижению трудоемкости изделий; - методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда,	07.007 Специалист по процессному управлению
	ПК-2.2. Умеет разрабатывать и усовершенствовать регламент процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации		
	ПК-2.3. Владеет навыками ввода в действие регламента процесса подразделения		

	<p>организации или административного регламента подразделения организации ПК-2.4 Умеет контролировать выполнение регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации</p>	<p>использования рабочего времени. Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество; - выбирать способы организации производства в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, планирования и контроля реализации проектов. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации на тактическом горизонте управления мониторинга производственных процессов, обеспечение максимального использования производственных мощностей, ритмичного и бесперебойного движения незавершенного производства, сдачи готовой продукции, выполнения работ (услуг), складских и погрузочно-разгрузочных операций по установленным графикам. 	
<p>ПК-3. Способен проектировать и внедрять кросс-функциональные процессы организации или административные регламенты организации</p>	<p>ПК-3.1. Умеет анализировать кросс-функциональный процесс организации или административные регламенты организации ПК-3.2 Умеет моделировать кросс-функциональный процесс организации или административные регламенты организации ПК-3.3 Владеет навыками разработки и совершенствования кросс-функционального процесса организации</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени. - важнейшие плановые показатели и способы их расчета; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывать количественные и качественные требования к производственным 	

	<p>или административного регламента организации</p> <p>ПК-3.4 Умеет внедрять кросс-функциональный процесс или административный регламент организации</p> <p>ПК-3.5 Знает принципы проведения аудита деятельности в рамках кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации на соответствие требованиям и целевым показателям процесса</p>	<p>ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования;</p> <p>- разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-экономические обоснования) и составлять управленческую отчетность по утвержденным формам;</p> <p>Владеет:</p> <p>- навыками организации работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, направленному на определение пропорций развития производства, исходя из конкретных условий и потребностей рынка, выявление и использование резервов производства.</p>	
--	--	---	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности	Сущность понятий «организация» и «система», их общность и различия. Свойства систем, их классификация. Организация как сложная система. Виды организационных систем, особенности их образования и функционирования. Производственные системы: сущность, свойства, виды, особенности создания и функционирования. Предмет, объекты и задачи организации производства. Организация производства как прикладная наука теории организации. Система понятий и категорий организации производства.

		<p>Формы и уровни организации производства. Структура производственных систем. Основные этапы становления и развития организации производства. Принципы и элементы эффективной организации производства.</p>
2	<p>Предприятия и их структура</p>	<p>Понятие предприятия. Предприятие как сложная производственная система. Особенности функционирования, цели и задачи предприятий в современных условиях развития экономики. Порядок создания, реорганизации и ликвидации предприятия. Типы предприятий, их классификация. Принципы организации и функционирования предприятий. Требования, предъявляемые к пространственной организации производства на предприятиях. Принципы составления генеральных планов, компоновки производств, рационального размещения оборудования, оптимального использования помещений и площадей. Экономическое обоснование места строительства и основные принципы размещения предприятий отдельных отраслей.</p> <p>Производственная структура предприятия и её элементы. Виды структурных подразделений предприятий, их функции и характеристики. Факторы, влияющие на производственную структуру предприятий. Основные принципы формирования рациональной производственной структуры подразделений предприятий. Пути совершенствования структуры предприятий и современные тенденции в её организации.</p>
3	<p>Производственный процесс</p>	<p>Понятие производственного процесса, признаки классификации процессов. Структура производственных процессов и её важнейшие элементы. Сущность и виды производственных операций, их классификация. Основные принципы рациональной организации производственных процессов: прямоточность, ритмичность, синхронность, параллельность, равномерность, непрерывность. Типы производства (единичное, серийное, массовое), их признаки. Влияние типа производства на эффективность работы предприятия. Методы организации производства. Особенности организации процессов производства на предприятиях отдельных отраслей.</p>
4	<p>Организация производственного процесса во времени</p>	<p>Производственный цикл и его характеристики. Виды производственных циклов. Методы изучения длительности и структуры производственного цикла (графический, аналитический). Факторы, определяющие характеристики производственного цикла. Особенности расчета длительности и анализа структуры простого и сложного производственного цикла. Состав и длительность производственного цикла при последовательном, параллельном, параллельно-последовательном видах движения предмета труда. Пути оптимизации длительности производственного цикла и совершенствования его структуры.</p>
5	<p>Поточное производство</p>	<p>Сущность потока. Основные и дополнительные признаки поточного производства. Поточная линия и её элементы. Классификация поточных линий. Понятие ведущей машины потока, принципы её выбора и значение в расчётах потока. Схема потока и варианты ее построения. Производственные</p>

