

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 02.11.2023 09:42:43
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Философия»

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность: Менеджмент промышленных организаций

1. Наименование дисциплины

«Философия»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	История философии	
1.1	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.
1.2	Философия Древней Индии и Древнего Китая	Основные особенности, принципы и школы философии Древней Индии. Конфуцианство. Даосизм. Моизм. Легизм. Социально-этическая направленность философской мысли Древнего Китая.
1.3	Античная философия	Общая характеристика эпохи. Основные этапы и школы античной философии, досократики, классический период, эллинистическая философия, римская философия. Космоцентризм. Античная этика.
1.4	Европейская философия Средних веков	Общая характеристика эпохи. Этапы, периоды, направления, проблемы религиозной философии Средневековья. Теоцентризм, мистика, схоластика. Бог, человек и мир, разум и вера.
1.5	Философия эпохи Возрождения	Общая характеристика эпохи. Антропоцентризм и гуманизм. Пантеизм. Натурфилософия. Социально-философская мысль.
1.6	Философия Нового времени.	Научная революция. Механицизм, гносеоцентризм, метафизичность мышления. Эмпиризм и рационализм. Естественные права человека. Теория общественного договора. Основные идеи философии Просвещения.
1.7	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.
1.8	Русская философская традиция	Становление русской философии. Русская философия XIX-начала XX века. Отечественная философия после 1917 года.

1.9	Современная Западная философия.	Фрейдизм и неопрейдизм. Герменевтика. Экзистенциализм. Постмодернизм.
2	Теоретические проблемы философии	
2.1	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>
2.2	Учение о развитии	<p>Изменение, движение, развитие. Разнообразие форм движения. Диалектика и метафизика – два противоположных подхода к развитию.</p> <p>Синергетика. Прогресс, регресс. Категории, принципы и законы диалектики.</p>
2.3	Проблема человека	<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>
2.4	Социальная философия	<p>Особенности социального познания. Идея общественно-исторической закономерности. Объективное и субъективное в социально-историческом процессе.</p> <p>Общество как единая цельная система определенного множества народа. Теоретические модели общества и реальность. Социальная философия как теория и методология познания общества.</p>
2.5	Проблема сознания	<p>Сознание как субъективная духовная реальность и как условие воспроизводства человеческой культуры. Идеальное и материальное. Сознание, бессознательное.</p> <p>Мышление, память, воля, эмоции. Язык и мышление.</p>
2.6	Познание. Научное познание.	<p>Многообразие форм духовно-практического освоения мира. Язык, труд, игра, познание, мораль, искусство, религия, философия. Чувственный и рациональный этапы познания и их формы. Истина, ложь и заблуждение.</p>

		Этапы, методы и уровни научного познания. Формы научного познания. Социальные функции науки.
2.7	Философские проблемы информатики	Социальные аспекты компьютеризации современного общества. Компьютерная виртуальная реальность.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «История»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«История»

2. 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	
1.1	Теория и методология исторической науки	Сущность, формы, функции исторического знания. Методы и источники изучения истории. Понятие и классификация исторического источника. Отечественная историография в прошлом и настоящем: общее и особенное. Методология и теория исторической науки. История России – неотъемлемая часть всемирной истории.
2	Древняя Русь и социально-политические изменения в русских землях в XIII – XV вв.	
2.1	Формирование и развитие Древнерусского государства.	Проблема этногенеза восточных славян. Основные этапы становления государственности. Древняя Русь и кочевники. Византийско-древнерусские связи. Особенности социального строя Древней Руси. Этнокультурные и социально-политические процессы становления русской государственности. Принятие христианства. Распространение ислама. Эволюция восточно-славянской государственности в XI – XII вв.
2.2	Политическая раздробленность русских земель. Борьба с иноземными захватчиками с Запада и Востока. Русь и Орда.	Социально-политические изменения в русских землях в XIII – XV вв. Русь и Орда: проблемы взаимовлияния.
3	Образование и развитие Московского (Российского) централизованного государства	
3.1	Объединительные процессы в русских землях. Образование Московского государства.	Специфика развития российского общества и образования единого российского государства. Возвышение Москвы. Завершение формирования государственной территории при Иване III и Василии III.

		<p>Формирование сословной системы организации общества.</p> <p>Эволюция форм феодальной земельной собственности.</p> <p>Структура феодального землевладения. Крепостное право в России.</p>
3.2	Московское государство в XVI веке. Правление Ивана IV	<p>Особенности социально-экономического и политического развития Московской Руси.</p> <p>Правление Ивана Грозного. Реформы Избранной Рады.</p> <p>Опричнина: сущность и последствия.</p>
3.3	Внутренняя и внешняя политика России в XVII в.	<p>Воцарение Романовых. Государственный строй России в XVII в. Внутренняя политика России в XVII веке.</p> <p>Внешняя политика России в XVII веке. Русская культура XVII в.</p>
4	Российская империя в XVIII - начале XX вв.	
4.1	Преобразования Петра Великого	<p>Рост абсолютистских тенденций в России в XVII в. и ограничение сословно-представительной системы власти при первых Романовых.</p> <p>Реформы Петра I - путь к утверждению абсолютной власти царя.</p> <p>Петровская модернизация страны путем европеизации всей системы жизни общества.</p>
4.2	Дворянская империя в середине и во второй половине XVIII в.	<p>Россия в эпоху дворцовых переворотов: причины и последствия.</p> <p>Просвещенный абсолютизм Екатерины II.</p> <p>XVIII век - апогей крепостного строя в России.</p> <p>Внешнеполитическое развитие во второй половине XVIII в.</p>
4.3	Россия в первой половине XIX в.	<p>Царствование Павла I. Реформы Александра I.</p> <p>Отечественная война 1812 г., заграничный поход русской армии (1813 – 1814 гг.): место в истории России.</p> <p>Консервативная политика Николая I. Промышленный переворот в России в XIX веке: этапы и особенности.</p>
4.4	Буржуазные реформы второй половины XIX в.	<p>Предпосылки и причины буржуазных реформ Александра II. Реформы 60 – 70-х годов.</p> <p>Консервативная политика Александра III.</p> <p>Общественная мысль и особенности общественного движения в России XIX века. Русская культура XIX века и ее вклад в мировую культуру.</p>
4.5	Россия в начале XX столетия. Революция 1905-1907гг. Начало российского парламентаризма.	<p>Россия в начале XX в. Объективная потребность индустриальной модернизации России.</p> <p>Российские реформы в контексте общемирового развития в начале века. Реформы и реформаторы.</p> <p>Политические партии России: генезис, классификация, программы, тактика</p>
5	Советский период Отечественной истории (1917 – 1953 гг.)	
5.1	Россия в условиях войн и революций 1914-1922г г.	<p>Роль XX столетия в мировой истории. Глобализация общественных процессов. Революции и реформы.</p> <p>Социальная трансформация общества.</p> <p>Столкновение тенденций интернационализма и национализма, интеграции и сепаратизма, демократии и авторитаризма.</p>

		Россия в условиях войны и общенационального кризиса. Революция 1917 г. Гражданская война и интервенция, их результаты и последствия. Российская эмиграция.
5.2	Социально-экономическое и политическое развитие СССР в 1921-1940 гг.	Социально-экономическое развитие страны в 20-е гг. НЭП. Формирование однопартийного политического режима. Образование СССР. Культурная жизнь страны в 20-е гг. Внешняя политика. Курс на строительство социализма в одной стране и его последствия. Социально-экономические преобразования в 30-е гг. Усиление режима личной власти Сталина.
5.3	Вторая мировая и Великая Отечественная войны.	СССР накануне и в начальный период Второй мировой войны. Великая Отечественная война. Социально-экономическое развитие, общественно-политическая жизнь, культура, внешняя политика СССР в послевоенные годы. Холодная война.
6	СССР в 1953 – 1991 гг.	
6.1	Экономическое и политическое развитие СССР в 1953-1984гг.	Попытки осуществления политических и экономических реформ. НТР и ее влияние на ход общественного развития. СССР в середине 60-80-х гг.: нарастание кризисных явлений.
6.2	Перестройка в СССР. (1985-1991 гг.).	Советский Союз в 1985-1991 гг. Перестройка. События августа 1991 г. Распад СССР. Беловежские соглашения.
7	Становление российской государственности на современном этапе	
7.1	Российская Федерация на рубеже XX - XXI веков.	Октябрьские события 1993 г. Становление новой российской государственности. Конституция 1993 г. Россия на пути радикальной социально-экономической модернизации.
7.2	Внутренняя и внешняя политика современной России.	Внешиполитическая деятельность в условиях новой геополитической ситуации.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Иностранный язык»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Иностранный язык»

2. 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,	Основные правила чтения. Открытый и закрытый слоги, дифтонги, трифтонги. Существительные собственные и нарицательные, исчисляемые и неисчисляемые. Падеж, род имени существительного.

	притяжательный падеж. Артикли.	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». Оборот there+ to be. Лексические темы: «Моя квартира», «Мой рабочий день».	Количественные числительные (Cardinal Numerals). Порядковые числительные (Ordinal Numerals). Дробные числительные (Fractional 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).
1.6	Времена группы Perfect Лексические темы: «Хобби», «Посещение выставок, музеев, театров».	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».
1.7	Местоимения. Личные, притяжательные, возвратные, указательные, вопросительные, относительные. Неопределённые местоимения.	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.
1.8	Модальные глаголы и их эквиваленты. Лексические темы: «Высшее образование в России и за рубежом», « Наш университет».	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).
2		
2.1	Словообразование. Passive Voice. Лексические темы: «Информационные технологии. Интернет»	Словопроизводство без изменения произношения и написания слова, при помощи изменения места ударения, при помощи 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.
2.2	Времена группы Perfect Continuous. Лексические темы: «Проблемы экологии» «Охрана окружающей среды».	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).
2.3	Сослагательное наклонение, условные предложения.	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.
2.4	Лексические темы: «Выбор профессии». «Место будущей работы».	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).
2.5	Согласование времен. Лексические темы: «Роль иностранного языка в будущей профессии».	Последовательность времен в сложных предложениях с несколькими придаточными. Случаи 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 «против»).
2.6	Неличные формы глагола. Лексическая тема: «Англо-говорящие страны».	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. 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. 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.
2.7	Прямая и косвенная речь. Лексическая тема: «Средства массовой	Обращение прямой речи в косвенную. Повествовательное предложение. Вопросительное предложение. Повелительное предложение.

	информации в России и Англии»	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).
2.8	Сложное дополнение. Сложное подлежащее. Абсолютные конструкции.	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).
2.9	Лексическая тема: «What is management ».	Traditional interpretation. What is a manager? Personnel manager. Financial manager. Marketing manager.
2.10	1. Лексическая тема: «Servicing and the public sector ».	Competitive environment. Public sector services. Logistics. Core product.
2.11	2. Лексическая тема: «Retail outlets and selling methods».	Selling techniques. Hypermarkets. Supermarkets. Chain stores. Multiples. Franchises. Mail order companies.
2.12	3. Лексическая тема: «International marketing».	International marketing strategy. Central/South American expansion: options and recommendations.
2.13	4. Лексическая тема: «General business planning».	“Five M’s” – men, machines, methods, materials, money. Planning and control. Inventory control. Control labor costs.
2.14	5. Лексическая тема: «Industrial marketing».	Five forces on the industry. Price and promotional factors. External factors. Buyer factors. Needs. Supplier factors.
2.15	6. Лексическая тема: «What is money».	Bank-notes and coins. Checks. Bank deposit.
3	7.	
3.1	8. Лексическая тема: «Money and payment system ».	American money. Denomination. Credit. Business transaction.
3.2	Лексическая тема: «Profession “manager”».	The notion “manager”. Functions of a manager—planning, organizing, leading, and controlling.
3.3	11. Лексическая тема: «Energizing employees».	Some suggestions how managers can unleash the passion and talent in their employees. The example of Japanese management.
3.4	Лексическая тема: «Dealing with change».	Four major phases of controlling change. 1 Denying change. 2 Resisting change. 3 Exploring change. 4 Accepting change
3.5	Лексическая тема: «Crisis».	The notion “crisis”. Kinds of avoidable crises.
3.6	Лексическая тема: «Hiring great people».	Financial institutions. Markets. Savers and borrowers.

3.7	15. Лексическая тема: «The impact of downsizing».	Retail banks. Merchant or investment banks. Building societies. Saving banks. Credit unions. Universal banks.
3.8	Лексическая тема: «Creating a team culture».	The notion "team culture". Formal teams. Informal teams. Self-managed teams.

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

1. Наименование дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Характеристика опасных и вредных факторов среды обитания человека	Содержание и основные положения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Теоретическая составляющая БЖД. Понятие среды обитания. Факторы среды обитания, влияющие на жизнедеятельность человека. Понятие вредного и опасного фактора. Признаки и источники опасности. Классификация опасных воздействий на человека. Концепция приемлемого риска. Управление риском. Образование в области безопасности жизнедеятельности.
2	Физиологическое воздействие на человека опасных и вредных факторов среды обитания	Антропогенные опасности. Психические процессы, влияющие на безопасность. Психические свойства и состояния человека влияющие на безопасность. Психологические методы повышения безопасности. Природные, литосферные, гидросферные, атмосферные, космические, биологические, техногенные исоциальные опасности.
3	Методы и принципы повышения безопасности технологических процессов	Методы и принципы обеспечения безопасности (ориентирующие, технические, организационные, управленческие). Охрана труда как институт трудового права. Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда. Обязанности работников в области охраны труда. Система управления охраной труда на предприятии. Работы с повышенной опасностью. Основные документы по охране труда в организации. Контроль за соблюдением законодательства по охране труда на предприятии. Производственная санитария. Расследование и учёт несчастных случаев. Производственный травматизм.
4	Электробезопасность 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. Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию электроустановок. Основные причины поражения электрическим током. Периодичность и порядок проверки знаний у электротехнического персонала. Способы и средства электрозащиты.
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	Пожарная безопасность	Пожар и горение. Представление о пожаре и горении. Поражающие факторы пожара. Горючие вещества. Пожаро- и взрывоопасные объекты. Методы тушения пожаров. Огнетушительные вещества. Средства пожаротушения. Пожарная безопасность на производстве. Противопожарная профилактика. Противопожарный режим. Активная пожарная защита.
7	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 «Правоведение»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Правоведение»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Общие вопросы государства. Содержание	Понятие и признаки государства. Основные теории возникновения государства и права. Функции и

	правовых отношений в обществе.	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.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Культурология»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Культурология»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	<i>Культурология как наука</i>	
1.1	<i>Культурология как наука. Основные понятия культурологии</i>	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.

		<p>Культурология и история культуры. Принципы периодизации культурно-исторического процесса. Основные культурно-исторические этапы.</p> <p>Теоретическая и прикладная культурология.</p> <p>Методы культурологических исследований.</p> <p>Культура: этимология слова и история понятия.</p> <p>Функции культуры:</p>
2	<i>Морфология и социодинамика культуры</i>	
3	<i>Культурогенез. Становление человеческой культуры и появление различных типов и форм ее развития</i>	
4	<i>Культура средневековой Западной Европы (V - первая половина XVII вв.)</i>	
4.1	<p><i>Культура средневековой Западной Европы.</i></p> <p><i>Западные типы культур</i></p>	<p>«Запад» и «Восток» как понятия культурологии. Восточные и западные типы культур.</p> <p>Византийская культура как источник европейской цивилизации. Основные символы византийской культуры.</p> <p>Зарождение европейской цивилизации. Варвары.</p> <p>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.</p>
5	<i>Европейская культура Нового времени</i>	
5.1	<p><i>Зарождение культурной универсализации в эпоху Нового времени</i></p>	<p>Исторические границы и логика культуры Нового времени.</p> <p>Начало культурной универсализации в Европе. Этнические и национальные культуры.</p> <p>Основные доминанты культуры Нового времени.</p> <p>Идеи Просвещения – основа культуры буржуазного общества. Национально-культурные особенности европейского Просвещения. Влияние общественной и научной мысли на духовную культуру Просвещения.</p> <p>Литература, музыка, живопись, архитектура эпохи Просвещения. Классицизм – система культурных ценностей нового типа.</p> <p>Литература, музыка, живопись, архитектура XIX века.</p> <p>Система культурных ценностей индустриальной эпохи.</p>
6	<i>Место и роль России в мировой культуре</i>	
6.1	<p><i>Место и роль России в мировой культуре</i></p>	<p>Периодизация русской культуры, ее исторические истоки и особенности. Этногенез российской культуры.</p> <p>Культурогенез древних славян. Дохристианский этап развития. Культ природы и календарная обрядность.</p> <p>Религия. Искусство: прикладное искусство, зодчество, музыка.</p> <p>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.</p> <p>Влияние монголо-татарского ига на развитие русской культуры. Роль церкви в сохранении культурных ценностей. Монастыри.</p> <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:</p>

		<p>зодчество, живопись. Древнерусские художественные школы (владими́ро-суздальская, новгородская, московская). 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>
7	Современный мировой культурный процесс	

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Политология»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Политология»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Место политологии среди других наук	
1.1	Политология как наука и учебная дисциплина.	Объект и предмет политологии. Политика: основные трактовки, составные части и уровни существования. Функции политологии. Структура политологического знания.
2	Политическая власть	
2.1.	Теория политической власти.	Концепции политической власти, механизм её реализации. Ресурсы и виды политической власти. Легитимность политической власти.
2.2	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.
3	Субъекты политической деятельности	
3.1	Политические партии.	Сущность, признаки и функции политических партий. Типология политических партий. Партийные системы современности.
3.2	Политические лидеры.	Политическое лидерство как призвание и профессия. Основные типы политического лидерства.
3.3	Политическая элита.	Политическая элита и её роль в обществе. Типы политических элит и проблема ротации.
4	Политическое сознание	

4.1	Политическая культура.	Политическая культура: сущность и структура. Функции политической культуры. Политическая социализация личности
5	Геополитика	
5.1	Мировая политика и национально-государственные интересы России.	Особенности мирового политического процесса. Национально-государственные интересы России в новой геополитической ситуации.