		<p>задания (темпы) и ритмы (такты) машин (рабочих мест), операций, поточных линий, потока. Заделы поточных линий и их классификация. Методы организации потока. Расчет приведенной производительности оборудования потока. Понятие и пути устранения узких мест в потоке. Участки потока и характеристики их работы. Экономическая эффективность поточной организации производства. Виды потоков и их признаки (прерывный поток с расчётным и учащённым ритмом, непрерывный поток, переменный поток и его разновидности). Гибкие (совмещённые) поточные линии. Параметры управления истоком на переменнo-поточных линиях. Особенности расчёта и организации однопредметного потока, параметры оперативного управления потоком. Особенности расчета и организации многопредметного переменного потока, параметры управления потоком и их классификация. Условия и принципы математического моделирования потока. Резервы совершенствования поточного производства, их виды, особенности выявления.</p>
6	<p>Производственная мощность предприятий</p>	<p>Понятие производственной мощности предприятия и значение ее расчета. Методика расчета производственной мощности. Понятие ведущего оборудования при определении производственной мощности и порядок расчета его производительности. Факторы, определяющие величину производственной мощности предприятия и уровень ее использования. Резервы использования производственной мощности. Техника и методика их выявления. Особенности расчета производственной мощности предприятий различных отраслей.</p>
7	<p>Организация вспомогательного и обслуживающего производства</p>	<p>Роль производственной инфраструктуры в организации производства и тенденции развития вспомогательного и обслуживающего производств в современных условиях. Задачи, функции, состав ремонтного хозяйства предприятий. Система планово-предупредительного ремонта оборудования. Формы и методы организации и проведения ремонта. Показатели эффективности организации ремонтных работ. Основные резервы сокращения объемов и снижения стоимости ремонта оборудования. Пути совершенствования организации работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования. Задачи, функции, состав энергетического хозяйства предприятий. Схема энергоснабжения предприятия. Тепловое хозяйство и его подразделения на предприятиях. Энергобаланс. Особенности организации работы энергохозяйства на предприятиях отдельных отраслей. Основные направления рационализации энергопотребления. Задачи, функции и состав складского хозяйства на предприятиях. Классификация складов. Принципы размещения складов на территории предприятия. Порядок определения паспортной и рабочей емкости складов. Современные методы управления запасами. Особенности организации работы складского хозяйства на предприятиях отдельных отраслей. Пути улучшения организации работы</p>

		складского хозяйства. Задачи, функции, состав транспортного хозяйства предприятий отрасли. Виды перемещаемых грузов. Классификация и характеристика транспортных средств. Организация внутривозовского перемещения грузов. Внешний транспорт. Расчет грузопотоков и грузооборота предприятия. Резервы совершенствования организации работы транспортного хозяйства.
8	Основы организационного проектирования	Сущность и содержание проектирования производственных систем. Содержание проектирования организации основных, вспомогательных и обслуживающих производств на предприятиях. Принципы, показатели и методы оценки организационного уровня производства. Эффективность организационных изменений. Основные тенденции организационных изменений. Пути повышения организационного уровня предприятия. Цель освоения производства новых видов продукции или деятельности. Содержание процесса освоения новых видов продукции. Понятие и формы организационного совершенствования и организационной рационализации. Методы и этапы перехода на выпуск новой продукции. Основные направления совершенствования организации производства новых видов продукции и пути повышения его эффективности.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Бережливое производство»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для решения следующих задач профессиональной деятельности