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

1. Наименование дисциплины

«Русский язык и культура речи»

2. 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 «Социология»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Социология»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Предмет, структура и функции 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. Функции социологии: познавательная, методологическая, прогностическая, практическая. Роль социологического знания в жизни общества. Социология и политика. Структура социологического знания: общесоциологические теории, теории среднего уровня, прикладная социология. Фундаментальные и прикладные исследования, социальная инженерия. Специфика методов и средств социологии.
2	Возникновение и основные этапы развития социологии.	Предыстория и социально-философские предпосылки социологии как науки. Социологический проект О. Конта, возникновение социологии. Классические социологические теории. Развитие идей Конта в

		<p>последующих позитивистских теориях (Г. Спенсер, Э. Дюркгейм).</p> <p>Антипозитивистская реакция на рубеже XIX-XX веков. Социология М. Вебера. Понимающая социология Г. Зиммеля.</p> <p>Социологическая мысль в трудах Карла Маркса, Фридриха Энгельса, Г.В. Плеханова, В.И. Ленина.</p> <p>Русская социологическая мысль (М. М. Ковалевский, Н. К. Михайловский, Н. И. Киреев, П. А. Сорокин и др.).</p> <p>Современные социологические теории: структурный функционализм, психоаналитическая социология, символический интеракционизм, теория конфликта, этнометодология.</p>
3	Общество как социокультурная система.	<p>Методология системного подхода. Понятие социальной системы. Специфика общества как социальной системы. Социальные законы функционирования и развития общества. Социальные процессы: симметричные, ассиметричные, сплочение и конфликт, интеграция и дезинтеграция. Социальные изменения. Культура как фактор социальных изменений. Социальные революции и реформы.</p> <p>Стабильность и нестабильность социальной системы. Кризис как форма динамики социальной системы, виды кризисов. Проблема регулируемости и управляемости социальных систем. Социальные взаимодействия и социальные отношения.</p> <p>Типы социального взаимодействия: соревнование, приспособление, ассимиляция, конфликт. Концепция социального прогресса. Формирование мировой системы. Мировая система и процессы глобализации. Социальные движения. Место России в мировом сообществе.</p>
4	Социальная структура общества и социальная стратификация.	<p>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.</p> <p>Марксистская теория классов. Стратификация и социальная мобильность.</p> <p>Социальные группы, их типология.</p> <p>Процессы социальной дифференциации и интеграции в обществе.</p> <p>Городские и сельские поселения. Урбанизация как социальный процесс.</p>
5	Социальные институты и социальные организации.	<p>Общество и социальные институты. Понятие социального института. Характеристики социального института. Институционализация, её основные этапы и особенности. Функции социальных институтов</p>

		<p>(явные и латентные). Институциональные признаки. Основные типы социальных институтов. Социальные организации, их внутренняя структура. Управление организациями. Строение и функционирование организаций. Типология организаций.</p> <p>Семья как биосоциальная система, малая группа и социальный институт. Структура семьи, отношения полов, родителей и детей. Связь семьи с другими сферами общества. Роль и функции семьи в обществе. Семья и воспроизводство семьи. Ролевая структура семьи и поведение её членов.</p> <p>Исторические типы и формы брачно-семейных отношений. Кризис традиционной семьи и его причины. Проблема одиночества. Культура семейно-брачных отношений. Особенности и проблемы молодой семьи.</p> <p>Культура как предмет социологического анализа. Основные категории социологии культуры. Культура и нормативная регуляция поведения. Структура, содержание и функции культуры. Культура и субкультура. Массовое и элитарное в культуре. Динамика культурных процессов в социальных общностях, группах. Культура общества и культура человека как фактор повышения и оптимизации социальных форм деятельности, поведения и отношений.</p> <p>Наука как социальный феномен и институт. Состояние, тенденции и закономерности развития науки. Мотивация деятельности учёных и её общественная оценка. Проблема лидерства в науке. Управление развитием науки.</p> <p>Религия как социальный институт, её специфика. Культура, мораль, религия, их взаимосвязь. Социологические теории религии. Функции религии. Секуляризация.</p> <p>Общественное мнение как институт гражданского общества.</p> <p>Экономика как социальный институт. Типы и виды экономических систем. Институт собственности. Взаимосвязь экономических и социальных проблем. Труд как социальная деятельность, формы и условия труда (характер, содержание, организация). Трудовая активность: мотивы и стимулы.</p> <p>Политическая система как социальный институт и её функции. Типы политических систем и режимов. Деформация политических систем и бюрократизация. Научные основы регулирования социальных процессов в обществе. Социальная политика: сущность, функции направления.</p>
6	Социология личности.	<p>Биологическое и социальное в развитии человека. Личность как социальный тип, личность как</p>

		<p>деятельный субъект, процесс её развития и взаимодействия с различными общностями (социализация, интернационализация, идентификация, аномия, комфортность, маргинальность и т.д.).</p> <p>Потребности, интересы, ценности, социальные установки деятельности и поведения личности.</p> <p>Свобода и ответственность личности. Понятие социального статуса, социальные роли. Общественные и личные интересы. Социальные типы личности.</p> <p>Противоречия между личностью и общностями.</p> <p>Проблема «отчуждения» личности.</p>
7	Социальный контроль и девиантное поведение.	<p>Основные характеристики социальных норм, нормы и ценности. Функции социальных норм. Социальные нормы как средство регуляции деятельности, поведения людей и отношения между ними.</p> <p>Социальный контроль и его виды.</p> <p>Проблемы демократизации и гуманизации социального контроля.</p> <p>Норма и патология (алкоголизм, наркомания, проституция, преступность и т.д.). Различная трактовка причин девиантного поведения в западной социологии (Э. Дюркгейм, Р. Мертон, Н. Козер, Ч. Ламброзо и др.)</p> <p>Кризис общества и проблемы девиантного поведения.</p>
8	Социальные конфликты.	<p>Понятие социальных конфликтов. Причины социальных конфликтов. Виды конфликтов: экономические, политические, этнические, религиозные, трудовые и др.</p> <p>Динамика социальных конфликтов: предконфликтная ситуация, конфликт, разрешение конфликта, послеконфликтный этап.</p>
9	Методология и методика социологических исследований.	<p>Понятие метода, методики и техники в социологических исследованиях. Соотношение теоретического и эмпирического в социологическом исследовании. Основные этапы социологического исследования.</p> <p>Программа как методологическая и методическая основа исследования. Объект и предмет, проблема, цели и задачи исследования.</p> <p>Теоретическая и эмпирическая интерпретация понятий.</p> <p>Выборка в социологическом исследовании, её виды.</p> <p>Методы социологического исследования: наблюдение, опрос, анализ документов, эксперимент.</p> <p>Анализ данных и обобщение результатов в социологических исследованиях.</p>

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Институциональная экономика»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Институциональная экономика»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2
Раздел №1. Формирование институциональной экономики и её место в современной экономической теории	
Тема 1: Введение	Цели и задачи курса. Институциональный и неоклассический подход в построении экономических моделей. Старый и новый институционализм. Ведущие ученые представители неинституциональной экономической теории (Р. Коуз, О. Уильямсон, Д. Норт, А. Алчиан, Г. Саймон, К. Менар, Бьюкенен Дж., Олсон М.,). Понятие института. Экономические институты и их типология. Институты и правила. Институты, рынки и организации. Формальные и неформальные институты. Роль государства в формировании институтов.
Тема 2: Модели поведения человека в экономической теории	Модель экономического человека в ортодоксальном экономиксе. Альтернативные модели экономического человека. Экономический и социологический человек. Понятие рациональности. Рациональное поведение. Принцип максимизации. Максимизация удовлетворенность. Теория рационального выбора и ее характеристики. Теория принятия решений в экономической теории. Формы рациональности. Социальная мотивация и рациональное поведение. Поведенческие предпосылки институционального анализа. Ограниченная рациональность и оппортунизм. Этические нормы и экономическое поведение. Формирование и координация предпочтений. Этика и ценностная рациональность. Эволюция института хозяйственной этики.
Раздел №2 Трансакционные издержки	
Тема 1: Понятие трансакционных издержек.	Трансакционные и трансформационные издержки. Трансакционные издержки и спецификация (размывание) прав собственности. Теорема Коуза. Внешние эффекты и минимизация трансакционных издержек. Влияние формальных и неформальных правил на динамику трансакционных издержек.
Тема 2: Трансакционные издержки и контрактные отношения.	Классификация контрактов. Юридические и экономические концепции контрактов. Эффективное управление контрактными отношениями. Измерение рентабельности трансакций.
Раздел № 3 Экономика организаций	

Тема 1: Понятие экономической организации.	Организация и неопределенность. Назначение организации. Организация и теория групп. Малые группы. Закрытые и открытые группы. Согласованность и эффективность малых групп. Межфирменная и внутрифирменная организация. Современные концепции теории фирмы. Бихевиористские и управленческие теории фирмы. Институциональные механизмы внутрифирменной координации. Институциональные факторы отраслевой организации.
Тема 2: Контроль, экономическая власть и эффективность организации.	Контроль, экономическая власть и эффективность организации. Процедуры выбора в организационном пространстве. Мотивация и поведение в рамках экономических организаций. Организация как элемент информационной системы. Распределение информации внутри организации. Типы экономических организаций.
Раздел №4 Институциональная структура экономики	
Тема 1: Понятие институциональной структуры.	Эволюция институтов. Институты в различных экономических порядках. Институциональная структура и институциональная среда.
Тема 2: Институты и эффективность экономических систем	Трансформация институциональной структуры: роль государства и эволюционных механизмов. Институты и эффективность экономических систем. Экономика экспериментов

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Микроэкономика»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины
«Микроэкономика»

2. 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	История формирования экономических знаний. Общество и экономика. Функции экономической теории: познавательная, практическая, методологическая, прогностическая, мировоззренческая. 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. Нормативная и позитивная экономика. Предмет экономической теории. Экономическая теория в системе наук.

		<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. 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.</p>
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	Фирма в условиях рыночной экономики	<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>
5	Рынок и механизм его функционирования	<p>Сущность рынка. Субъекты рынка: продавцы и покупатели. Объекты рынка: товары и деньги. Элементы</p>

		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.
6	Спрос и факторы его определяющие.	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 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.
7	Предложение и факторы его определяющие	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. Влияние научно-технического прогресса, налогов, ожиданий и др. на величину предложения. Понятие рыночного равновесия. Взаимодействие кривых спроса и предложения. Цена равновесия, равновесный объем производства.
8	Эластичность спроса и предложения	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. Эластичность предложения. Коэффициент эластичности предложения. Графики эластичности предложения. Практическое применение теории эластичности.
9	Теория потребления	Понятие полезности. Предельная полезность и спрос. Общая полезность. Ютиль – счетная единица полезности. Убывающий характер предельной полезности. Предельная полезность блага. 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.

10	Теория производства	<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 убывающей предельной производительности. Предельный продукт.</p> <p>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>
11	Конкуренция и монополия	<p>Типы рыночной структуры в зависимости от условий, в которых протекает конкуренция. Основные признаки типов рынка. Рынки совершенной и несовершенной конкуренции.</p> <p>Рынок совершенной конкуренции. Особенности рынка совершенной конкуренции.</p> <p>Рынок монополистической конкуренции, его особенности и отличительные черты.</p> <p>Монополия: сущность и последствия. Естественные монополии. Монополия. Эффект масштаба производства и естественные монополии.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Антимонопольная политика, ее значение в современных экономических условиях. Административный контроль. Организационный механизм. Антимонопольное законодательство.</p>
12	Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	<p>Основные правила поведения фирм в различных рыночных структурах. Фирма в условиях рынка совершенной конкуренции. Условия максимизации прибыли и равновесия на рынке.</p> <p>Варианты поведения фирмы в краткосрочном и долгосрочном периоде: максимизация прибыли, минимизация убытков, прекращение производства. Фирма в условиях монополии. Равновесие фирмы - монополиста</p>

		<p>в краткосрочном и долгосрочном периоде. Фирма в условиях монополистической конкуренции.</p> <p>Ценообразование при монополистической конкуренции.</p> <p>Ценообразование и производство в условиях олигополии.</p> <p>Экономическая эффективность рыночных структур.</p>
13	Факторные рынки. Рынок труда	<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. 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.</p>
14	Рынок капитала и природных ресурсов	<p>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: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины «Макроэкономика»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Предмет и объект макроэкономики.	Введение в макроэкономический анализ. Особенности макроэкономического анализа. Агрегирование. Субъекты макроэкономики: сектор домашних хозяйств, сектор бизнеса, государственный сектор, сектор за границей. 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, за границей – 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 стоимость и ее экономическое содержание. Объем ВНП и реальное экономическое благосостояние нации. Виды труда, не входящие по учету в ВНП. 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.
3	Совокупный спрос и совокупное предложение	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. 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.
4	Экономический рост	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. 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.
5	Денежный рынок и монетная политика	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 М1, М2 и т.д. Их экономическое содержание. Транзакционные издержки. Национальная денежная единица: система кредитных и бумажных денег, система эмиссии денег; государственные органы, регулирующие денежное обращение. Модель предложения денег. Денежный мультипликатор.
6	Финансовая система и бюджетно-налоговая политика	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. Структура государственного бюджета. Бюджетный дефицит и его виды. Государственный долг и его виды. Проблемы сбалансированности государственного бюджета.
7	Банковская система и кредитно-денежная политика	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.

8	Инфляция и безработица	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.
9	Мировой рынок и всемирное хозяйство	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.
10	Валютный рынок	Валютный рынок: основные его понятия. Система гибких и фиксированных валютных курсов. Международная валютная система как форма организации международных отношений. Девальвация. Ревальвация. Валютная интервенция.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Математика»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Математика»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Элементы линейной и векторной алгебры	
1.1	Матрицы и определители	Матрицы, виды матриц. Действия над матрицами. Элементарные преобразования. Определители второго и третьего порядков, способы вычисления определителей. Свойства определителей. Миноры и алгебраические дополнения. невырожденная матрица. Обратная матрица. Ранг матрицы.
1.2	Системы линейных алгебраических уравнений	Системы линейных алгебраических уравнений. Однородные и неоднородные системы линейных уравнений. Теорема Кронекера-Капелли. Решение систем линейных уравнений с помощью формул Крамера, методом Гаусса, матричным методом.
1.3	Векторы и операции над ними	Векторы. Длина вектора. Орт вектора. Коллинеарные и компланарные векторы. Линейные операции над векторами. Линейная зависимость и независимость векторов. Базис. Разложение векторов по базисным

		векторам. Направляющие косинусы. Скалярное и векторное произведения векторов. Смешанное произведение векторов.
1.4	Комплексные числа	Комплексные числа. Основные понятия. Различные формы записи комплексных чисел. 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	Плоскость в пространстве. Общее уравнение плоскости. Вектор нормали. Уравнение плоскости в отрезках на осях. Нормальное уравнение плоскости. Расстояние от точки до плоскости. Угол между плоскостями. Условия параллельности и перпендикулярности двух плоскостей. Различные виды уравнений прямой в пространстве. Взаимное расположение прямых в пространстве. Взаимное расположение прямой и плоскости.
3	Введение в математический анализ	
3.1	Предел последовательности	Числовая последовательность. Возрастающая и убывающая последовательности. Ограниченная и неограниченная последовательности. Предел последовательности. Свойства пределов числовых последовательностей.
3.2	Предел и непрерывность функции одной переменной	Понятие функции. Предел функции, его геометрический смысл. Основные теоремы о пределах. Замечательные пределы, раскрытие с их помощью неопределенностей. Односторонние пределы. Непрерывность функции. Точки разрыва и их классификация. Исследование функций на непрерывность.
4	Дифференциальное исчисление функции одной переменной	
4.1	Производная и дифференциал функции одной переменной	Определение производной, ее геометрический и механический смысл. Уравнения касательной и нормали. Производные основных элементарных функций. Правила дифференцирования. Производные сложной и обратной функции. Дифференцирование неявной и параметрически заданной функций. Логарифмическое дифференцирование. Производные высших порядков. Дифференциал функции, его геометрический смысл. Применение дифференциала в приближенных вычислениях. Дифференциалы высших порядков.
4.2	Приложения производной к исследованию функции	Основные теоремы о дифференцируемых функциях: теорема Ролля, Лагранжа, Коши. Правила Лопиталья. Исследование функций на монотонность. Экстремумы функции, наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке. Выпуклые и вогнутые

		функции. Точки перегиба, условия их существования. Асимптоты к графику функций. Исследование функции и построение ее графика с помощью производной.
5	Интегральное исчисление функции одной переменной	
5.1	Неопределенный интеграл	Неопределенный интеграл и его основные свойства. Таблица интегралов. Основные приемы интегрирования: преобразование подынтегральной функции, внесение множителя под знак дифференциала. Замена переменной в неопределенном интеграле. Метод интегрирования по частям. Интегрирование дробно-рациональных функций. Интегрирование иррациональных выражений, тригонометрических функций.
5.2	Определенный интеграл и его приложения	Определенный интеграл, его геометрический смысл. Свойства определенного интеграла. Формула Ньютона-Лейбница. Замена переменной и интегрирование по частям в определенном интеграле. Геометрические приложения определенного интеграла: площади фигур в декартовой и полярной системах координат, длина дуги кривой, объемы тел вращения.
5.3	Несобственные интегралы	Понятие несобственных интегралов I и II рода. Вычисление несобственных интегралов.
6	Элементы теории вероятностей	
6.1	Основные формулы теории вероятностей. Независимые случайные испытания	Предмет теории вероятностей, случайные события, пространство элементарных событий, алгебра событий. Классическое определение вероятности. Вероятность суммы совместных и несовместных событий. Условная вероятность, зависимые и независимые события. Теоремы сложения и умножения вероятностей. Формула полной вероятности. Формула Бернулли. Асимптотическая формула Лапласа. Интегральная теорема Лапласа.
6.2	Случайные величины и законы их распределения	Дискретные случайные величины: определение, закон распределения, многоугольник распределения. Законы распределения дискретной случайной величины: биномиальный, Пуассона. Основные числовые характеристики. Непрерывные случайные величины: функция распределения, плотность вероятностей, связь, свойства. Числовые характеристики: математическое ожидание, дисперсия, их свойства. Равномерный, нормальный и показательный законы распределения непрерывных случайных величин. Вероятность попадания нормальной случайной величины в заданный интервал, правило "3-х сигм".
7	Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных	
7.1	Предел и непрерывность функции нескольких переменных	Понятия внутренней, внешней, изолированной, предельной точек. Понятия открытого, замкнутого, ограниченного множеств. Функции многих переменных (определение, способы задания). Линия

		уровня. Предел и непрерывность функции нескольких переменных.
7.2	Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных	Частные производные функции нескольких переменных, их геометрический смысл. Необходимое и достаточное условия дифференцируемости функций. Применение полного дифференциала к приближенным вычислениям. Касательная плоскость и нормаль к поверхности.
7.3	Экстремумы функций нескольких переменных	Экстремумы функций нескольких переменных (локальный, глобальный). Необходимое и достаточное условия существования экстремума. Наименьшее и наибольшие значения функции в замкнутой области. Производная по направлению, градиент
8	Дифференциальные уравнения	
8.1	Дифференциальные уравнения первого порядка	Основные понятия теории дифференциальных уравнений (общее, частное решения, обыкновенные и особые точки, особые решения). Теорема существования и единственности решения дифференциального уравнения 1-ого порядка. Уравнения с разделяющимися переменными. Однородные дифференциальные уравнения. Линейные дифференциальные уравнения. Уравнения Бернулли. Уравнения в полных дифференциалах. Интегрирующий множитель.
8.2	Дифференциальные уравнения высших порядков	Дифференциальные уравнения высших порядков. Общее и частное решения. Теорема о существовании и единственности решения задачи Коши. Уравнения, допускающие понижение порядка. Линейные дифференциальные уравнения высших порядков. Интегрирование линейных однородных дифференциальных уравнений второго порядка (n -ого порядка) с постоянными коэффициентами. Линейные неоднородные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами. Методом вариации произвольной постоянной. Теорема о структуре решения. Метод подбора частного решения по виду правой части.
8.3	Системы дифференциальных уравнений	Системы обыкновенных дифференциальных уравнений. Интегрирование систем путем сведения к одному уравнению более высокого порядка. Системы линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами.
9	Ряды	
9.1	Числовые ряды	Числовые ряды. Сходимость и сумма ряда. Необходимое условие сходимости. Признаки сравнения. Эталонные ряды (обобщенно-гармонический ряд, ряд геометрической прогрессии.) Достаточные признаки сходимости знакоположительных рядов (признак Даламбера, Коши, интегральный признак Коши). Знакопеременные и знакочередующиеся ряды.