—

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Профессиональные компетенции ПК-2, ПК-3. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Основание (ПС) *для профессиональных компетенций
ПК-2. Способен регламентировать процессы подразделений организации и разрабатывать административные регламенты подразделений организации	<p>ПК-2.1. Владеет навыками сбора информации о процессе подразделения организации с целью разработки регламента данного процесса или административного регламента подразделения организации</p> <p>ПК-2.2 Умеет разрабатывать и усовершенствовать регламент процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации</p> <p>ПК-2.3 Владеет навыками ввода в действие регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации</p> <p>ПК-2.4 Умеет контролировать выполнение регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные методы организации производства и характеристики передовых производственных технологий; - типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения; - методы повышения производительности труда, планов организации труда, заданий по снижению трудоемкости изделий; - методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени. <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество; - выбирать способы организации производства в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, планирования и контроля реализации проектов. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации на тактическом горизонте управления мониторинга производственных процессов, обеспечение максимального использования производственных мощностей, ритмичного и бесперебойного движения незавершенного производства, сдачи готовой продукции, выполнения работ (услуг), складских и погрузочно- 	07.007 Специалист по процессному управлению

		разгрузочных операций по установленным графикам.	
ПК-3. Способен проектировать и внедрять кросс-функциональные процессы организации или административные регламенты организации	<p>ПК-3.1. Умеет анализировать кросс-функциональный процесс организации или административные регламенты организации</p> <p>ПК-3.2 Умеет моделировать кросс-функциональный процесс организации или административные регламенты организации</p> <p>ПК-3.3 Владеет навыками разработки и совершенствования кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации</p> <p>ПК-3.4 Умеет внедрять кросс-функциональный процесс или административный регламент организации</p> <p>ПК-3.5 Знает принципы проведения аудита деятельности в рамках кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации на соответствие требованиям и целевым показателям процесса</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени. - важнейшие плановые показатели и способы их расчета; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; - разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-экономические обоснования) и составлять управленческую отчетность по утвержденным формам; <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, 	

		направленному на определение пропорций развития производства, исходя из конкретных условий и потребностей рынка, выявление и использование резервов производства.	
--	--	---	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Введение в Бережливое производство	Понятие бережливого производства. Принципы бережливого производства. Виды потерь
2	Философия бережливого производства	Философия бережливого производства. История бережливого производства. Методы бережливого производства. Философия Кайдзен
3	Инструментарий бережливого производства	Инструменты бережливого производства, 5S, Total Productive Maintenance
4	Стандартизированная работа. Хронометраж.	Стандартизация. Стандарты. Виды стандартов. Основные составляющие стандартизированной работы. Время цикла. Время такта. Стандартная последовательность технологических операций. Стандартные запасы. Этапы внедрения стандартизированной работы
5	Управление потоком создания ценности. Поток единичных изделий.	Управление потоком создания ценности. Карта создания ценностей. Диаграмма «Спагетти» Поток единичных изделий. Преимущества создания потока единичных изделий. Преимущества U-образного размещения оборудования.
6	Быстрая переналадка SMED. TPM - всеобщее обслуживание оборудования. Плановое и автономное обслуживание оборудования	TPM - всеобщее обслуживание оборудования: цели, этапы внедрения. Практическая реализация различных компонентов TPM.

		Механизм расчета общей эффективности работы оборудования
--	--	--

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Организация, нормирование и оплата труда»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-1, УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критически анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	- Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода; - Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода; - Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации:
	УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	- Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи; - Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи; - Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации; - Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки

	УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	<ul style="list-style-type: none"> - Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок; - Умеет формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения; - Умеет применять теоретические знания в решении практических задач; <p>Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений</p>
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые принципы функционирования экономики и экономического развития; - цели и формы участия государства в экономике. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать обоснованные экономические решения; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития.
	УК-10.2. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные методы и принципы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; - важнейшие плановые показатели и способы их расчета; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать разработку плановой документации; - самостоятельно разрабатывать финансовые планы организации; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой расчета основных показателей финансовых планов; планов производства и реализации продукции.
	УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными, корпоративными, государственными финансами	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - финансовые инструменты для управления личными, корпоративными финансами. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать финансовые инструменты для управления личными, корпоративными, государственными финансами. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой расчета финансовых инструментов для управления личными, корпоративными финансами
	УК-10.4. Использует современные методики расчёта основных экономических и социально-экономических	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные методики расчёта основных экономических и социально-экономических показателей; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать современные методики расчёта основных экономических и социально-экономических показателей на микроуровне; <p>владеть:</p>