		Признак Лейбница. Абсолютная и условная сходимость.
9.2	Функциональные ряды	Функциональные ряды. Область сходимости функциональных рядов. Теорема Абеля. 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	Кратные интегралы и элементы теории поля	
10.1	Кратные интегралы	Двойные интегралы. Основные понятия, определения, свойства. Вычисление в декартовых координатах. Тройные интегралы. Основные понятия, определения, свойства. Вычисление в декартовых координатах. Криволинейные интегралы 1-го и 2-го рода. Формула Остроградского – Грина. Поверхностные интегралы I рода и II рода Формула Остроградского – Гаусса. Формула Стокса.
10.2	Элементы теории поля	Основные понятия теории поля. Скалярное поле. Поверхности и линии уровня. Производная по направлению. Градиент скалярного поля. Векторное поле. Векторные линии поля Поток векторного поля. Различные характеристики векторного поля. Способы вычисления потока вектора. Дивергенция векторного поля Применение формулы Остроградского – Гаусса для вычисления потока векторного поля. Циркуляция векторного поля. Ротор (вихрь) векторного поля. Оператор Гамильтона. Основные классы векторных полей. Потенциальное поле. Соленоидальное поле Гармоническое поле.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Статистика (теория статистика, социально-экономическая статистика)»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Статистика (теория статистика, социально-экономическая статистика)»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Предмет и метод статистики. Основные категории статистики как науки.	Предмет и метод статистики. Роль статистики в экономике и управлении. Организация статистики в Российской Федерации. Госкомстат – орган, осуществляющий руководство статистикой в РФ. Взаимосвязь органов государственной и региональной статистики, статистики предприятий и ведомств.
2	Статистическое наблюдение как первый этап	Понятие статистического наблюдения и требования, предъявляемые к данным статистического наблюдения.

	<p>статистического исследования.</p>	<p>План статистического наблюдения, его значение, составные элементы. Программно-методические вопросы плана: установление цели и задач наблюдения, определение объекта и единиц наблюдения, разработка программы наблюдения, выбор вида и способа наблюдения. Организационные вопросы плана: установление места, времени и сроков наблюдения, определение организационных форм наблюдения и источников сведений.</p> <p>Основные формы статистического наблюдения. Отчетности предприятий и организаций и ее значение для получения статистической информации о состоянии и развитии экономики и ее отраслей.</p> <p>Специально организованные статистические наблюдения: переписи, единовременные учеты и обследования, их особенности.</p> <p>Виды статистических наблюдений: непрерывные и прерывные, периодические и единовременные, сплошные и несплошные.</p> <p>Основные способы наблюдения: непосредственное наблюдение, документальный способ и опрос. Ошибки статистического наблюдения, способы их выявления.</p>
3	<p>Группировка и сводка материалов статистической информации.</p>	<p>Понятие и задачи статистической сводки и группировки. Группировочные признаки: атрибутивные и количественные. Виды группировок: типологические, аналитические и структурные. Группировки простые и комбинированные. Ряд распределения, его элементы: варианты признака, частоты (веса). Дискретные и интервальные ряды распределения.</p>
4	<p>Статистические таблицы и графики.</p>	<p>Статистические таблицы как способ наглядного изложения результатов сводки и обработки статистических данных. Составные части и элементы статистических таблиц. Виды статистических таблиц: простые, групповые, комбинированные.</p> <p>Понятие статистических графиков и их назначение. Виды графиков. Виды статистических диаграмм: ленточные, столбиковые, секторные, круговые, фигурные. Основные правила построения статистических графиков. Соответствие формы графика экономическому содержанию изображаемых явлений.</p>
5	<p>Средние величины. Абсолютные и относительные величины.</p>	<p>Понятие о средних величинах. Основные правила применения средних величин. Типы средних величин: степенные и структурные средние. Основные виды степенных средних: арифметическая, гармоническая, геометрическая, квадратическая. Свойства средней арифметической.</p> <p>Порядок определения вида, применяемой средней величины.</p> <p>Мода и медиана, область их применения, метод расчета. Понятие абсолютных величин, их значение в статистических исследованиях. Единицы измерения: натуральные, стоимостные, трудовые. Виды</p>

		абсолютных величин: индивидуальные и суммарные (итоговые). Относительные величины: понятие, виды. Их роль в анализе явлений и процессов общественной жизни. Формы выражения относительных величин (коэффициенты, проценты). Виды относительных величин: планового задания, выполнения плана, динамики, структуры, сравнения, интенсивности.
6	Показатели вариации.	Понятие вариации признаков: вариационный размах, среднее линейное и среднее квадратическое отклонение. Коэффициент вариации. Метод расчета, область применения.
7	Выборочное наблюдение	Сущность, задачи, функции и этапы оперативного планирования производства (ОПП). Структура ОПП. Нормативная база ОПП. Методические основы ОПП.
8	Ряды динамики.	Понятие о рядах динамики. Виды рядов динамики: моментные и интервальные. Средние уровни динамических рядов. Построение системы рядов динамики. Показатели обработки рядов динамики: абсолютный прирост (снижение), темпы роста (снижения), темпы прироста, абсолютное значение одного процента прироста (снижения). Средний темп роста (снижения).
9	Методы выравнивания	Приведение рядов динамики к сопоставимому виду. Выявление основной тенденции методом укрупнения интервалов, методом скользящей средней, методом аналитического выравнивания. Анализ сезонных колебаний. Оценка взаимосвязи в изменении уровней двух рядов методами коррелирования.
10	Индексы	Понятие и виды индексов. Индексы индивидуальные и общие. Построение индексов. Индексируемые величины и веса индексов. Агрегатный индекс – основная форма экономического индекса. Индексы физического объема продукции, цен и стоимости продукции, их взаимосвязь. Индексы базисные и цепные, их взаимосвязь. Средний арифметический и средний гармонический индексы, их применение. Индексный метод выявления влияния отдельных факторов на результат.
11	Предмет и задачи статистики промышленности. Статистика продукции	Экономика народного хозяйства как предмет изучения статистики. Отраслевая классификация в промышленности. Промышленное предприятие как отчетная единица в статистике. Источники информации для статистики промышленности. Задачи статистики продукции. Составные элементы продукции: продукты и работы промышленного характера. Учет продукции в натуральном и условно-натуральном выражении. Значение натурального метода учета. Номенклатура важнейших видов продукции и ее формирование на предприятиях. Учет продукции в стоимостном выражении, его значение. Виды цен, применяемых для стоимостного учета.

		Система стоимостных показателей объема продукции, валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция, отгруженная продукция, реализованная продукция: способы исчисления каждого показателя, оценка и практическое значение в условиях рыночной экономики.
12	Статистика трудовых ресурсов и их использования	Задача статистики при изучении трудовых ресурсов и ее использования. Статистическое изучение состава работников предприятия. Структура промышленно-производственного персонала. Профессионально-квалификационный состав рабочих. Основные группировки рабочей силы. Категории и показатели численности работников на определенную дату и в среднем за период. Абсолютные показатели использования рабочего времени. Фонды рабочего времени: календарный, табельный и максимально возможный, их состав и изучение структуры. Относительные показатели использования рабочего времени. Расчет средних показателей численности.
13	Статистика производительности труда	Производительность труда и задачи статистики производительности труда. Показатели, характеризующие уровень производительности труда. Взаимосвязь показателей выработки и трудоемкости. Методы изучения динамики производительности труда. Изучение динамики производительности труда с помощью индексного метода. Натуральные, трудовые и стоимостные индексы производительности труда.
14	Статистика оплаты труда	Задачи статистики оплаты труда в различных отраслях народного хозяйства. Статистическое изучение фонда оплаты труда. Часовой, дневной и месячный (квартальный, годовой) фонд заработной платы рабочих, их состав. Показатели средних уровней заработной платы рабочих и работников по категориям. Взаимосвязь показателей среднего заработка рабочих. Индексы средней заработной платы. Сопоставление темпов роста производительности труда и среднего уровня оплаты труда. Содержание отчетности предприятий по оплате труда.
15	Статистика основных фондов	Основные понятия и задачи статистики основных фондов. Важнейшие группировки и классификация основных фондов. Статистическое изучение наличия, состава, структуры и объема основных фондов. Показатели состояния и движения основных фондов. Показатели использования основных производственных фондов: фондоотдача и фондоемкость. Факторы, влияющие на показатели фондоотдачи и фондоемкости. Индексный анализ использования основных производственных фондов.
16	Статистика оборотного капитала	Понятие оборотного капитала и его структура. Задачи статистики оборотного капитала. Показатели объема и структуры запасов материальных ценностей.

		Показатели использования запасов материальных ценностей. Индексный метод, при изучении использования материальных запасов. Натуральные индексы. Денежные индексы использования материальных запасов.
17	Статистика себестоимости продукции	Понятие себестоимости продукции. Задачи статистики себестоимости. Виды и классификация себестоимости. Статистическое изучение состава и структуры себестоимости. Методы, используемые при изучении себестоимости продукции. Изучение динамики себестоимости единицы продукции. Определение суммы плановой, сверхплановой и фактической экономии от снижения себестоимости. Факторы, влияющие на изменение себестоимости продукции. Индексный метод при изучении себестоимости продукции.
18	Система СНС	Принципы национального счетоводства, элементы интегрированной структуры СНС. Понятие институциональных единиц, секторов экономики. Показатели СНС. Производственный, распределительный и метод конечного использования для расчетов валового внутреннего продукта (ВВП).

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Информатика»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Информатика»

2. 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	Аппаратное обеспечение ЭВМ	
3.1	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.
3.2	Центральный процессор	Центральный процессор: классификация процессоров, работа центрального процессора, структура центрального процессора, конвейерная архитектура, многопоточность, пути повышения производительности центрального процессора. Системный блок.
4	Представление данных в ЭВМ	
4.1	Представление числовых данных	Форма представления данных в ЭВМ. Общее представление. Числовые данные: целочисленные данные, формат с фиксированной точкой, формат с плавающей точкой.
4.2	Представление нечисловых данных	Символьные данные. Мультимедийные данные. Служебные данные.
5	Основы теории алгоритмов	
5.1	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.
5.2	Базовые алгоритмические конструкции	Базовые алгоритмические конструкции: линейный процесс, ветвящийся процесс, циклический процесс: цикл с предусловием, цикл с постусловием, цикл с параметром; вложенный циклический процесс.
6	Программное обеспечение ЭВМ	
6.1	Классификация программного обеспечения	Классификация программного обеспечения по степени взаимодействия с аппаратной частью компьютера. Классификация программного обеспечения по виду лицензирования. Промежуточное программное обеспечение. Программное обеспечение процесса разработки программного обеспечения. Области применения прикладного программного обеспечения. Перспективы программного обеспечения.
6.2	Текстовые редакторы. Редакторы таблиц. Графические редакторы	Текстовые редакторы: Microsoft Word, Apache Writer. Редакторы таблиц: Microsoft Excel. Редакторы растровой графики: MS Paint, Adobe Photoshop.

		Редакторы векторной графики: MS Visio, Corel Draw, AutoCad. Редакторы презентаций.
6.3	Математические пакеты	Математические пакеты: MathCad, Statistika.
7	Системное программное обеспечение ЭВМ	
7.1	Состав системного ПО. BIOS.	Состав системного программного обеспечения. BIOS. Ядро операционной системы. Драйверы устройств. Службы операционной системы. Системные оболочки. Инструменты администрирования. Инструменты системного программирования.
7.2	Операционные системы	Классификация операционных систем. Сферы применения операционных систем. Структура операционной системы. Операционные системы семейства Windows. Операционные системы семейства Linux.
8	Технологии и инструменты программирования	
8.1	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.
8.2	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.
8.3	Объектно-ориентированный подход	Объектно-ориентированный подход. Компонентный подход. Архитектура, управляемая моделью. Концепция объектно-ориентированного программирования.
9	Вычислительные сети и базы данных	
9.1	Вычислительные сети	Понятие вычислительной сети. Локальные вычислительные сети. Технология Ethernet. Глобальная вычислительная сеть. Браузеры.
9.2	Базы данных	Понятие базы данных. Представление данных. Инфологическая модель данных. Физическая модель данных. Инструментальные средства баз данных. MS Access.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Маркетинг»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Маркетинг»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Понятие маркетинга и его роль	<p>Маркетинг как научная дисциплина и практическая деятельность.</p> <p>Маркетинг как сфера знаний. Маркетинг как область знаний, изучающая как потребителей, так и общество в целом.</p> <p>Предпосылки возникновения маркетинга. Факторы и условия его распространения в экономике разных стран.</p> <p>Связь дисциплины «Маркетинг» с другими дисциплинами учебного курса.</p> <p>Цель, задачи и предмет изучения дисциплины.</p> <p>Содержание и порядок изучения дисциплины.</p> <p>Различные взгляды на определение маркетинга. Социально-экономическая сущность маркетинга.</p> <p>Маркетинг как комплексная система, ориентированная на удовлетворение конкретных потребностей потребителей и получение прибыли.</p> <p>Исторический аспект и современные направления и тенденции в развитии маркетинга в России.</p> <p>Цели, принципы и исходные категории маркетинга.</p> <p>Основные функции маркетинга, их содержание.</p> <p>Необходимость комплексного подхода в реализации функций маркетинга.</p> <p>Система (комплекс) маркетинга: сущность, структура и краткая характеристика ее элементов. Процесс управления маркетингом.</p> <p>Основные концепции маркетинга, их характеристика и эволюция.</p> <p>Виды маркетинга в зависимости от состояния спроса; размеров охваченного рынка; ориентации маркетинговых усилий; сферы социально-экономической активности субъектов рыночных отношений.</p> <p>Интернет - маркетинг как новая форма организации рыночной деятельности предприятий.</p>
2	Маркетинговая среда фирмы	<p>Роль и значение маркетинговой среды при оценке товарных рынков и действующих на этих рынках фирм.</p> <p>Понятие среды, показатели и условия, благоприятствующие успешной рыночной деятельности.</p> <p>Макросреда фирмы: стабильность политической система рынка, жизненный уровень, покупательская способность общества, правовая и законодательная системы, защита окружающей среды, стандарты в области производства и потребления продукции, уровень научно-технического прогресса, институциональные факторы, географические, климатические и исторические условия, культурные традиции.</p> <p>Микросреда деятельности фирмы: потребители, поставщики, конкуренты, контактные аудитории.</p>
3	Система маркетинговой информации	<p>Понятие маркетинговой информации, ее значение и основные составляющие. Классификация и виды маркетинговой информации.</p>

		<p>Вторичная и первичная информация: достоинства и недостатки. Внешняя и внутренняя информация. Компьютерные базы данных.</p> <p>Основные методы сбора первичной информации: опрос, наблюдение и эксперимент, их сравнительный анализ.</p>
4	Основные направления маркетинговых исследований	<p>Этапы маркетингового исследования. Виды и формы организации маркетинговых исследований.</p> <p>Значение и задачи маркетингового анализа. Анализ спроса на транспортные услуги и формирование портфеля заказов. Анализ рынков сбыта услуг и ценовой политики предприятия. Анализ конкурентоспособности услуг.</p> <p>Анализ конъюнктуры рынка. Понятие емкости рынка. Доля фирмы на рынке.</p>
5	Сегментация рынка	<p>Понятие целевого рынка, сегмента и сегментации рынка. Цели, объекты и признаки сегментации рынка- сервисных услуг. Критерии выбора целевых сегментов рынка. Оценка емкости и привлекательности сегмента рынка.</p> <p>Понятие позиционирования товара (услуги) на выбранном сегменте рынка. Сущность, цели и методы позиционирования товара (услуги) на рынке.</p>
6	Классификация товаров и услуг	<p>Товар и услуга и их роль в современной экономике. Основные характеристики товаров и услуг. Классификация товара. Жизненный цикл товара.</p>
7	Ценовая политика предприятия	<p>Сущность ценовой политики и ее роль в комплексе маркетинга фирмы.</p> <p>Понятие и функции цены.</p> <p>Факторы, влияющие на уровень цен. Нижний и верхний пределы уровня цен. Механизм государственного вмешательства в процесс ценообразования.</p> <p>Процесс ценообразования, его основные этапы. Методы ценообразования и условия их применения.</p> <p>Виды ценовых стратегий, их характеристика.</p> <p>Рыночная корректировка цен.</p>
8	Коммуникационная политика	<p>Цели и значение коммуникационной политики в современных условиях.</p> <p>Комплекс маркетинговых коммуникаций: реклама, персональные продажи, стимулирование сбыта, связи с общественностью (паблик рилейшнз).</p> <p>Реклама в комплексе маркетинговых коммуникаций: понятие, цели, функции и виды. Требования к рекламе.</p> <p>Основные подходы к разработке рекламного обращения: структура, форма и стиль рекламного обращения. Средства рекламы.</p> <p>Методы оценки эффективности рекламы.</p> <p>Условия применения мероприятий стимулирования сбыта.</p> <p>Направления и методы стимулирования сбыта.</p>
9	Организация маркетинговой деятельности предприятия	<p>Виды организационных структур служб маркетинга: функциональная, рыночная, товарно-рыночная и др.</p> <p>Принципы организационного построения служб маркетинга.</p> <p>Функциональные обязанности менеджеров и специалистов маркетинга.</p>

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

1. Наименование дисциплины

«Учет и анализ: финансовый учет»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ 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: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Учет и анализ: управленческий учет»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Основные сведения об управленческом учете	Значение управленческого учета. Общие черты и различия между финансовым и управленческим учетом. Организация управленческого учета на предприятии.
2	Основные термины и понятия	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	Поведение затрат	Изменение переменных затрат с изменением объема производства. Изменение постоянных затрат с изменением объема производства. Оценка взаимосвязи «затраты-объем»: <ul style="list-style-type: none"> - по записям в бухгалтерских регистрах ; - визуальный метод; - метод мини-макси; - метод наименьших квадратов; - маржинальный подход.
4	Анализ соотношения «затраты-объем-прибыль»	Понятие и сущность CVР. Норма маржинальной прибыли. Определение постоянной и переменной составляющей в сумме смежных затрат: <ul style="list-style-type: none"> - метод уравнений, - метод маржинальной прибыли, - графический метод. Маржинальный запас рентабельности. Операционный рычаг.
5	Бюджетирование как инструмент управленческого учета	Понятие бюджетирования. Виды бюджетов.
6	Центры ответственности как объект управленческого учета	Понятие центров ответственности. Классификация центров ответственности по объему полномочий и ответственности. Классификация центров ответственности по принципу выполняемых ими функций.
7	Информация о затратах для принятия управленческих решений	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.
--	--	--

Аннотация

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

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Учет и анализ: финансовый анализ»

2. 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 «Финансовый менеджмент»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Финансовый менеджмент»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Финансовый менеджмент в системе управления организацией. Учет фактора времени в управлении финансами	<p>Сущность, цели и задачи финансового менеджмента, его место в системе управления организацией. Эволюция 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. Агентские конфликты. Цели предприятия в условиях экономического роста, экономического спада и кризиса.</p> <p>Неопределенность и риск. Основная дилемма финансового управления: «Риск – Доходность». Предпринимательский риск.</p> <p>Базовые концепции финансового менеджмента.</p> <p>Принцип неравноценности денег во времени. Нарращение и дисконтирование капитала.</p> <p>Процентные ставки. Простые проценты. Сложные проценты. Эквивалентность ставок. Эффективная ставка процента.</p> <p>Аннуитеты. Виды аннуитетов. Использование аннуитетов при формировании погасительных фондов, при амортизации кредитов и др.</p>
2	Анализ финансового состояния предприятия	<p>Понятие, цели, виды и методы финансового анализа. 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>

		Оценка и анализ эффективности производственно-финансовой деятельности предприятий. Показатели деловой активности.
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 приемлемого риска финансовых планов. Нормирование финансовых показателей. Финансовый и операционный рычаги.</p> <p>Обоснование рисков финансовых планов. Эффект финансового рычага: финансовый риск. Рациональная политика заимствования. Рациональная структура источников финансовых ресурсов. Преимущества и недостатки внутреннего и внешнего финансирования.</p> <p>Эффект операционного рычага: предпринимательский риск. Факторы, определяющие риск, повышение финансовой прочности. Управление определенным рычагом.</p> <p>Совокупный риск. Интегральный леверидж.</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. Сущность коэффициента β. Методы обоснования β. Поправки к β. Проблемы использования САРМ в России.</p> <p>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.</p> <p>Ценная бумага: понятие, функции, свойства, основные виды. Классификация ценных бумаг.</p> <p>Участники рынка, виды деятельности на РЦБ.</p> <p>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.</p> <p>Депозитарная деятельность.</p> <p>Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг.</p> <p>Технический анализ на рынке ценных бумаг.</p> <p>Опционы: понятие, оценка.</p> <p>Основы теории портфельного инвестирования. Параметры портфеля. Целевые функции управления. Кривые</p>

		безразличия для инвесторов. Оптимальный портфель и принципы его формирования.
6	Оценка и управление стоимостью бизнеса	<p>Повышение стоимости предприятия как главная цель управления.</p> <p>Цели и принципы оценки недвижимости и бизнеса. Стандарты оценки. Подходы к оценке. Балансовая и рыночная стоимость недвижимости. 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>Обоснование нормы дисконта и прогноз денежных потоков при использовании метода DCF. Вариантный прогноз выручки, издержек, прибыли. Имитационная модель. Обоснование денежного потока в послепрогнозный период. Обоснование нормы дисконтирования.</p> <p>Метод капитализации прибыли (дохода). Обоснование выбора и нормы. Обоснование доходной базы. Коррекция коэффициентов с учетом данных по аналогам. Информационное обеспечение метода.</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.</p> <p>Оценки стоимости гудвилла.</p> <p>Оценка непубличных компаний.</p> <p>Оценка некоторых видов активов.</p> <p>Разработка стратегии создания стоимости предприятия.</p> <p>Управление стоимостью бизнеса. Факторы создания стоимости. Чувствительность к стоимости фактора.</p> <p>Организация работы по оценке бизнеса.</p>
7	Управление активами предприятия	<p>Управление внеоборотными активами. Управление основным капиталом. Методы начисления амортизации основных средств. Управление обновлением основных средств.</p> <p>Управление оборотными активами. Собственные оборотные средства. Модели формирования собственных оборотных средств.</p> <p>Планирование запасов ТМЦ и готовой продукции. Основная модель. Оптимальные запасы. Учет зависимости цены товара от объема заказа.</p> <p>Управление дебиторской задолженностью. Влияние инфляции; учет сроков формирования задолженности; коэффициенты инкассации; условия платежей; эффективность коммерческих кредитов.</p>

		Методы управления денежным оборотом. Управление денежными потоками. Состав денежных потоков. Модели Баумоля и Миллера-Орра. Реализация моделей.
8	Управление капиталом предприятия	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.
9	Дивидендная политика предприятия	Понятие дивиденда. Дивидендная политика. Капитализация прибыли. Виды и источники дивидендных выплат. Теории дивидендной политики. Типы дивидендной политики. Методики дивидендных выплат. Показатели эффективности дивидендной политики

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

1. Наименование дисциплины

«Стратегический менеджмент»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ 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 «Корпоративная социальная ответственность»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Корпоративная социальная ответственность»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Понятие социальной ответственности. История развития корпоративной социальной ответственности.	Понятие социальной ответственности. История развития корпоративной социальной ответственности. Уровни применения корпоративной социальной ответственности. Основные направления корпоративной социальной ответственности. Преимущества корпоративной социальной ответственности для бизнеса. 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.
2	Развитие зарубежной корпоративной социальной политики	Европейская промышленная революция и трансформация промышленного производства. Занятость детей, женщин, законы о труде. Британские законы о бедных, деятельность работных 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.
3	Развитие корпоративной социальной политики в России	Трансформация промышленного производства и структуры рабочей силы в 19 веке (отделение дома от фабрики, «годовые», влияние сменного характера работы, фабричные общежития/казармы) (исследование Дементьева). Законодательство Российской империи, регулирующее социальную ответственность предприятий. Особенности социальной инфраструктуры предприятий в конце 19 – начале 20 века. Социальное страхование как основа корпоративной социальной политики. Культура и быт рабочих на предприятиях в 1920-30 гг. Формирование «соцкультбыта». Здравоохранение – от корпоративной к участковой медицине. Патернализм советского типа. Социальная инфраструктура предприятий и социальная ответственность советского типа. Монопромышленные города, рабочие поселки. Трансформация соцкультбыта в постсоветский период – приватизация и муниципализация. Этапы развития в постсоветский период – сокращение социальной инфраструктуры, ее стабилизация и оптимизация.
4	Теоретические принципы корпоративной социальной ответственности	Корпоративная социальная ответственность (экономика, экология и социальная политика предприятия). Корпоративное управление. Концепция «корпоративного эгоизма» (М. Фридман), «компания собственников». Концепция корпоративного

		<p>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 нравственность, социальный разум. Неоклассические, менеджералистские и государственнические интерпретации социальной ответственности. Корпоративное гражданство. Глобальное корпоративное гражданство.</p>
5	Социальный учёт, аудит и отчётность	<p>Концепция устойчивого развития. Концепция микрокредитования М.Юнуса. Индексы устойчивого 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	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.
---	---	---

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

1. Наименование дисциплины

«Деловой иностранный язык»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
	2	3
1.	Applying for a job. Preparation the summary in a foreign language.	Curriculum Vitae (CV). Cover Letters. Samples of resumes and cover Letters. Job Interviews.
2.	Business and scientific etiquette.	Some rules of making business conversation.
3.	Signing a contract.	Contracts. Contract Clauses. Sample Contracts: Employment Contract, Personal Loan Contract, Contract for Purchase of a Car, Land Sale Contract.
4.	Making a presentation.	The main features a good presentation. Tips for a successful presentation. Self-presentations.
5.	Situations of oral scientific foreign-language communication.	Preparing to Negotiate. Negotiating scenario. Negotiating Across Cultures. Negotiating Styles.
6.	Travelling on business.	How to Survive While Traveling. The Basics of Travel Etiquette. Avoiding Etiquette and Non-Verbal Errors.
7.	Telephoning.	Telephoning Across Cultures. Cross-cultural telephoning skills. Dealing with Tele Breakdowns.
8.	International business communication.	Cross-Cultural Communication. Cross-Cultural Communication Strategies. Cross-Cultural Communication Tips. Cultural and Business Differences.
9.	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.
10.	The professional focused translation.	The speech models and a cliché used in abstract genres.
11.	Summarizing and annotation of foreign-	Transfer and summarizing of the original scientific literature reflecting foreign experience in the professional sphere (20 thousand signs).

	language texts on the direction of preparation.	
12.	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.
13.	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.
14.	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.
15.	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).
16.	Visit of foreign colleagues.	Some rules of making business conversation. Preparation for the meeting.
17.	Managing people	What makes a good manager? The 5 most important personal qualities.
18.	Conflict	The most common reasons of disputes at work. Examples of unproductive and unproductive conflict. Labor-management conflict
19.	New business	Factors of starting new business. The advantages and disadvantages. The 5 Best Business ideas
20.	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 «Финансы»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Финансы»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

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

1	Финансы и их функции	<p>Сущность финансов как экономической категории. Специфические признаки финансов. Взаимосвязь финансов с другими экономическими категориями. Функции финансов как проявление их сущности. Распределительная функция финансов, ее содержание. Объекты и субъекты финансового распределения. Регулирующая функция финансов. Контрольная функция финансов.</p> <p>Финансовые ресурсы как материальные носители финансовых отношений. Понятие финансовых ресурсов. Централизованные и децентрализованные финансовые ресурсы, их состав и взаимосвязь. Роль финансов в расширенном воспроизводстве и распределении валового внутреннего продукта.</p>
2	Кредит и его функции	<p>Понятие кредита. Сущность кредита. Отличия кредита от других экономических категорий. Необходимость кредита. Функции и роль кредита. Элементы кредиты. Правовое регулирование кредитных отношений в РФ. Цена кредита.</p> <p>Формы и виды кредита. Коммерческий кредит и его влияние на формирование финансовых ресурсов предприятия.</p> <p>Банковский кредит. Классификация банковских кредитов.</p> <p>Потребительский кредит и его использование для увеличения объемов реализации продукции.</p> <p>Понятие государственного кредита, его сущность, значение и функции. Государственный кредит, бюджетный кредит. Роль бюджетного кредита в социально –экономическом развитии территории. Государственный долг. Внутренний и внешний государственный долг. Государственные и муниципальные долговые обязательства. Основы управление государственным и муниципальным долгом. ЦБ РФ, как регулятор внутреннего рынка государственных ценных бумаг. Кредитные отношения организации с бюджетами разных уровней бюджетной системы РФ.</p>
3	Финансовая система, ее функции и звенья.	<p>Понятие финансовой системы. Финансовые потоки. Централизованные (общественные) и децентрализованные (частные) финансы, их характеристика и взаимосвязь. Финансовый механизм. Характеристика его звеньев.</p>
4	Финансовая политика.	<p>Финансовая политика государства: понятие, цели, задачи, разновидности. Классическая финансовая политика. Регулирующая финансовая политика. Планово-директивная (административная) финансовая политика.</p> <p>Бюджетная политика. Таможенная политика. Инвестиционная политика. Денежно-кредитная политика. Финансовая политика хозяйствующих субъектов. Финансовая стратегия. Финансовый</p>

		механизм: понятие, принципы функционирования, содержание и его роль в реализации финансовой политики.
5	Бюджет. Бюджетная система РФ. Бюджетный процесс	<p>Бюджет как экономическая категория, специфические черты и функции бюджета. Роль бюджета государства. Бюджет как инструмент регулирования социально-экономических процессов в обществе.</p> <p>Бюджетная система. Бюджетное устройство. Реформирование бюджетной сферы в РФ. Консолидированный бюджет. Федеральный бюджет. Региональные и местные бюджеты. Межбюджетные отношения.</p> <p>Финансово-бюджетная политика государства. Содержание и особенности финансово – бюджетной политики РФ на современном этапе.</p> <p>Понятие и назначение бюджетного процесса. Участники бюджетного процесса. Планирование общественных финансов. Программно-целевые методы в бюджетном процессе. Бюджетирование ориентированное на результат. Рассмотрение и утверждение проекта бюджета. Исполнение бюджета.</p>
6	Доходы и расходы бюджетной системы	<p>Экономическое содержание и назначение доходов бюджета. Состав доходов бюджета. Налоговые доходы бюджета и их характеристика. Федеральные, региональные и местные налоги. Специальные налоговые режимы. Неналоговые доходы бюджета.</p> <p>Экономическое содержание расходов бюджета. Классификация расходов бюджета. Характеристика основных расходов бюджета. Основные направления и форма поддержки предприятий реального сектора экономики за счет средств бюджета.</p> <p>Финансовое обеспечение социальной сферы. Основы финансирования образования, культуры, искусства. Роль бюджетной системы в финансировании здравоохранения и социального обеспечения.</p> <p>Понятие сбалансированности бюджета. Дефицит и профицит бюджета. Нефтегазовые доходы. Резервный фонд и фонд национального благосостояния.</p>
7	Государственные внебюджетные фонды	<p>Экономическое содержание государственных внебюджетных фондов, причины их создания. Роль и значение государственных внебюджетных фондов в решении социально-экономических задач.</p> <p>Экономические и правовые основы функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, его место в системе пенсионного обеспечения. Бюджет Пенсионного фонда Российской Федерации, состав его доходов и расходов.</p> <p>Экономические и правовые основы функционирования Фонд социального страхования Российской Федерации. Состав его доходов и расходов.</p>

		<p>Экономические и правовые основы функционирования фондов обязательного медицинского страхования. Их роль в финансировании расходов на здравоохранение. Доходы и расходы Федерального и территориальных фондов обязательного медицинского страхования.</p>
8	Сущность и функции финансов организаций	<p>Сущность и функции финансов организаций. Финансовые отношения организаций и их характеристика. Принципы организации финансов предприятий: хозяйственная самостоятельность, самофинансирование, материальная ответственность, заинтересованность в результатах деятельности, формирование финансовых резервов, контроль финансово-хозяйственной деятельности</p>
9	Выручка, прибыль предприятий	<p>Понятия: уставный капитал, собственный капитал, добавочный капитал. Функции уставного и собственного капитала. Требования к минимальному размеру уставного капитала. Формирование денежных накоплений предприятий. Выручка предприятия, факторы, влияющие на ее формирование. Критический объем реализации. Направления использования выручки от реализации. Экономическое содержание прибыли. Формирование прибыли. Налогооблагаемая прибыль. Использование денежных накоплений предприятий. Состав денежных накоплений предприятий. Распределение и использование прибыли.</p>
10	Основной, оборотный капитал предприятия	<p>Понятие основного капитала. Классификация основных средств. Понятие и содержание нематериальных активов. Особенности оборота основного капитала. Источники финансирования основного капитала. Основные принципы финансирования и кредитования капитальных вложений предприятий. Экономическое содержание и организация оборотных средств предприятий. Особенности оборота оборотного капитала. Производственный и финансовый циклы. Структура оборотных активов. Оборачиваемость оборотного капитала и особенности расчета показателей оборачиваемости. Факторы, влияющие на скорость оборота. Расчет потребности в оборотных средствах. Система финансирования и кредитования оборотных средств. Собственные и заемные источники. Краткосрочный кредит в хозяйственном механизме управления предприятием. Кредиторская задолженность, кредиты банков, факторинг.</p>
11	Финансовое планирование на предприятии	<p>Финансового планирования в системе управления предприятием. Содержание и цели финансового планирования. Методы финансового планирования.</p>

		Система финансовых планов на предприятии. Оперативные финансовые планы и их особенности.
12	Рынок ценных бумаг, кредитов	<p>Понятие рынка ценных бумаг и его основные составляющие. Функции рынка ценных бумаг. Рынок ценных бумаг РФ, как часть мирового финансового рынка. Развитие и развивающиеся финансовые рынки. Особенности рынка ценных бумаг РФ.</p> <p>Виды ценных бумаг. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг. Производные ценные бумаги. Индикаторы рынка. Использование организациями рынка ценных бумаг для привлечения дополнительных средств и размещения временно свободных финансовых ресурсов.</p> <p>Понятие рынка кредитов и его состав. Состав кредитной системы РФ. Коммерческие банки, как профессиональные участники рынка кредитов. Услуги коммерческих банков организациям и населению. Регулирование рынка кредитов на государственном уровне. Цели и функции центральных банков.</p>
13	Валютный рынок и международные финансовые отношения	<p>Валюта. Валютный курс. Валютная система. Понятие валюты. Классификация и виды валют. Валютный курс. Валютная котировка. Виды валютных курсов. Расчёт валютного курса. Валютная система. Основные этапы развития мировой валютной системы. Международные финансовые организации, их деятельность. Назначение международных финансовых организаций.</p>