	показателей на микроуровне	- методикой расчёта основных экономических и социально-экономических показателей на микроуровне.
	УК-10 5 Анализирует социально-экономические процессы на уровне предприятия, выявляет тенденции их изменения и прогнозирует дальнейшее развитие	знать: - социально-экономические процессы на уровне предприятия; уметь: - анализировать социально-экономические процессы на уровне предприятия, выявлять тенденции их изменения и прогнозировать дальнейшее развитие. владеть: - методикой расчета основных социально-экономических процессов на уровне предприятия и тенденций их изменения, прогнозируя дальнейшее развитие.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 2 – Содержание лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Теоретические основы организации и нормирования труда	Предмет дисциплины. Сущность, задачи и содержание организации труда. Нормирование труда: понятие, место в хозяйственной деятельности предприятия. Организация труда: содержание, принципы, показатели эффективности труда; современные формы организации труда; разделение труда: категории персонала, профессиональные и квалификационные, показатели численности работников, нормативные правовые акты по труду; статистическая отчетность по труду.
2	Трудовой процесс и принципы его организации	Понятие производственного, технологического и трудового процессов. Виды трудовых процессов и принципы их организации. Структура производственной операции и ее оптимизация. Классификация и характеристика трудовых движений, действий, приемов. Принципы экономии движений.
3	Затраты рабочего времени и их классификация	Значение и задачи изучения рабочего времени. Затраты рабочего времени исполнителя. Время использования оборудования: структура и возможности оптимизации.
4	Нормы и нормативы по труду. Методы нормирования труда	Виды норм труда и их характеристики. Функции норм труда. Нормативы по труду: их роль и значение. Методы нормирования труда и их классификация. Структура норм времени и расчет ее элементов. Определение различных видов норм труда. Сущность и разновидности

		нормативных материалов. Методические положения по разработке нормативных материалов.
5	Управление организацией и нормированием труда на предприятии	Система управления организацией и нормированием труда на предприятии. Анализ уровня и эффективности организации труда. Оценка состояния нормирования труда. Внедрение, замена и пересмотр норм труда. Проектирование и планирование организации труда. Оценка экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации нормирования труда.
6	Организация оплаты труда	Оплата труда: формы и системы оплаты труда, тарифная система, бестарифный подход. Особенности оплаты труда различных категорий персонала. Структура заработной платы. Роль надбавок и доплат в стимулировании труда. Премии, их сущность, показатели премирования, разработка системы премирования на предприятии.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Планирование на предприятии»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются универсальные (УК) и общепрофессиональные (ОПК) компетенции: УК-1, УК-10. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	- Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода; - Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода; - Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации:

системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	<ul style="list-style-type: none"> - Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи; - Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи; - Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации; - Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки
	УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	<ul style="list-style-type: none"> - Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок; - Умеет формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения; - Умеет применять теоретические знания в решении практических задач; <p>Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений</p>
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные методы и принципы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; - важнейшие плановые показатели и способы их расчета; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать разработку плановой документации; - самостоятельно разрабатывать финансовые планы организации; <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой расчета основных показателей финансовых планов; планов производства и реализации продукции.

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Теоретические основы планирования	Роль и место планирования в управлении предприятием. Планирование как одна из функций управления, взаимосвязь с другими его функциями. Формы и виды планирования. Планирование и прогнозирование. Обзор прикладных программ для планирования и бюджетирования на предприятии. Project Expert, Windows Project, Mercury ERP.