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Деньги, кредит, банки»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Деньги, кредит, банки»

2. 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	<p>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.</p>

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 «Теория менеджмента (история управленческой мысли, теория организации, организационное поведение)»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Теория менеджмента (история управленческой мысли, теория организации, организационное поведение)»

2. 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	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.
4	Цели организации	Миссия организации. Выработка и примерное содержание миссии. Понятие и виды целей. Целеполагание. Управление по целям (по результатам).
5	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.
6	Функция организации: формирование взаимодействия и построение организации	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.
7	Планирование в менеджменте	Содержание функции планирования. Этапы процесса планирования. Объекты планирования. Цели организации, их природа, пространственно-временная и функциональная структуризация. Принципы, методы и типы планирования. Реализация функции планирования организации с помощью стратегических планов. Сущность, свойства, виды стратегии.
8	Функция мотивации	Понятие и элементы мотивации. Содержательные теории мотивации: иерархия потребностей по Маслоу, теория потребностей Мак Клееланда, двухфакторная теория Герцберга. Процессные теории мотивации: теория ожиданий Врума, теория справедливости Адамса, модель Портера-Лоулера. Современные подходы к мотивации персонала в зарубежных странах.
9	Функция контроля	Функция контроля как процесс обеспечения достижения организацией своих целей. Объекты, виды, этапы процесса контроля, причины, вызывающие необходимость корректирующих воздействий на объект управления. Критерии эффективности контроля в организации.
10	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.
11	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.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Введение в научную деятельность»

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Введение в научную деятельность»

2. 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 и	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	Патент и порядок его получения. Изобретение, полезные модели, промышленные образцы: определения, условия

	творчество и его правовая охрана	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 «Физическая культура и спорт»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Физическая культура и спорт»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1		
1.1	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.
1.2	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.
1.3	Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура в обеспечении здоровья	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.
1.4	Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности	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.
1.5	Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания	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.
1.6	Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	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

		<p>интенсивности нагрузок в условиях самостоятельных занятий у лиц разного возраста. Взаимосвязь между интенсивностью нагрузок и уровнем физической подготовленности. Гигиена самостоятельных занятий. Самоконтроль за эффективностью самостоятельных занятий. Участие в спортивных соревнованиях.</p>
1.7	<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>
1.8	<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 организма, физической подготовленности. Коррекция содержания и методики занятий физическими упражнениями и спортом по результатам показателей контроля.</p>

1.9	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 «Методы принятия управленческих решений»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Методы принятия управленческих решений»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Отличительные особенности управленческих решений.	Возникновение науки об управленческих решениях и ее связь с другими науками об управлении. Природа процесса принятия решения. Целевая ориентация управленческих решений. Основные факторы, влияющие на процесс принятия управленческих решений. Сущность управленческих решений. Функции управленческих решений в методологии и организации процесса управления. Параметры, условия и факторы качества управленческого решения. Эффективность управленческих решений.
2	Виды управленческих решений.	Управленческие решения и ответственность. Классификация управленческих решений. Отличительные особенности управленческих решений. Виды управленческих решений.
3	Структура и содержание процесса принятия решения.	Модели, методология и организация процесса разработки управленческого решения. Основные этапы разработки управленческих решений. Подготовка к разработке управленческого решения (получение информации о ситуации, постановка цели принятия управленческого решения, анализ ситуации, диагностика ситуации). Разработка управленческого решения (разработка альтернативных вариантов управленческих решений, анализ и отбор основных

		вариантов управленческих решений, разработка оценочной системы). Принятие решения, реализация, анализ результата (выбор одного варианта управленческого решения, принятие управленческого решения, анализ внешней среды и ее влияния на реализацию управленческого решения, разработка плана реализации управленческих решений, реализация, контроль реализации управленческих решений, анализ ситуации после реализации управленческих решений).
4	Процесс инициирования и причинно-следственный анализ.	Процесс инициирования и причинно-следственный анализ. Структура и содержание процесса принятия решения. Анализ ситуации. Идентификация проблемы. Определение критериев выбора. Разработка альтернатив. Выбор наилучшей альтернативы. Согласование решения. Управление реализацией. Контроль и оценка результатов.
5	Виды принятия решений.	Виды принятия решений. Стандартный процесс принятия решений. Процесс принятия бинарного решения. Процесс принятия многовариантного решения. Процесс принятия инновационного решения, метод оптимизации критериев
6	Методы оценки неопределенности и оценка риска.	Источники неопределенности. Виды неопределенности. Разработка и принятие решений в условиях неопределенности. Риск и его разновидности. Разработка и принятие решений в условиях риска. Приемы разработки и выбора управленческого решения в условиях неопределенности и риска.
7	Применение научных подходов в разработке управленческих решений	Применение научных подходов к разработке управленческих решений. Системный подход к разработке управленческих решений. Функциональный подход к разработке управленческих решений. Ситуационный подход к разработке управленческих решений.
8	Анализ управленческих решений	Сущность и принципы анализа управленческих решений. Методы и приемы анализа: сущность и область применения. Основы функционально-стоимостного анализа.
9	Методы прогнозирования	Искусство и наука прогнозирования. Принципы методов прогнозирования. Классификация основных методов прогнозирования: нормативный, экспериментальный, параметрический, экстраполяция, индексный, экспертный, оценки технических стратегий, функциональный, комбинированный. Организация работ по прогнозированию.
10	Методы экспертных оценок	Современная теория измерений и экспертные оценки. Методы средних баллов. Метод средних арифметических рангов. Метод медиан рангов. Сравнение ранжировок по методу средних арифметических и методу медиан. Метод

		согласования кластеризованных ранжировок. Проверка согласованности мнений экспертов и классификация экспертных мнений. Нахождение итогового мнения комиссии экспертов
11	Разработка и контроль реализации управленческих решений	Реализация решений в организации. Контроль реализации управленческих решений в организации.
12	Факторы, влияющие на эффективность управленческого решения	Личностные функции руководителя. Среда принятия решений. Риск. Время и изменяющаяся среда. Информационные ограничения. Поведенческие ограничения. Негативные последствия. Взаимозависимость решений.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Управление человеческими ресурсами»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Управление человеческими ресурсами»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
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	Планирование и прогнозирование потребности в человеческих ресурсах. Привлечение и отбор работников. Процедура приема на работу. Трудовая

	организации	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: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Исследование систем управления»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ 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 «Экономика фирмы»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Экономика фирмы»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Предприятие как объект изучения	<p>Фирма как первичное звено экономики. Основные черты, выделяющие предприятие в самостоятельный субъект рыночных отношений. Экономическое управление предприятием. Предприятие как экономическая система.</p> <p>Основная экономическая проблема и роль предприятия в ее решении.</p> <p>Продукция предприятия, ее конкурентоспособность</p> <p>Роль экономистов-менеджеров в повышении эффективности деятельности предприятия.</p>
2	Организационно-правовые условия для работы российских предприятий	<p>Жесткая рыночная экономика. Социально ориентированная экономика. Регулируемая рыночная экономика. Общие направления государственного контроля и регулирования для всех трех типов западных экономик. Регулирование кредитно-денежной политики, и уровня денежной массы, борьба с инфляцией. Роль государства в проведении политики социальной защищенности населения. Политика лицензирования и квотирования товаров. Антимонопольная политика.</p> <p>Понятие о предприятии и юридическом лице. Организационно-правовые формы предприятий. Коммерческие и некоммерческие предприятия.</p>
3	Структура финансового оборота	<p>Понятие финансового оборота. Исходный момент финансового оборота. Процесс самофинансирования. Уставный капитал предприятия. Первая фаза финансового оборота. Вторая фаза финансового оборота. Каналы движения денежных средств. Основные элементы финансового оборота.</p>
4	Производственные ресурсы источники финансирования.	<p>Внеоборотные активы. Основные фонды. Нематериальные активы. Долгосрочные вложения: капитальные вложения; долгосрочные финансовые вложения; вложения в уставные фонды других предприятий; долгосрочные ценные бумаги.</p> <p>Оборотные активы. Производственные запасы: запасы материалов, сырья, комплектующих элементов, инструмента, топлива; запасы товаров; расходы будущих периодов. Незавершенное производство. Готовая продукция на складе предприятия.</p> <p>Дебиторская задолженность: покупателей и заказчиков; учредителей; прочая (персонала, подотчетных лиц, бюджета и внебюджетных фондов и пр.).</p> <p>Краткосрочные вложения: займы, предоставляемые</p>

		<p>другим субъектам хозяйствования на срок до 1 года; вложения в краткосрочные ценные бумаги. Свободные денежные средства: в кассе; на расчетном счете; на иных счетах в банке.</p> <p>Операционные доходы, внереализационные доходы.</p> <p>Источники собственных средств. Уставной капитал. Добавочный капитал. Резервный капитал. Фонды износа активов. Нераспределенная прибыль. Оценочные резервы. Заемные источники: кредиты банка, займы. Кредиторская задолженность предприятия.</p>
5	Внеоборотные активы.	<p>Понятие внеоборотных активов. Состав внеоборотных активов. Источники финансирования. Экономическая сущность основных средств (фондов) и нематериальных активов. Состав, структура, назначение основных средств. Классификация, учет и оценка и переоценка, износ и амортизации основных средств и нематериальных активов, нормы амортизационных отчислений.</p> <p>Показатели эффективности использования основных средств и пути улучшения их использования. Аренда, лизинг.</p>
6	Оборотные активы	<p>Экономическая сущность оборотных активов. Сущность, состав, структура оборотных средств предприятия. Кругооборот оборотных средств.</p> <p>Нормирование оборотных средств. Факторы, которые необходимо учитывать при нормировании оборотных средств (длительность цикла, согласованность и четкость в работе заготовительных, обрабатывающих оборотных средств и его составляющих элементов (оборотных средств в производственных запасах, незавершенном производстве, расходов будущих периодов, готовой продукции на складе предприятия, денежных средств в кассе на хранении).</p> <p>Оборачиваемость оборотных средств.</p> <p>Показатели эффективности использования оборотных средств. Источники формирования оборотных средств.</p>
7	Трудовые ресурсы	<p>Производственный персонал и его классификация. Категории персонала и профессионально-квалификационный состав. Планирование численности и состава персонала. Показатели динамики и состава персонала.</p> <p>Тарифная система оплаты труда. Оплата труда. Ее основные формы и системы. Бестарифные системы оплаты труда, сфера их применения.</p> <p>Производительность труда как главный фактор эффективности производства. Факторы и резервы роста производительности труда.</p>
8	Затраты на производство продукции	<p>Классификационные признаки и группировка затрат по экономическим элементам. Условно-постоянные и переменные затраты и их зависимость от объема производства. Прямые и косвенные, основные и</p>

		<p>накладные затраты на производство и реализацию продукции. Капитальные и текущие. Точка безубыточности.</p> <p>Понятие себестоимость продукции. Составление сметы затрат на производство продукции и расчет себестоимости по статьям калькуляции. Направления снижения себестоимости продукции. Традиционный способ группировки и включения затрат в себестоимость реализованных товаров, продукции, работ, услуг и "директ-костинг". Показатели, характеризующие эффективность затрат.</p>
9	<p>Производственный процесс, результат и его измерение; производственная мощность предприятия</p>	<p>Производство как процесс, предназначенный для превращения ресурсов в продукцию. Типы производства: единичное, серийное и массовое. Организационная структура производства: структурные подразделения основного, вспомогательного обслуживающего производства. Типы производственной структуры: предметный, технологический и смешанный.</p> <p>Производственный результат. Производственная программа. Валовая продукция. Товарная продукция. Незавершенное производство. Реализованная продукция. Номенклатура изделий. Ассортимент продукции.</p> <p>Производственная мощность предприятия. Производственная программа. Эффективный фонд времени. Трудоемкость: нормативная, плановая и фактическая. Устранение диспропорции в мощностях подразделений. Использование производственной мощности. Виды производственных мощностей: входная, выходная, проектная, среднегодовая.</p>

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Введение в проектную деятельность»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Введение в проектную деятельность»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) *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.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Управление затратами в промышленных организациях»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Управление затратами в промышленных организациях»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Основы управления затратами на предприятии	Содержание системы управления затратами предприятия. Цели, задачи, функции управления затратами. Принципы управления затратами. Затраты как объект управления. Подходы к изучению затрат (история формирования подходов). Система нормативно-правовых актов в области управления затратами. Проблемы ценообразования продукции
2	Содержание и классификация затрат	Сущность понятий «издержки», «затраты», «расходы». Классификация затрат и её использование в управленческом учете. Разделение затрат по экономическому содержанию (текущие затраты, текущие расходы, капитальные вложения). Условно-постоянные, условно-переменные, смешанные затраты. Понятие валовых и предельных затрат. Пропорциональные, дигрессивные и прогрессивные затраты. Классификация является основой для разработки группировок затрат. Группировка по калькуляционным статьям сметной, плановой и фактической себестоимости. Лимитируемые затраты.
3	Себестоимость продукции	Себестоимость продукции как экономическая категория, её виды. Состав затрат включаемых в себестоимость

		продукции. Группировка расходов в соответствии с НК РФ. Резервы и факторы снижения себестоимости продукции.
4	Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции	Основные принципы и задачи учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Классификация методов учета затрат по способу оценки затрат, отношению к технологическому процессу, полноте включения в себестоимость. Преимущества и недостатки каждого метода, особенности их применения. Методика распределения косвенных расходов. Общая схема учета затрат. Себестоимость и прибыльность продукции.
5	Общий анализ затрат предприятия	Содержание анализа затрат на предприятии. Оценка состава, структуры затрат по видам ресурсов. Факторный анализ тенденций изменения структуры затрат.
6	Анализ себестоимости продукции	Анализ себестоимости по элементам затрат и калькуляционным статьям. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ влияния на себестоимость материальных, трудовых затрат. Анализ комплексных статей себестоимости.
7	Финансовые инструменты оценки затрат	Ключевые элементы CVP-анализа Маржинальный доход. Методы расчета точки безубыточности. Анализ безубыточности для одного и группы продуктов. Маржинальный запас прочности. Производственный леверидж. Вклад на покрытие.
8	Планирование и прогнозирование затрат	Основы планирования и прогнозирования затрат. Необходимость планирования затрат. Расчет допустимых затрат. Взаимосвязь капитальных вложений, текущих затрат и доходности предприятия. Влияние инфляции на выбор и принятие решений. Проблема планирования. Стратегическое планирование (или планирование программы и потенциала). Временной интервал. Оперативное планирование.
9	Бюджетное планирование	Виды, функции бюджета. Организация управления затратами по местам возникновения затрат и центрам ответственности. Система бюджетирования и внутрихозяйственной отчетности. Разработка сметы затрат.
10	Учет и контроль затрат на производстве	Системы учета затрат. Основы управленческого (производственного) учета. Учет затрат по местам возникновения в системе «директ-костинг». Практические аспекты организации управленческого учета. Практика управления затратами по местам возникновения и центрам ответственности на основе управленческого учета. Технические средства учета и контроля затрат.
11	Функционально-стоимостной анализ как эффективный инструмент управления затратами	Содержание метода «анализ стоимости». Зарождение метода ФСА. Использование ФСА для снижения затрат на продукцию. Отличительные особенности ФСА от обычных способов снижения производственных и эксплуатационных затрат. Этапы проведения ФСА.

12	Управление запасами и затраты предприятия	Виды запасов на предприятии. Учет материально-производственных запасов. Оценка материальных запасов при их списании на затраты производства. Влияние управления запасами на затраты предприятия и экономический результат его работы. Виды запасов на предприятии.
13	Затраты на качество продукции	Состав затрат на качество продукции. Затраты и качество - баланс интересов. Затраты и конкурентоспособность продукции.
14	Системы управления затратами	Расчет полной и неполной себестоимости и использование информации и ней при принятии хозяйственных решений. Управление затратами в системе «стандарт-кост», «директ-костинг». Системы JIT, ABC. Контроллинг. Общая система управления затратами. Особенности управления затратами в высокотехнологичной среде. Новые методы управления затратами в современной мировой практике: метод запланированных затрат, метод формирования затрат на основе отдельных процессов, метод учитывающий жизненный цикл продукции, метод сравнения с лучшими показателями конкурентов.
15	Стратегическое управление затратами	Анализ цепочки ценностей. Анализ стратегического позиционирования. Анализ затратообразующих факторов. Стратегия снижения производственных издержек. Стратегия получения конкурентных преимуществ за счет снижения затрат. Достижение конкурентных преимуществ через лидерство в низкой стоимости продукции.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Организация производства»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Организация производства»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Теоретические основы организации производства	Задачи реструктуризации российских предприятий. Место реинжиниринга в системе управления бизнес - процессами на предприятии. Цели, свойства и методология реинжиниринга. Виды и структура бизнес-планов. Обоснование выбора и методологии бизнес – планирования.
2	Организация производственных процессов на предприятии	Разработка производственной программы предприятия. Планирование производственной мощности предприятия. Расчет потребности в материальных ресурсах. Планирование продаж продукции и услуг. Система отчетности о производстве и отгрузке продукции.

3	Организация основного производства в машиностроении	Состав и структура машиностроительного предприятия. Формы и методы организации машиностроительного производства. Основы организации заготовительного производства. Основы организации механообрабатывающего производства. Основы организации сборочного производства. Передовые приемы и методы организации современного производства.
4	Оперативное управление производством	Место оперативного планирования производства (ОПП) в системе внутриводского планирования. Цель, задачи и функции ОПП. Структура ОПП. Этапы ОПП по уровню управления и решаемым задачам. Система оперативного планирования и управления производством. Учет результатов производственной деятельности предприятия.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Риск-менеджмент»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Риск-менеджмент»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) Дисциплины
1	2	3
1	Основные понятия управления рисками	Неопределенность. Риск. Вероятность рисков. Случай, вероятность и воздействие. Объективный и субъективный методы определения вероятности нежелательных событий. Дерево рисков (структура разбиения рисков) проекта. Внешние факторы риска. Внутренние факторы риска.
2	Методы определения вероятности и последствий рисков	Сущность статистических методов и моделей определения и оценки рисков предприятия. Статистические методы, определяющие степень риска предприятия с помощью вероятности наступления событий. Риск как мера неопределенности ожидаемого дохода. Риск как мера колеблемости дохода. Математико-статистические показатели риска в терминах распределения вероятностей ожидаемого дохода и среднеквадратического отклонения от среднеожидаемого дохода. Вариация, ковариация, корреляция. Среднеквадратическое отклонение от среднего наблюдавшегося дохода. Уменьшение этих показателей как цель и содержание управления рисками. Положительные и отрицательные стороны статистических методов
3	Стратегии решений в условиях риска	Сущность аналитических методов и моделей определения и оценки рисков предприятия. Игровые модели. Метод анализа целесообразности затрат. Методы расчета и анализа основных показателей

		<p>финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Модели по определению и оценке риска банкротства предприятия. Положительные и отрицательные стороны аналитических методов.</p> <p>Дерево решений. Планирование управления рисками. Особенности управления рисками нефтегазовых проектов. Современная концепция управления рисками проектов. Общие требования к системам управления рисками проектов</p>
4	Обработка рисков	<p>Система управления рисками и отчетность. Автоматизация процесса управления рисками. Снижение общих хозяйственных и финансовых рисков. Дисконтированная оценка доходности проекта. Финансовый риск проекта. Финансовые риски и страхование. Страхуемые и нестрахуемые риски.</p>
5	Методы теории игр	<p>Общие принципы управления риском. Стратегии управления риском. Личностные факторы, влияющие на степень риска при принятии управленческих решений. Классификация методов управления риском. Этапы управления риском (идентификация и анализ подверженности риску, включая методы количественной оценки риска; анализ альтернативных методов управления риском; выбор методов управления риском; использование выбранного метода управления риском; мониторинг результатов и совершенствование системы управления риском). Специальные методы управления риском. Подходы к разработке методов управления риском на конкретном предприятии. Организация программы управления риском</p>
6	Анализ чувствительности проекта	<p>Метод вариации параметров: инвестиционные затраты; объем производства; издержки производства; процент за кредит; индексы цен или индексы инфляции; задержки платежей; длительность расчетного периода. Относительный и абсолютный анализ чувствительности проекта.</p>
7	Методы минимизации проектных рисков	<p>Задачи анализа затрат на производство и реализацию продукции предприятий НПП. Факторный анализ себестоимости строительства скважин. Факторный анализ себестоимости добычи нефти и газа. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ резервов снижения себестоимости продукции.</p>
8	Планирование реагирования на риски, мониторинг и контроль рисков	<p>Избежание и лимитирование рисков. Особенности применения данной методики. Внутренние меры и разработка системы нормативов. Диверсификация. Понятие и типы. Основные направления диверсификации.</p> <p>Передача и хеджирование рисков. Общая характеристика и способы осуществления. Страхование и самострахование. Понятие страхования и самострахования. Применение самострахования. Сравнительная оценка экономической эффективности страхования и самострахования.</p>

		Этапы планирования реагирования на риски. Разработка плана противодействия появлению рисков и снижения их величины. Методы управления рисками и выбор процедур контроля. Мониторинг и контроль рисков.
9	Оценка экономического эффекта от управления рисками	<p>Управление рыночными рисками. Понятие и определение рыночного риска. Казначейский и процентный риски. Общая доходность и рискованность рыночного портфеля финансового института. Метод CAPM. Методология VAR. Описание, преимущества, определение базовых элементов. Основные методы вычисления VAR: аналитический, историческое моделирование, статистическое моделирование. Границы применения метода. Метод Shortfall. Сценарии What-If и использование многофакторных моделей.</p> <p>Управление кредитными рисками. Понятие и определение кредитного риска. Методы управления кредитными рисками. Анализ предоставляемой информации. Анализ технико-экономического обоснования кредита. Анализ кредитоспособности заемщика. Оценка персональных качества заемщика. Правило «пяти си». Структурный анализ кредита: цель кредита, сумма кредита, порядок погашения, срок, обеспечение кредита, процентная ставка, прочие условия. Оформление и контроль за исполнением кредитной сделки. Личностные качества персонала финансового института и человеческий фактор.</p> <p>Управление операционными рисками. Понятие и определение операционного риска. Классификации операционных рисков. Методы анализа операционных рисков. Статистический анализ распределения фактических убытков. Балльно-весовой метод (метод оценочных карт). Сценарный анализ. Методы управления операционными рисками. Аутсорсинг и страхование. Разработка комплексных планов по обеспечению непрерывности и восстановления финансово-хозяйственной деятельности.</p>

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Управление качеством»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Управление качеством»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

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

1	Основные концепции в области управления качеством	Цели и задачи курса. Функции управления качеством: аккумулирующая, подготовительная, мировоззренческая, методологическая и формирование реализма экономического мышления. Исторические корни современных явлений и процессов. Основные понятия и определения, связанные с качеством. Развитие менеджмента качества. Геометрия качества. Концепции Эдварда Деминга, Джозефа Джурана, Филипа Кросби, Армана Фейгенбаума, Каору Исикава, Генити Тагути, Талгата Сейфи
2	Управление персоналом и корпоративная культура в рамках TQM	Мотивация, методы и факторы мотивации. Создание и совершенствование систем обучения управления качеством. Основные элементы эффективной корпоративной культуры. Предприятия как социальные общества, существование которых нуждается в проявлении целей, миссий, стратегий, руководящих принципов, в том числе этических.
3	Экономические проблемы качества	Подходы к определению затрат. Традиционный подход, ориентированный на контроль. Подход, ориентированный на предупреждение дефектов. Подход в рамках TQM. Классификация затрат на качество. Методы анализа затрат на качество.
4	Оценка уровня качества продукции	Показатели качества продукции как количественные характеристики одного или нескольких свойств продукции, составляющие ее качество и рассматриваемые применительно к определенным условиям ее создания, эксплуатации и потребления. Основные показатели качества продукции. Методы оценки уровня качества продукции. Измерительные шкалы.
5	Семь инструментов контроля качества	Метод расслоения. Графики. Диаграмма Парето. Причинно-следственная диаграмма Исикава Каору. Контрольные карты Шухарта. Гистограмма. Диаграмма разброса. Семь новых инструментов качества.
6	Методика обработки экспериментальных данных по качеству	Методика обработки экспериментальных данных по качеству. Однократные и многократные измерения, качество результатов измерений. Погрешности измерений. Исключение погрешностей.
7	Экспертные методы оценки показателей качества.	Экспертные методы оценки показателей качества. Организация экспертизы. Определение квалификации и количества экспертов. Методы получения экспертных оценок. Коэффициент согласованности мнений экспертов.
8	Сущность и цели сертификации, основные понятия и определения в области сертификации	Сущность и цели сертификации. Основные термины и определения. Из истории становления сертификации. Обязательная и добровольная сертификация. Аккредитация. Сертификация продукции. Сертификация услуг. Перспективные задачи развития сертификации.
9	Правовые основы сертификации	Основные положения законов РФ «О защите прав потребителей», «Об обеспечении единства измерений», «О техническом регулировании».
10	Системы менеджмента качества	Стандарты ИСО серии 9000. Порядок проведения сертификации систем качества. Диагностический аудит. Обучение руководителей и специалистов требованиям

		стандартов и практике внедрения системы менеджмента. Построение основных бизнес процессов. Разработка и внедрение документации системы менеджмента. Обучение руководителей и специалистов внутреннему аудиту системы менеджмента.
11	Экологическая сертификация	Стандарты ИСО серии 14000. Сертификация по экологическим требованиям. Основные объекты экологической сертификации. Обеспечение экологической безопасности. Улучшение окружающей среды путем гармонизации работ по охране окружающей среды.
12	Современные системы управления	OHSAS 18001 Система управления охраной труда и производственной безопасностью. ISO 27001 Система Управления Информационной Безопасностью. SA 8000 Социальная Ответственность. PAS 99 - спецификация требований к интегрированным системам менеджмента, основанная на шести общих требованиях руководства ISO 72 (стандарт для написания стандартов систем менеджмента).

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Производственный (операционный)
менеджмент»**

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Производственный (операционный) менеджмент»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Организация и управление производством как наука	История возникновения науки об организации и управлении производством. Развитие науки и практики организации и управления производством в России. Организации и управления производством за рубежом.
2	Производственный процесс в организации и его элементы	Элементы производственного процесса. Принципы рациональной организации производственного процесса. Методы организации производства. Производственный цикл и его длительность.
3	Основы стратегического планирования	Понятие и сущность производственной стратегии. Формирование производственной стратегии. Основные структурные элементы стратегии. Концепции развития производственной стратегии
4	Бизнес – планирование на предприятии	Задачи реструктуризации российских предприятий. Место реинжиниринга в системе управления бизнес - процессами на предприятии. Цели, свойства и методология реинжиниринга. Виды и структура бизнес-планов. Обоснование выбора и методологии бизнес – планирования.
5	Планирование производства и реализации продукции	Разработка производственной программы предприятия. Планирование производственной мощности предприятия. Расчет потребности в материальных

		ресурсах. Планирование продаж продукции и услуг. Система отчетности о производстве и отгрузке продукции.
6	Управление ресурсосбережением	Основы стратегии ресурсосбережения. Показатели ресурсоемкости и товара и производства. Факторы ресурсосбережения. Выбор стратегии ресурсосбережения. Функции логистики в управлении процессом ресурсосбережения нба предприятия.
7	Оперативное управление производством	Место оперативного планирования производства (ОПП) в системе внутривзаводского планирования. Цель, задачи и функции ОПП. Структура ОПП. Этапы ОПП по уровню управления и решаемым задачам. Система оперативного планирования и управления производством. Учет результатов производственной деятельности предприятия.
8	Управление инновациями на предприятии	Понятие, виды и формы инноваций. Инновационный проект как форма управления инновациями. Источники финансирования инновационных проектов. Оценка коммерческой эффективности инновационных проектов. Формирование цен на инновационную продукцию.
9	Организация труда на предприятии	Сущность и основные элементы организации труда. Методы изучения затрат рабочего времени. Техническое нормирование труда. Производительность труда и пути её повышения. Методы расчета численности ППП.
10	Организация оплаты труда	Принципы организации оплаты труда на предприятии. Современные системы и формы оплаты труда. Стимулирование труда персонала
11	Анализ использования ресурсов предприятия	Анализ использования основных и оборотных средств на предприятии. Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ объема производства и ассортимента продукции. Анализ ритмичности работы предприятия.
12	Оценка анализ конечных результатов производственно – хозяйственной деятельности предприятия	Анализ себестоимости продукции, прибыли и рентабельности. Анализ конкурентоспособности продукции и предприятия.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Инновационный менеджмент в промышленных организациях»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Инновационный менеджмент в промышленных организациях»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Основные понятия инноваций,	Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента. Виды инноваций

	инновационного менеджмента	
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 «Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
	2	3
	Тема 1 Методологические основы анализа хозяйственной деятельности.	
1	1.1. Этапы анализа. Источники информации. Факторы и резервы роста производства.	Типовые этапы анализа: сбор информации и уточнение методики анализа, изучение и обработка данных, оценка (интерпретация) результатов, оформление результатов. Требования к информации. Плановые, учетные, внеучетные источники информации. Показатели структуры, координации, динамики, интенсивности, эффективности – примеры.
2	1.2. Методы и модели анализа деятельности предприятия.	Понятие факторной модели, модели детерминированные и вероятностные. Методы анализа в детерминированных моделях: цепные подстановки, абсолютные и относительные разницы. Интегральный метод.
	Тема 2. Анализ производственных результатов.	
3	2.1. Анализ объемов и ритмичности производства и реализации продукции,	Показатели объема производства и реализации. Источники информации. Показатели анализа результатов производства (реализации): объема выпуска и реализации, качества продукции, ритмичности выпуска и продаж. Резервы роста.

	потерь от нарушений качества.	Анализ по факторной модели объема производства (реализации): производственная программа (натуральный объем и структура), цена (инфляция и конъюнктура).
4	2.2 Комплексная оценка влияния интенсивных и экстенсивных факторов.	Интенсивные и экстенсивные резервы роста объема производства. Оценка комплексной интенсификации - экстенсификации производства по модели «выпуск – затраты».
	Тема 3. Маржинальный анализ объема производства и затрат. Операционный рычаг.	
5	3.1. Типологизация затрат. Понятие и условие маржинального анализа.	Релевантные и нерелевантные затраты (доходы). Выделение условно-постоянных, условно-переменных и смешанных затрат. Маржинальная прибыль, условие неизменности постоянных затрат, цены, запасов.
6	3.2. Безубыточная программа реализации в текущем состоянии. Запас операционной устойчивости.	Условие безубыточности. Расчет безубыточной программы в текущем состоянии по коэффициенту. Операционная устойчивость и ее прямой расчет в текущем состоянии без пересчета программы реализации. Реакция предприятия на падение спроса.
7	3.3. Эффект операционного рычага. Обоснование управленческих решений с применением маржинального анализа.	Понятие и формализация эффекта операционного рычага, коэффициент операционного рычага. Иллюстрация проявления эффекта операционного рычага. Определение критических цен, обоснование принятия заказа по цене ниже себестоимости, порога постоянных затрат. Оптимизация производственной программы.
	Тема 4. Анализ использования основных факторов производства.	
8	4.1. Анализ нематериальных активов и основных фондов (средств).	Показатели оценки основных средств (ОС). Состав и анализ нематериальных активов. Характеристики движения ОС. Понятия абсолютной и относительной экономии ОС. Коэффициенты состояния и движения ОС. Анализ ОС по показателям фондоотдачи, фондоемкости и рентабельности. Анализ использования оборудования по признакам использования и по коэффициентам использования фондов времени: календарного, режимного, номинального, планового.
9	4.2. Анализ использования трудовых ресурсов и оплаты труда.	Категории персонала и показатели (коэффициенты) движения кадров. Интерпретация коэффициентов движения кадров. Фонды рабочего времени. Анализ эффективного фонда времени рабочих методом сравнения планового и фактического значений. Показатели производительности труда. Относительное и абсолютное высвобождение численности. Факторы роста производительности труда первого порядка. Расчеты относительного и абсолютного сокращения численности.
10	4.3. Анализ материальных ресурсов.	Понятие материальных ресурсов (МР) и резервы снижения их расхода. Оценка потребности и обеспеченности материальными ресурсами. Ритмичность поставки МР. Характеристики использования МР: коэффициенты использования, соблюдения норм расхода; вторичное

		использование МР. Анализ материалоемкости (материалоотдачи).
	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции.	
11	5.1 Анализ суммы и удельных затрат.	Анализ суммы затрат по факторной модели с выделением постоянных и переменных издержек. Единичные затраты (на рубль продукции) и их факторная модель. Анализ себестоимости отдельных видов продукции и анализ прямых затрат. Особенности анализа себестоимости единицы продукции. Анализ прямых материальных и трудовых затрат. Источники информации.
	Тема 6. Анализ образования, размещения и использования капитала	
11	6.1 Анализ использования капитала	Показатели эффективности использования капитала. Эффективность привлечения заёмного капитала. Модель факторного анализа доходности (рентабельности) собственного капитала. Анализ рентабельности активов по модели Дюпона. Показатели интенсивности использования капитала. Анализ интенсивности использования оборотного капитала. Оценки изменения интенсивности использования капитала.
12	6.2 Анализ динамики и структуры имущества предприятия и источников его образования	Состав и структура активов и пассивов. Источники собственного капитала. Анализ структуры и динамики актива. Оценка рисковости активов. Анализ структуры и динамики пассива.
	Тема 7. Анализ и оценка финансового состояния	
	7.1 Анализ ликвидности баланса и платёжеспособности предприятия	Понятия платёжеспособности и ликвидности. Оценка платёжеспособности по агрегированному балансу. Анализ баланса по показателям ликвидности. Анализ динамики ликвидности и удовлетворительности структуры баланса.
	7.2 Анализ финансовой устойчивости предприятия.	Понятие и типы финансовой устойчивости. Факторы финансовой устойчивости. Анализ финансовой устойчивости по коэффициентам.
	7.33 Скоринговые и вероятностные модели оценки кредитоспособности, фин. состояния и угрозы банкротства	Методы анализа финансового состояния – коэффициентный и интегрированный подходы. Метод Д. Дюрана. Методика банковской оценки кредитоспособности (Сбербанк). Стохастические модели вероятности банкротства.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Метрология, стандартизация, сертификация»

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность: Менеджмент промышленных организаций

1. Наименование дисциплины

«Метрология, стандартизация, сертификация»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ 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 «Бережливое производство»**Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**Направленность: **Менеджмент промышленных организаций****1. Наименование дисциплины**

«Бережливое производство»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	Введение в Бережливое производство Философия бережливого производства

2	Инструментарий бережливого производства Стандартизированная работа. Хронометраж.
3	Расчет численности основного производственного персонала (ОПР) Управление потоком создания ценности. Поток единичных изделий.
4	Выравнивание производства Тянущая система Канбан
5	Быстрая переналадка SMED TPM - всеобщее обслуживание оборудования. Плановое и автономное обслуживание оборудования
6	Решение проблем. Производственный анализ.

Аннотация

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Налоги и налогообложение промышленных организаций»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Налоги и налогообложение промышленных организаций»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ 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. ЕНВД. ЕСХН.