2	Плановые расчеты и показатели	Показатели планирования: выпуска и реализации продукции, ресурсов, себестоимости, прибыли и рентабельности. Техничко-экономические нормы, показатели производственной программы. Производственная мощность. Вкладки "Окружение" и "Банк. Система учета" в программе Project Expert.
3	Среднесрочное (текущее) планирование. Организация и методика разработки годового плана (бюджета).	Финансовая структура предприятия. Оценка рынка в регионе функционирования предприятия. Динамика цен на продукцию. Бизнес-навигатор МСП как источник информации о рынке.
4	Планирование производства и реализации продукции.	Прогноз продаж и составление плана реализации продукции. Оценка рынка в регионе функционирования предприятия. Динамика цен на продукцию. План производства на основе плана сбыта продукции. Баланс товарной продукции. Вкладка «Бюджет продаж» в программе Planior.
5	Планирование материально-технического снабжения	Основные и вспомогательные материалы. Планирование прямых материальных затрат. Нормы расхода материальных ресурсов. Динамика цен на сырье и материалы. Модуль ЕГАИС в программе Меркурий-ERP. Вкладка «Бюджет продаж» в программе Planior.
6	План по труду и кадрам	Расчет численности основных производственных и вспомогательных рабочих. Показатели трудоемкости и тарифные ставки. Профессионально-квалификационная структура основных производственных рабочих. Структура фонда оплаты труда ОПР. Расчет основной и дополнительной заработной платы, отчислений на социальное страхование. Вкладка «Заработная плата» в программе Planior.
7	Планирование себестоимости и прибыли	Расчет себестоимости, прибыли и рентабельности. Сметный принцип планирования косвенных затрат. Планирование себестоимости единицы продукции, себестоимости реализованной продукции, выручки от реализации, прибыли. Вкладка «Операционные расходы» и «БДР» в программе Planior.
8	Планирование денежных средств и финансового состояния предприятия	Прогнозирование финансового состояния предприятия. Прогнозный баланс и отчет о движении денежных средств Использование программы "Ваш финансовый аналитик" для оценки прогнозного финансового состояния предприятия. Вкладки «Баланс» и «БДДС» в программе Planior.
9	Разработка плана (бюджета) в системе ABC	Концепция учета затрат по видам деятельности как основа бюджетирования в системе ABC. Преимущества и недостатки ABC. Объекты учета в системе ABC. Ресурсы, бизнес-процессы, виды деятельности. Драйверы ресурсов, драйверы видов деятельности. Распределение косвенных затрат и формирование затрат на объект калькулирования.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Культурология»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие навыков системного и критического мышления и формирование у обучающихся универсальных компетенций в области культуры.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-5. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>УК-5.1. Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в философском контексте. • Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в философском контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в этическом контексте. • Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в философском контексте.
	<p>УК-5.2. Понимает необходимость восприятия и учета межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знает причины межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. • Знает причины межкультурного разнообразия общества в этическом контексте. • Знает причины межкультурного разнообразия общества в философском контексте. • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках социально-исторического контекста.

		<ul style="list-style-type: none"> • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках этического контекста. • Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках философского контекста.
--	--	--

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Культурология как наука. Основные понятия культурологии	Предмет культурологии. Задачи и содержание курса. Предмет и объект изучения в культурологии. Место культурологии в системе гуманитарного знания. Культурология как синтезирующая учебная и научная дисциплина. Структура и состав современного культурологического знания. Культурология и философия культуры, социология культуры, культурная антропология.
2	Морфология и социодинамика культуры	Культурология и история культуры. Принципы периодизации культурно-исторического процесса. Основные культурно-исторические этапы. Теоретическая и прикладная культурология. Методы культурологических исследований. Культура: этимология слова и история понятия. Функции культуры.
3	Культурогенез	Становление человеческой культуры и появление различных типов и форм ее развития. Культура как знаковая система. Типология знаковых систем: знаки естественные, функциональные, иконические, конвенциональные (сигналы, индексы, символы). Вербальные знаковые системы – естественные языки. Природное и социальное в языке. Знаковые системы записи. Развитие знаковых систем как историко-культурный процесс. Функции языка в культуре. Первичные и вторичные семиотические системы. Культурные коды и универсалии.
4	Античная культура	Духовная жизнь древних греков и римлян: мифология, этика эпикуреизма, стоицизма, кинизм. Идеал красоты и гармонии в архитектуре и скульптуре. Храм богини Афины Парфенос – Парфенон – на Акрополе. Тип храма периптер. Ценность прекрасного в сознании греков. «Илиада» – выдающийся памятник античности. Римское право в системе духовных ценностей древнеримской культуры. Выдающиеся памятники: Пантеон, Колизей, Триумфальные арки. Выдающиеся представители римской духовной культуры – Цицерон, Лукреций, Гораций, Плутарх.
5	Культура Средневековой Западной Европы	«Запад» и «Восток» как понятия культурологии. Восточные и западные типы культур.