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

1. Наименование дисциплины

«Инвестиционный анализ»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Экономическая сущность и содержание инвестиций и инвестиционного анализа	Понятие и классификация инвестиций. Финансовые и реальные инвестиции. Роль инвестиций в развитии экономики. Законодательная база инвестиционного анализа. Объекты и субъекты инвестиционного анализа. Структура и содержание инвестиционного анализа. Информационная база инвестиционного анализа. Цели и задачи инвестиционного анализа. Понятие и сущность инвестиционного проекта. Классификация инвестиционных проектов. Понятие, структура и содержание жизненного цикла проекта. Техничко-экономическое обоснование и бизнес-план инвестиционного проекта.
2	Основы инвестиционной математики	Понятие и виды инвестиционного денежного потока. Теория временной ценности денежных средств. Процесс наращения. Процесс дисконтирования. Расчет простых и сложных процентов.
3	Динамические методы анализа реальных инвестиций	Понятие эффективности инвестиций. Виды эффективности. Методы инвестиционного анализа. Чистый дисконтированный доход: понятие, расчет, критерии выполнения, свойство аддитивности, достоинства и недостатки метода оценки. Индекс

		<p>доходности: понятие, расчет, критерии выполнения, достоинства метода оценки. Внутренняя норма доходности: понятие, аналитический и графический способ расчет, экономический смысл. Цена капитала, как критерий выполнения показателя внутренняя норма доходности. Модифицированная внутренняя норма доходности: понятие, расчет, критерии выполнения, сравнение с показателем внутренняя норма доходности. Дисконтированный срок окупаемости: понятие, расчет, достоинства и недостатки метода оценки.</p>
4	<p>Статические и традиционные методы анализа реальных инвестиций</p>	<p>Срок окупаемости инвестиций: понятие, расчет. Коэффициент эффективности инвестиций: понятие, расчет. Простая норма прибыли: понятие, расчет, критерии выполнения. Бухгалтерская рентабельность инвестиций: понятие, расчет, критерии выполнения. Балльный метод экономической оценки инвестиций. Метод критериев. Метод сравниваемых доходов и расходов. Недостатки статических методов экономической оценки инвестиций, область их применения. Традиционные методы экономической оценки инвестиций. Бюджетная и социальная эффективность инвестиций. Показатели народнохозяйственной экономической эффективности инвестиций. Социальные и политические результаты, как дополнительные показатели народнохозяйственной эффективности.</p>
5	<p>Инвестиционный анализ с дополнительными условиями</p>	<p>Инвестиционный анализ в условиях инфляции. Инвестиционный анализ проектов различной продолжительности. Инвестиционный анализ в условиях оптимизации вложений. Оптимизация инвестиций в условиях реинвестирования.</p>
6	<p>Анализ эффективности инвестиций в акции</p>	<p>Принципы оценки инвестиций в ценные бумаги. Основные характеристика акций. Анализ стоимости акций. Модель Гордона. Оценка эффективности инвестирования в акции.</p>
7	<p>Анализ эффективности инвестиций в облигации, в портфель облигаций</p>	<p>Основные характеристики облигаций и методы их расчета. Дополнительные характеристики облигаций. Анализ портфеля облигаций. Погашение и измерение стоимости облигационного займа.</p>
8	<p>Анализ риска инвестиций</p>	<p>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.</p>

		Метод экспертных оценок. Дерево решений. Трендовый метод.
9	Оценка инвестиционной привлекательности	Инвестиционная привлекательность предприятий. Расчет показателей инвестиционной привлекательности предприятий. Инвестиционная привлекательность регионов. Методы оценки инвестиционной привлекательности. Рейтинги инвестиционной привлекательности регионов и предприятий.
10	Формы и методы финансирования инвестиций	Источники финансирования: акционерный капитал, заемное финансирование, лизинг. Влияние издержек финансирования на финансовую политику. Система бюджетного финансирования проектов. Государственная поддержка высокоэффективных проектов. Долгосрочное долговое финансирование. Кредиты как форма финансирования инвестиционных проектов. Ипотечные ссуды. Организация лизингового финансирования. Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов. Инвестиционный рынок России и его участники. Российские государственные инвестиционные институты. Зарубежные инвестиционные институты.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Антикризисное управление»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Антикризисное управление»

2. 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 социально-экономическом развитии	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	Государственное регулирование кризисных ситуаций	Аналитическая основа государственного регулирования кризисных ситуаций на предприятиях. Классификация кризисов с позиции теории регуляции. Циклический кризис. Структурный

		кризис. Кризис способа производства. Понятие «регулируемого». Роль государства в антикризисном управлении. Виды государственного регулирования кризисных ситуаций.
4	Кризисы в развитии организации	Причины, факторы, симптомы возникновения кризисов в организации. Периоды жизнедеятельности систем. Тенденции циклического развития. Пятиэтапный цикл развития организаций: эксплерентный, патентный, виолентный, коммутационный, леталентный. Сущностные признаки каждого цикла.
5	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.
6	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.
7	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.
8	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.
9	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.
10	Основные черты инвестиционной политики в антикризисном управлении	Методология разработки инвестиционной стратегии. Цели антикризисной инвестиционной государственной политики. Оценка доходности инновационных проектов и программ. Критерии выбора инвестора при принятии решения об инвестировании нововведений. Оценка инвестиционной привлекательности предприятий.
11	Технологии антикризисного управления	Понятие технологии антикризисного управления. Общая технологическая схема процесса управления в кризисной ситуации. Создание группы специалистов по выводу организации из кризисной ситуации. Проверка целесообразности проведения мероприятий по антикризисному управлению. Разработка управленческих решений. Создание системы реализации управленческих решений. Проверка качества выполнения управленческих решений. Разработка мероприятий по прогнозированию будущих кризисных ситуаций.
12	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.
13	Менеджер по антикризисному управлению	Функции менеджера в антикризисном управлении. Создание антикризисной управленческой команды. Модель менеджера в антикризисном управлении.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Основы предпринимательства»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Основы предпринимательства»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Общая характеристика предпринимательского права	1. Предмет предпринимательского права. 2. Основные принципы предпринимательского права. 3. Источники предпринимательского права.
2	Субъекты предпринимательского права. Общие положения	1. Понятие и правовой статус субъекта предпринимательской деятельности. 2. Понятие и виды юридических лиц. 3. Правосубъектность участников предпринимательской деятельности
3	Создание, реорганизация и ликвидация субъектов	1. Создание коммерческой организации.

	предпринимательской деятельности	2. Реорганизация субъектов предпринимательской деятельности. 3. Ликвидация субъектов предпринимательской деятельности.
4	Банкротство субъектов предпринимательской деятельности	1. Понятие, критерии и признаки несостоятельности (банкротства) 2. Субъектный состав отношений, связанных с регулированием несостоятельности (банкротства) 3. Процедуры несостоятельности (банкротства).
5	Имущественная основа предпринимательской деятельности	1. Имущество как основа предпринимательской деятельности. 2. Собственность и иные вещные права в предпринимательстве. 3. Правовой режим отдельных видов имущества.
6	Обязательства: общие положения.	1. Понятие обязательств. Виды обязательств. 2. Исполнение обязательств. Обеспечение исполнения обязательств. 3. Ответственность за нарушения обязательств. 4. Прекращение обязательств.
7	Договор в предпринимательской деятельности.	1. Понятие договора в сфере предпринимательства. 2. Виды предпринимательских договоров. 3. Предварительный договор. 4. Публичный договор.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Коммуникации в сфере профессиональных компетенций»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Коммуникации в сфере профессиональных компетенций»

2. 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	Основные категории этики.	Развитие этики: ценности, идеалы, принципы, нормы. Их понятие, содержание и взаимосвязь. Понятие духовного мира и места в нем коммуникативных процессов. Общение как условие удовлетворения духовных потребностей. Постулаты религиозной морали и деловое общение.

1.3	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	Формы, функции и особенности общения.	Определения общения. Философский, психологический, этический, культурологический, прагматический подходы к проблемам общения. Понимание общения как триединого целого: «взаимодействия», «коммуникации», «взаимообмена».
2.2	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.
2.3	Этапы и структура общения	Этапы общения: установление контакта, ориентация в ситуации, обсуждение вопроса, проблемы, принятие решения, выход из контакта. Структура: коммуникативная, интерактивная и перцептивная. Обмен информацией, организация взаимодействия между индивидами и действиями, процесс восприятия по общению и установлению на этой почве взаимопонимания.
3	Деловое общение: основные виды, формы и особенности	
3.1	Основные формы делового общения	Деловое общение как сотрудничество, совместные действия людей. Успех в деловом общении как результат внутреннего развития.. Субъекты делового общения и их деловые роли.
3.2	Психология личности и общения	Проблемы психологии личности и культуры общения в трудах российских ученых. Культура делового общения: традиции и современное нравственно-психологическое содержание. Нравственно-психологическая диагностика
3.3	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
«Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ 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
«Коммуникации в сфере профессиональных компетенций»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Коммуникации в сфере профессиональных компетенций»

2. 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	Основные категории этики.	Развитие этики: ценности, идеалы, принципы, нормы. Их понятие, содержание и взаимосвязь. Понятие духовного мира и места в нем коммуникативных процессов. Общение как условие удовлетворения духовных потребностей. Постулаты религиозной морали и деловое общение.

1.3	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	Формы, функции и особенности общения.	Определения общения. Философский, психологический, этический, культурологический, прагматический подходы к проблемам общения. Понимание общения как триединого целого: «взаимодействия», «коммуникации», «взаимообмена».
2.2	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.
2.3	Этапы и структура общения	Этапы общения: установление контакта, ориентация в ситуации, обсуждение вопроса, проблемы, принятие решения, выход из контакта. Структура: коммуникативная, интерактивная и перцептивная. Обмен информацией, организация взаимодействия между индивидами и действиями, процесс восприятия по общению и установлению на этой почве взаимопонимия.
3	Деловое общение: основные виды, формы и особенности	
3.1	Основные формы делового общения	Деловое общение как сотрудничество, совместные действия людей. Успех в деловом общении как результат внутреннего развития.. Субъекты делового общения и их деловые роли.
3.2	Психология личности и общения	Проблемы психологии личности и культуры общения в трудах российских ученых. Культура делового общения: традиции и современное нравственно-психологическое содержание. Нравственно-психологическая диагностика

3.3	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 «Документирование управленческой деятельности»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Документирование управленческой деятельности»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Теоретические основы документирования.	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	Формирование документооборота 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	Основные требования к составлению документов	Значение и задачи изучения рабочего времени. Затраты рабочего времени исполнителя. Время использования оборудования: структура и возможности оптимизации.
4	Правила составления и оформления организационных документов	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	Особенности подготовки распорядительных и информационно-справочных документов предприятия	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	Особенности составления, оформления и хранения первичных документов в бухгалтерии	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
7	Документирование трудовых отношений	Форма документирования
8	Трудовая книжка	Нормативные документы, обеспечивающие ведение трудовых книжек. Правила внесения записей в трудовую книжку. Какие сведения заносятся в трудовую книжку? Оформление титульного листа трудовой книжки. Какие графы включает раздел «Сведения о работе»? Порядок внесения различных записей в трудовую книжку. Порядок внесения изменений в трудовую книжку. Какие документы служат основанием для внесения изменений? В каких случаях выдается дубликат трудовой книжки? Порядок оформления вкладыша в трудовую книжку. Какие документы должна вести организация с целью учета трудовых книжек? Порядок их оформления. Порядок выдачи трудовой книжки при увольнении сотрудника. Порядок хранения невостребованных трудовых книжек
99	Документирование движения кадров	Комплекс документов и формирование документооборота по оформлению перевода на другую работу, по оформлению отпусков. Комплекс документов и формирование документооборота по оформлению поощрений, дисциплинарных взысканий. Комплекс документов и формирование документооборота по оформлению аттестации работников, по оформлению служебных командировок. Комплекс документов и формирование документооборота по оформлению увольнения.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Управление государственной и муниципальной собственностью»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Управление государственной и муниципальной собственностью»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ 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>

		Понятие «эффективность государственного управленческого решения». 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 «Основы финансовых вычислений»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Основы финансовых вычислений»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Финансовые вычисления в современной экономике	Временная ценность денег. Элементы концепции стоимости денег во времени. Показатели результативности финансовых сделок. Операции наращивания и дисконтирования. Арифметическая и геометрическая прогрессия, их применение в финансовых вычислениях.
2	Простые проценты	Наращение простыми процентами. Схемы наращивания простыми процентами. Переменные ставки и реинвестирование (капитализация). Математическое и банковское дисконтирование простыми процентами. Наращение по учетной ставке. Определение срока ссуды и величины ставки. Вычисление средних значений.
3	Сложные проценты	Наращение сложными процентами. Внутригодовые процентные начисления. Дисконтирование по сложной процентной и сложной учетной ставкам. Наращение сложной учетной ставкой.
4	Эквивалентность процентных ставок	Эквивалентная процентная ставка. Построение уравнения эквивалентности. Эквивалентность различных ставок. Эффективная процентная и учетная ставки.
5	Изменение условий коммерческих сделок	Консолидация платежей. Общий случай изменения условий коммерческих сделок. Составление уравнения финансовой эквивалентности. Учет

		инфляции в финансовых расчетах. Учет налогообложения в финансовых расчетах.
6	Погашение кредитов	Амортизация займа. Аннуитетная схема сложных процентов. Дифференцированная схема сложных процентов. Погашение кредита переменными выплатами. Аннуитетная схема простых процентов. Дифференцированная схема простых процентов. Изменение условий кредитования.
7	Расчет амортизационных отчислений	Линейный способ. Способ уменьшаемого остатка. Способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования. Способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ, услуг). Другие способы начисления амортизации.
8	Рентные платежи и их анализ	Основные понятия финансовых рент. Нарощенная сумма ренты. Дисконтированная величина ренты.
9	Изменение условий ренты	Определение параметров финансовых рент. Изменение условий финансовых рент. Конверсии рент. Консолидация рент.
10	Анализ эффективности инвестиций в акции и облигации	Акции и их оценка. Основные характеристики облигаций и методы их расчета. Принципы оценки инвестиций в ценные бумаги.
11	Анализ эффективности финансовых операций	Доходность как показатель эффективности финансовой операции. Расчет ставки полной доходности с удержанием комиссионных. Предельные значения параметров коммерческих контрактов.
12	Анализ эффективности реальных инвестиций	Расчет чистого дисконтированного дохода. Расчет индекса доходности. Определение внутренней нормы доходности графическим и аналитическим способом. Определение срока окупаемости и дисконтированного срока окупаемости. Анализ альтернативных инвестиций. Риск инвестиций. Оптимизация инвестиций.
13	Основы валютных вычислений	Девизы и валютный курс. Перекрестные курсы. Виды сделок с иностранной валютой.
14	Введение в актуарные расчеты	Основные понятия страхования. Расчет годовых нетто-ставок и брутто-ставок

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Информационные технологии в менеджменте»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Информационные технологии в менеджменте»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Базовые информационные технологии	
1.1	Информация и информационные	Информационное общество. Информация и ее свойства. Информационные технологии (ИТ). Информационные ресурсы

	технологии в современном обществе	общества. Информация как экономический ресурс. Информационные ресурсы в экономической системе. Информация как ресурс управления.
1.2	Базовые информационные технологии	Мультимедиа-технологии. Геоинформационные технологии. CASE-технологии. Технологии искусственного интеллекта. Телекоммуникационные технологии. Компьютерные сети, их использование в информационных технологиях менеджмента.
1.3	Технологии защиты информации	Информационная безопасность и безопасные информационные системы. Угрозы безопасности информации, понятие, классификация, реагирование. Технологии защиты информации: авторизация, идентификация, аутентификация, шифрование.
1.4	Технологии и средства обработки текстовой 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.
1.5	Технологии и средства презентационной графики	Технологии и средства презентационной графики, ее назначение, особенности, требования к содержанию и оформлению (дизайну). Современные способы представления графической информации.
1.6	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 в менеджменте	
2.1	Компьютерное моделирование как метод решения задач при реализации функции принятия управленческих решений	Управленческие решения: понятие, классификация, методы принятия. Исследование операций, как наука о методах обоснования и принятии решений. Информационные модели, их типы, построение и обработка. Задачи линейного программирования и технологии их решения с помощью ЭВМ.
2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИТ и системы в экономике, маркетинге, менеджменте, в строительстве, на производстве. Общие сведения об экономических информационных системах (ЭИС). Классификация, назначение, методы проектирования ЭИС. Понятие корпоративных ЭИС (КЭИС). Обзор российского рынка систем управления предприятиями.
2.3	Информационные системы поддержки принятия управленческих решений	Автоматизированные системы и технологии в менеджменте: структура, особенности функционирования, состав решаемых задач. Технология сбора, подготовки, передачи и обработки информации. Одноуровневые и многоуровневые системы. Организация взаимодействия различных уровней иерархии.
2.4	Информационные системы управления предприятием	ЭИС «1С: Предприятие». Концепция и архитектура системы. Общие сведения о конфигурациях. Функционирование. Основные понятия и объекты. Функциональные возможности типовой конфигурации. Понятие информационной базы (ИБ). Создание новой ИБ. Работа с ИБ организации: управление кадрами, ресурсами.

2.5	Информационные технологии в управлении проектами	Сущность и содержание проектного управления. Информационные технологии в управлении проектами. Программное обеспечение в управлении проектами. Обзор российского рынка информационных систем управления проектами.
-----	--	--

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Компьютерные технологии в менеджменте»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Компьютерные технологии в менеджменте»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Базовые информационные технологии	
1.1	Информация и информационные технологии в современном обществе	Информационное общество. Информация и ее свойства. Информационные технологии (ИТ). Информационные ресурсы общества. Информация как экономический ресурс. Информационные ресурсы в экономической системе. Информация как ресурс управления.
1.2	Базовые информационные технологии	Мультимедиа-технологии. Геоинформационные технологии. CASE-технологии. Технологии искусственного интеллекта. Телекоммуникационные технологии. Компьютерные сети, их использование в информационных технологиях менеджмента.
1.3	Технологии защиты информации	Информационная безопасность и безопасные информационные системы. Угрозы безопасности информации, понятие, классификация, реагирование. Технологии защиты информации: авторизация, идентификация, аутентификация, шифрование.
1.4	Технологии и средства обработки текстовой 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.
1.5	Технологии и средства презентационной графики	Технологии и средства презентационной графики, ее назначение, особенности, требования к содержанию и оформлению (дизайну). Современные способы представления графической информации.
1.6	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	Компьютерные технологии в менеджменте	
2.1	Компьютерное моделирование как метод решения задач при реализации функции	Управленческие решения: понятие, классификация, методы принятия. Исследование операций, как наука о методах обоснования и принятии решений. Информационные модели, их типы, построение и обработка. Задачи линейного программирования и технологии их решения с помощью ЭВМ.