	(V - первая половина XVII вв.)	Византийская культура как источник европейской цивилизации. Основные символы византийской культуры. Зарождение европейской цивилизации. Варвары. Христианизация варварских племен и начало формирования европейской культуры. Роль церкви. Религиозный характер средневековой культуры. Романский стиль. Появление городской культуры. Готический стиль. Образование, появление первых университетов. Литература и искусство.
6	Европейская культура Нового времени. Культура эпохи Возрождения. Зарождение культурной универсализации (вторая половина XVII – XIX вв.)	Исторические границы и логика культуры Нового времени. Начало культурной универсализации в Европе. Этнические и национальные культуры. Основные доминанты культуры Нового времени. Идеи Просвещения – основа культуры буржуазного общества. Национально-культурные особенности европейского Просвещения. Влияние общественной и научной мысли на духовную культуру Просвещения. Литература, музыка, живопись, архитектура эпохи Просвещения. Классицизм – система культурных ценностей нового типа. Литература, музыка, живопись, архитектура XIX века. Система культурных ценностей индустриальной эпохи. Великие гуманисты и мыслители. Возрождение античных ценностей. Формирование раннебуржуазных отношений и развитие городской культуры. Ремесла, торговля, мореплавание, техника, инженерное дело. Развитие наук, философии, морали. Литература, живопись, скульптура и архитектура, их выдающиеся представители и достижения. Стиль барокко. Кризис Возрождения и Реформация: перемены в мироощущении. Протестантизм как восстание против гуманизма. Культура индустриального общества. Социальные отношения и их отображение в духовной культуре. Промышленная революция и развитие науки и техники. Выдающиеся открытия европейских ученых. Литература, музыка, живопись, основные направления и стили развития европейской культуры XIX века. Скульптура и архитектура. Кинематограф.
7	Место и роль России в мировой культуре (с Древности до XVIII в.)	Периодизация русской культуры, ее исторические истоки и особенности. Этногенез российской культуры. Культурогенез древних славян. Дохристианский этап развития. Культ природы и календарная обрядность. Религия. Искусство: прикладное искусство, зодчество, музыка. Культура Киевской Руси и принятие христианства. Византийское наследие. Письменность, образование, литературные памятники, фольклор. Появление научных знаний. Церковная и светская архитектура. Живопись: иконопись, фреска, мозаика, книжная миниатюра. Декоративно-прикладное искусство. Ремесла. Влияние монголо-татарского ига на развитие русской культуры. Роль церкви в сохранении культурных ценностей. Монастыри.

		<p>Культура Московского государства (XIV – XVII вв.). Становление русского национального характера. Понятие «культурная самоидентичность». Византийско-имперские амбиции в идеологии и мессианское сознание.</p> <p>Историческая литература: былины и исторические повести, летописи, хронография. Книгопечатание. Наука. Искусство: зодчество, живопись. Древнерусские художественные школы (владими́ро-сузда́льская, новгородская, московская).</p> <p>Зарождение культуры нового времени. Петровские реформы и европеизация русской культуры. Понятие культурной модернизации, виды и формы ее. Разрыв между этнической и национальной культурой.</p> <p>Появление светской культуры. Образование науки, ремесла, изобретательское дело, появление библиотек музеев, периодической печати. Развитие общественной мысли. Литература. Живопись, скульптура, архитектура, театр, музыка. Санкт-Петербург – новые принципы градостроительства.</p> <p>Крупнейшие достижения культуры XVIII века.</p>
8	Место и роль России в мировой культуре (XIX в.)	<p>«Золотой век» русской культуры (XIX в.). Реформы в области образования и развития науки. Русская общественная мысль. Литература: от романтизма критическому реализму. Театр, музыка, особенности и тенденции их развития. Композиторы «Могучей кучки» и П.И. Чайковский.</p> <p>Архитектура: классицизм, эклектика, модерн.</p> <p>Русская живопись: академизм, романтизм, реализм. Художники-передвижники. Мировое признание русской художественной культуры.</p> <p>Многообразие форм и направлений в развитии русской культуры в период «Серебряного века».</p>
9	Современный мировой культурный процесс	<p>Культура рубежа XX – XXI веков.</p> <p>Глобальные проблемы и взаимосвязи культуры с природой, личностью и обществом.</p> <p>Обострение проблем глобального характера. Проблема сохранения уникальности Земли, природы, этносов, культур. Возникновение массовой культуры. Коммерциализация культуры, использование массовой культуры для психологической обработки человека. Ориентация производства на культуру потребления.</p> <p>Формирование информационной культуры. Интеграция различных культур в единую общепланетарную культуру. Тенденции постмодернизма. Мифы и стереотипы современной культуры. «Свобода творчества» и утрата нравственных критериев. Информационная культура на рубеже XXI века. Проблема охраны и использование культурного наследия.</p>

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Этика»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся универсальных компетенций, направленных на развитие способности воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, а также способности к межкультурному взаимодействию.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Этика» у обучающегося формируются Универсальные компетенции (УК-5). Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	— Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте — Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в философском контексте — Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в этическом контексте
	УК-5.2. Понимает необходимость восприятия и учета межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	— Знает причины межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте — Знает причины межкультурного разнообразия общества в этическом контексте — Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках этического контекста

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
--------------	---	---

1	2	3
1	Этика как система идеалов, ценностей и норм жизнедеятельности человека	
1.1	Научные основы этики.	Возникновение и развитие этики. Мораль и нравственность в истории этической мысли. Этика - философская теория нравственности. Определение этики, ее предмет и методология. Духовный рост личности как условие искусства общения. Человек как носитель моральных и культурных ценностей. Понятия «мораль» и «нравственность». Теоретическая и прикладная этика.
1.2	Управленческая этика.	Характер управленческих действий с психологической и этической точек зрения, приоритет нравственных начал. Проблема власти и подчиненности. Авторитарность, директивность, демократичность и другие типы отношений с подчиненными. Критика «снизу», критика «сверху». Этические основы в руководящих действиях. Различие понятий «этика» и «этикет» руководителя.
2	Основные характеристики общения.	
2.1	Виды и средства общения	Проблема субъекта и объекта общения. Активность субъекта восприятия, роль воображения. Законы восприятия человека человеком. Значение оценок, стереотипов, отношений в процессе общения. Оценка статуса партнера по общению. Самовосприятие, самооценка и их роль в общении.
3	Деловое общение: основные виды, формы и особенности	
3.1	Этикет. Имидж. Рейтинг. Мода. Вкус в деловом общении	Этикет: история и современность. Этикет, имидж, рейтинг, мода, вкус как нравственные понятия в деловом общении; их содержание и взаимосвязь. Этика и этикет, их взаимосвязь. Нравственные основания и принципы этикета в деловом общении. Роль этикета в формировании имиджа и рейтинга делового человека. Вкус как психолого-нравственное понятие в деловом общении. Мода и вкус; их взаимосвязь. Этикет в профессиональной деятельности инженера

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Государственные программы и проекты»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1.Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся углубленного уровня освоения универсальной компетенции по разработке и реализации проектов.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются Универсальные (УК): УК-2. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	<ul style="list-style-type: none">• Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений• Знает методы генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения• Знает природу данных, необходимых для решения поставленных задач• Умеет системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения• Умеет критически оценивать информацию о предметной области принятия решений• Умеет использовать инструментальные средства для разработки и принятия решений
	УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<ul style="list-style-type: none">• Знает основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности• Знает виды и источники возникновения рисков принятия решений, методы управления ими• Знает основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области• Умеет проводить многофакторный анализ элементов предметной области для выявления ограничений при принятии решений• Умеет разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков• Умеет выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Понятие, виды, разработка и утверждение национальных и государственных программ и проектов	Понятие, виды, разработка и утверждение национальных и государственных программ и проектов
2	Национальные проекты	Национальные проекты: Демография, Здравоохранение, Туризм и индустрия гостеприимства, Образование, Культура, Безопасные и качественные дороги, Жилье и городская среда, Экология, Наука и университеты, Малое и среднее предпринимательство, Цифровая экономика, Производительность труда и др.
3	Государственные программы	Государственные программы по направлению «Новое качество жизни» Государственные программы по направлению «Эффективное государство» Государственные программы по направлению «Инновационное развитие и модернизация экономики» Государственные программы по направлению «Сбалансированное региональное развитие» Государственные программы по направлению «Обеспечение национальной безопасности»

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Информационные технологии и программирование»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Промышленная логистика**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является :

- формирование у обучающихся универсальных компетенций в области осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины «Информационные технологии и программирование» у обучающегося формируются компетенции УК-1. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Результаты освоения ОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Универсальные		
УК-1	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<p>УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи</p> <p>УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации</p> <p>УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор</p>

3 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Таблица 6 – Содержание лекционных занятий № п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
1.1	Информация и информационные технологии в современном обществе.	Информационное общество. Информация и ее свойства. Информационные технологии (ИТ). Информационные ресурсы общества. Мультимедиа-технологии. Геоинформационные технологии. CASE-технологии. Технологии искусственного интеллекта. Телекоммуникационные технологии. Безопасность информационных систем. Угрозы безопасности информации, понятие, классификация, реагирование. Технологии защиты информации: авторизация, идентификация, аутентификация, шифрование.
1.2	Технологии и средства обработки текстовой, графической и числовой информации.	Технологии и средства обработки текстовой и числовой информации. Использование компьютерных средств общего назначения для обработки текстовой и числовой информации (MS Word, MS Excel, MathCAD). Реализация требований ГОСТ к оформлению текстовой документации средствами информационных технологий. Технологии и средства презентационной графики, ее назначение, особенности, требования к содержанию и оформлению (дизайну). Современные способы представления графической информации.

1.3	Автоматизация процессов управления с использованием СУБД.	Базы данных. Архитектура БД. Системы управления базами данных (СУБД). Разработка баз данных для информационных процессов менеджмента с помощью СУБД MS ACCESS. Поиск информации в базе данных. Обмен данными с другими приложениями.
2	Информационные технологии на промышленных предприятиях	
2.1	Автоматизированное проектирование объектов промышленного предприятия.	Структура САПР. Типы САПР в архитектуре и строительстве. Типовая структура комплексной САПР. Современные специализированные системы и программы в промышленности..
2.2	Программные комплексы для расчета конструкций	Программные комплексы для расчета конструкций. Универсальные программные комплексы.
2.3	Информационное моделирование зданий	Информационная модель здания. Базовая терминология. Получение информации в модели. Параметрическое моделирование. Машиностроительный подход. Объектно-ориентированная технология. Формы и способы работы с моделью. Внедрение и стандартизация BIM. Программы, реализующие технологию BIM.
2.4	Программы для технологии и организации производства	Организационно-технологическая подготовка проектирования, планирование и распределение проектных работ. Сметные расчеты в октровани. Программное обеспечение для составления и проверки сметных расчетов. Сущность и содержание проектного управления. Информационные системы управления проектами (ИСУП). Программное обеспечение в управлении проектами. Обзор российского рынка ИСУП.
2.5	Информационные технологии обеспечения безопасности объектов промышленного производства и поддержки экологически рационального проектирования	Программы раздела безопасности жизнедеятельности. Обзор рынка информационных продуктов: СИТИС ВИМ, СИТИС ФЛОУТЕК, ТОКСИ, НСИС ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Программы поддержки экологически рационального проектирования. Обзор рынка информационных продуктов: УПРЗА Эколог, Эколог-Шум, Шум Вентсистем, Норма, Риски, Средние.