	принятия управленческих решений	
2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИТ и системы в экономике, маркетинге, менеджменте, в строительстве, на производстве. Общие сведения об экономических информационных системах (ЭИС). Классификация, назначение, методы проектирования ЭИС. Понятие корпоративных ЭИС (КЭИС). Обзор российского рынка систем управления предприятиями.
2.3	Информационные системы поддержки принятия управленческих решений	Автоматизированные системы и технологии в менеджменте: структура, особенности функционирования, состав решаемых задач. Технология сбора, подготовки, передачи и обработки информации. Одноуровневые и многоуровневые системы. Организация взаимодействия различных уровней иерархии.
2.4	Информационные системы управления предприятием	ЭИС «1С: Предприятие». Концепция и архитектура системы. Общие сведения о конфигурациях. Функционирование. Основные понятия и объекты. Функциональные возможности типовой конфигурации. Понятие информационной базы (ИБ). Создание новой ИБ. Работа с ИБ организации: управление кадрами, ресурсами.
2.5	Информационные технологии в управлении проектами	Сущность и содержание проектного управления. Информационные технологии в управлении проектами. Программное обеспечение в управлении проектами. Обзор российского рынка информационных систем управления проектами.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Эконометрика»
Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Эконометрика»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Введение в эконометрику. Программные средства эконометрического анализа	Введение в эконометрику. Программные средства эконометрического анализа и прогнозирования. Особенности использования пакетов прикладных программ при эконометрическом моделировании.
2	Парная линейная регрессия и корреляция	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. 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.
3	Парная нелинейная регрессия и корреляция	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.
4	Множественная регрессия	Отбор факторов при построении множественной регрессии. Выбор формы уравнения регрессии. Множественная линейная регрессия. Оценка параметров уравнения множественной регрессии методом наименьших квадратов. Матричное выражение для вектора оценок коэффициентов регрессии.
5	Множественная и частная корреляция	Коэффициенты множественной корреляции и детерминации. Оценка надежности результатов множественной регрессии и корреляции. Проверка значимости коэффициентов множественной линейной регрессии.
6	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.
7	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.
8	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 «Моделирование территориальных систем»
 Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**
 Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Моделирование территориальных систем»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Теоретические основы и экономико-математические методы моделирования территориальных систем	Теоретические основы и экономико-математические методы моделирования территориальных систем: цели, задачи и принципы исследования экономических систем; основные понятия; классические задачи исследования систем; классификация методов оптимизации и их краткая характеристика. Методы принятия решений: определения и классификация.
2	Модели отдельного региона (территории)	Модели отдельного региона (территории). Понятие о балансовых моделях. Математическая модель линейного статического межотраслевого баланса. Линейная модель обмена (международной торговли).
3	Региональные эконометрические модели	Региональные линейные эконометрические модели. Программные средства эконометрического анализа и прогнозирования. Особенности использования пакетов прикладных программ при эконометрическом моделировании. Нахождение параметров линейной регрессии методом наименьших квадратов. Экономическая интерпретация линейной регрессии. Понятие корреляционной связи. Экономическая интерпретация коэффициентов корреляции и детерминации. Региональные нелинейные эконометрические модели. Регрессии нелинейные относительно объясняющих переменных. Регрессии нелинейные по оцениваемым параметрам. Коэффициенты эластичности. Индексы корреляции и детерминации нелинейной регрессии. Критерий Фишера проверка значимости в целом уравнения нелинейной регрессии. Средняя ошибка аппроксимации.
4	Региональные (территориальные) модели размещения	Региональные (территориальные) модели размещения. Модели размещения производства и транспортировки грузов. Открытая, закрытая, вырожденная и невырожденная транспортная задачи и методы их решения. Метод потенциалов.
5	Региональные сетевые модели	Региональные (территориальные) модели размещения Экономические приложения теории графов. Сетевая модель и ее основные элементы. Основные понятия сетевой модели. Правила

		построения сетевого графика. Понятие пути. Временные параметры событий. Примеры сетевых моделей и правила их расчета.
6	Теория игр в моделировании территориальных систем.	Теория игр в моделировании территориальных систем. Классификация игр. Формальное представление игр для случая двух игроков. Парная игра с нулевой суммой. Графический метод решения матричных игр без седловых точек. Сведение матричной игры к задаче линейного программирования. Игровые модели принятия решений. Игровые модели в компьютерной среде.
7	Территориальные системы массового обслуживания.	Территориальные системы массового обслуживания. Поток требований. Время обслуживания. Классификация систем массового обслуживания. Одноканальные СМО с отказом и ожиданием. Многоканальные СМО с отказом и ожиданием. Определение эффективности использования трудовых и производственных ресурсов в СМО.
8	Современные направления развития теорий региональной экономики.	Современные направления развития теорий региональной экономики. Особенности математического аппарата при моделировании территориальных систем.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Планирование в промышленных организациях»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Планирование в промышленных организациях»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Теоретические основы планирования	Планирование как процесс управления. Цели, задачи и этапы планирования. Принципы и методы планирования. Организация процесса планирования на предприятии. Основные плановые документы на предприятии.
2	Плановые расчеты и показатели	Плановые показатели, нормы и нормативы. Классификация и характеристика норм и нормативов. Методы разработки плановых норм и нормативов.
3	Сетевое и календарное планирование	Сетевые графики, их параметры, критический путь, календарное планирование, определение резервов времени
4	Планирование производства и реализации продукции	Разработка производственной программы предприятия. Планирование производственной мощности предприятия. Расчет потребности в материальных ресурсах. Планирование продаж продукции и услуг.

5	План по труду и кадрам	Планирование производительности труда. Планирование численности ППП. Планирование фонда заработной платы и оплаты труда.
6	Финансовое планирование	Состав и структура финансового плана. План доходов и расходов. План денежных поступлений и выплат. Балансовый план предприятия. План по источникам и использованию ресурсов
7	Оперативное планирование производства	Сущность, задачи, функции и этапы оперативного планирования производства (ОПП). Структура ОПП. Нормативная база ОПП. Методические основы ОПП.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Основы прогнозирования и моделирования»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Основы прогнозирования и моделирования»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Предмет, значение и задачи дисциплины	Понятие экономического анализа. Предмет, содержание, значение и задачи экономического анализа. Характеристика основных приемов и методов экономического анализа.
2	Информационное обеспечение прогнозирования экономических процессов	Структура информационной системы промышленного предприятия. Источники получения информации. Классификация аналитической информации. Основные требования, предъявляемые к качеству аналитической информации. Проверка источников информации.
3	Организация планирования и прогнозирования.	Организация и планирование аналитической работы. Основные правила организации анализа. Этапы экономического анализа. Документальное оформление результатов анализа.
4	Прогноз использования материальных ресурсов.	Оценка качества планов материально-технического снабжения. Оценка потребности в материальных ресурсах. Оценка эффективности использования материальных ресурсов.
5	Планирование использования трудовых ресурсов	Анализ использования рабочей силы. Анализ производительности труда.
6	Планирование фонда оплаты труда	Анализ состава и динамики фонда заработной платы. Факторный анализ фонда заработной платы. Анализ эффективности использования фонда заработной платы.
7	Комплексный прогноз эффективности хозяйственной деятельности	Теоретическая основа комплексной оценки хозяйственной деятельности. Интенсификация и эффективность использования производственных и финансовых ресурсов.

		Методы комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности.
8	Перспективный экономический анализ в системе бизнес-планирования	Основы бизнес-планирования. Бизнес-план. Формирование основных показателей финансового плана. Бюджетирование. Виды и назначение бюджетов. Анализ финансовых рисков прогнозировании деятельности предприятия

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Экономика машиностроительного
производства»**

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Экономика машиностроительного производства»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Машиностроение - ведущая отрасль промышленности	Понятие отрасли и ее место в народном хозяйстве. Материальное производство. Непроизводственная сфера. Классификация отраслей. Структура отрасли. Факторы, определяющие отраслевую структуру машиностроения
2	Формы организации производства в отрасли	Сущность, формы концентрации производства. Сущность, формы и показатели специализации производства. Сущность кооперирования, его формы и основные показатели. Сущность, формы и показатели комбинирования производства.
3	Основы организации производства	Понятие и виды производственных структур. Материально-техническое обеспечение производства. Организационная структура предприятия. Типы организации производства и их характеристика.
4	Производственные ресурсы предприятия	Понятие внеоборотных активов. Состав внеоборотных активов. Источники финансирования. Экономическая сущность основных средств (фондов) и нематериальных активов. Состав, структура, назначение основных средств. Классификация, учет и оценка и переоценка, износ и амортизации основных средств и нематериальных активов, нормы амортизационных отчислений. Показатели эффективности использования основных средств и пути улучшения их использования. Экономическая сущность оборотных активов. Сущность, состав, структура оборотных средств фирмы. Показатели эффективности использования оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Производственный персонал и его классификация. Категории персонала и профессионально-

		квалификационный состав. Показатели динамики и состава персонала. Производительность труда как главный фактор эффективности производства. Факторы и резервы роста производительности труда.
5	Маркетинговая деятельность предприятия	Анализ процессов, протекающих на рынке. Маркетинговая адаптация производства. Маркетинг. План маркетинга. Стратегии маркетинга. Концепции маркетинговой деятельности. Комплекс маркетинговых мероприятий фирмы. Доля рынка фирмы. Сегментирование рынка. Позиционирование товара.
6	Качество и конкурентоспособность продукции	Понятие и показатели качества продукции в машиностроении. Управление качеством на предприятии. Понятие конкурентоспособности и методы ее определения.
7	Инновационная и инвестиционная политика предприятия	Инновации и инновационная деятельность. Классификация инноваций. Понятие инвестиций. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности. Типы инвестиций. Источники финансирования инвестиционной деятельности

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Экономика строительства»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Экономика строительства»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Введение. Введение в дисциплину экономика отрасли	Введение в дисциплину экономика отрасли. Предмет дисциплины. Связь «Экономики отрасли» с другими дисциплинами. Задачи курса.
2	Особенности строительства. Особенности строительной продукции. Особенности строительного производства. .Строительство на заказ	Технико-экономические и организационно-экономические особенности строительного комплекса, особенности строительной продукции, строительного производства.
3	Роль и место строительства в экономике страны. Субъекты строительной деятельности. Организационные формы капитального строительства. Оценка экономической эффективности затрат на охрану окружающей среды.	Подрядный, хозяйственный способы строительного производства, «под ключ». Функции и ответственности субъектов строительного комплекса (инвестор, заказчик, застройщик, генподрядчик, субподрядные организации, проектировщик, посредники). Негативное влияние строительной деятельности на природу.
4	Формы производственных связей и форм собственности в строительстве. Право	Право владения, пользования, распоряжения в строительном комплексе. Муниципальная, государственная и частная собственность. Три

	собственности субъектов. Порядок и способы приватизации. Концентрация и специализация строительного производства.	этапа приватизации. кооперирование и комбинирование в строительстве. строительные организации в составе холдингов и финансово-промышленных групп.
5	Экономика и организация строительного проектирования. Цели и задачи проектирования. Стадии проектирования и содержание проектной документации Оценка экономичности проектных решений и направления их повышения.	Оценка экономичности проектных решений. Основные направления повышения экономической эффективности проектных решений: совершенствование объемно-планировочных решений, совершенствование конструктивных решений, применение прогрессивных материалов и конструкций. Основные направления технического прогресса в строительстве.
6	Строительный рынок. Особенности строительного рынка. Подрядные торги в строительстве.	Субъекты строительного рынка, объекты рыночных отношений, инфраструктура строительного комплекса, рыночный механизм, государственный контроль и саморегулирование строительного рынка.
7	Основные фонды в строительстве. Классификация и структура основных фондов. Оценка основных фондов. Показатели использования основных фондов.	Классификация и структура основных фондов. Оценка основных фондов Показатели эффективности использования основных фондов. Амортизация основных фондов.
8	Оборотные средства строительных организаций. Состав и источники образования оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств.	Оборотные фонды и фонды обращения, производственные запасы и средства в процессе производства. Основные и вспомогательные материалы, МБП.
9	Материально-технические ресурсы строительства. Материально-техническое обеспечение строительства в условиях рынка.	Материально-техническое обеспечение строительства в условиях рынка. Организация материально-технического обеспечения строительства. Формы и методы обеспечения материально-техническими ресурсами и их эффективность. Логистика в системе организации материально-технического обеспечения в строительстве.
10	Трудовые ресурсы строительных организаций. Сущность и состав трудовых ресурсов. Производительность труда и пути ее повышения.	Сущность и состав трудовых ресурсов. Производительность труда и пути ее повышения. Основные понятия. Организация труда в строительстве. Состав трудовых ресурсов. Производительность труда в строительстве. Организация оплаты труда в строительстве.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Управление рисками промышленных организаций»

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность: Менеджмент промышленных организаций

1. Наименование дисциплины

«Управление рисками промышленных организаций»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Основные понятия управления рисками	Неопределенность. Риск. Вероятность рисков. Случай, вероятность и воздействие. Объективный и субъективный методы определения вероятности нежелательных событий. Дерево рисков (структура разбиения рисков) проекта. Внешние факторы риска. Внутренние факторы риска.
2	Методы определения вероятности и последствий рисков	Сущность статистических методов и моделей определения и оценки рисков предприятия. Статистические методы, определяющие степень риска предприятия с помощью вероятности наступления событий. Риск как мера неопределенности ожидаемого дохода. Риск как мера колеблемости дохода. Математико-статистические показатели риска в терминах распределения вероятностей ожидаемого дохода и среднеквадратического отклонения от среднеожидаемого дохода. Вариация, ковариация, корреляция. Среднеквадратическое отклонение от среднего наблюдавшегося дохода. Уменьшение этих показателей как цель и содержание управления рисками. Положительные и отрицательные стороны статистических методов
3	Стратегии решений в условиях риска	Сущность аналитических методов и моделей определения и оценки рисков предприятия. Игровые модели. Метод анализа целесообразности затрат. Методы расчета и анализа основных показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Модели по определению и оценке риска банкротства предприятия. Положительные и отрицательные стороны аналитических методов. Дерево решений. Планирование управления рисками. Особенности управления рисками нефтегазовых проектов. Современная концепция управления рисками проектов. Общие требования к системам управления рисками проектов
4	Обработка рисков	Система управления рисками и отчетность. Автоматизация процесса управления рисками. Снижение общих хозяйственных и финансовых рисков. Дисконтированная оценка доходности проекта. Финансовый риск проекта. Финансовые риски и страхование. Страхуемые и нестрахуемые риски.
5	Методы теории игр	Общие принципы управления риском. Стратегии управления риском. Личностные факторы, влияющие на степень риска при принятии управленческих решений. Классификация методов управления риском. Этапы управления риском (идентификация и анализ

		<p>подверженности риску, включая методы количественной оценки риска; анализ альтернативных методов управления риском; выбор методов управления риском; использование выбранного метода управления риском; мониторинг результатов и совершенствование системы управления риском). Специальные методы управления риском. Подходы к разработке методов управления риском на конкретном предприятии. Организация программы управления риском</p>
6	Анализ чувствительности проекта	<p>Метод вариации параметров: инвестиционные затраты; объем производства; издержки производства; процент за кредит; индексы цен или индексы инфляции; задержки платежей; длительность расчетного периода. Относительный и абсолютный анализ чувствительности проекта.</p>
7	Методы минимизации проектных рисков	<p>Задачи анализа затрат на производство и реализацию продукции предприятий НПП. Факторный анализ себестоимости строительства скважин. Факторный анализ себестоимости добычи нефти и газа. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ резервов снижения себестоимости продукции.</p>
8	Планирование реагирования на риски, мониторинг и контроль рисков	<p>Избежание и лимитирование рисков. Особенности применения данной методики. Внутренние меры и разработка системы нормативов. Диверсификация. Понятие и типы. Основные направления диверсификации.</p> <p>Передача и хеджирование рисков. Общая характеристика и способы осуществления. Страхование и самострахование. Понятие страхования и самострахования. Применение самострахования. Сравнительная оценка экономической эффективности страхования и самострахования.</p> <p>Этапы планирования реагирования на риски. Разработка плана противодействия появлению рисков и снижения их величины. Методы управления рисками и выбор процедур контроля. Мониторинг и контроль рисков.</p>
9	Оценка экономического эффекта от управления рисками	<p>Управление рыночными рисками. Понятие и определение рыночного риска. Казначейский и процентный риски. Общая доходность и рискованность рыночного портфеля финансового института. Метод CAPM. Методология VAR. Описание, преимущества, определение базовых элементов. Основные методы вычисления VAR: аналитический, историческое моделирование, статистическое моделирование. Границы применения метода. Метод Shortfall. Сценарии What-If и использование многофакторных моделей.</p> <p>Управление кредитными рисками. Понятие и определение кредитного риска. Методы управления кредитными рисками. Анализ предоставляемой информации. Анализ технико-экономического обоснования кредита. Анализ кредитоспособности</p>

		<p>заемщика. Оценка персональных качества заемщика. Правило «пяти си». Структурный анализ кредита: цель кредита, сумма кредита, порядок погашения, срок, обеспечение кредита, процентная ставка, прочие условия. Оформление и контроль за исполнением кредитной сделки. Личностные качества персонала финансового института и человеческий фактор.</p> <p>Управление операционными рисками. Понятие и определение операционного риска. Классификации операционных рисков. Методы анализа операционных рисков. Статистический анализ распределения фактических убытков. Балльно-весовой метод (метод оценочных карт). Сценарный анализ. Методы управления операционными рисками. Аутсорсинг и страхование. Разработка комплексных планов по обеспечению непрерывности и восстановления финансово-хозяйственной деятельности.</p>
--	--	---

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Управление промышленной безопасностью»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Управление промышленной безопасностью»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины
1	2	3
1	Основные понятия управления рисками	Неопределенность. Риск. Вероятность рисков. Случай, вероятность и воздействие. Объективный и субъективный методы определения вероятности нежелательных событий. Дерево рисков (структура разбиения рисков) проекта. Внешние факторы риска. Внутренние факторы риска.
2	Методы определения вероятности и последствий рисков	Сущность статистических методов и моделей определения и оценки рисков предприятия. Статистические методы, определяющие степень риска предприятия с помощью вероятности наступления событий. Риск как мера неопределенности ожидаемого дохода. Риск как мера колеблемости дохода. Математико-статистические показатели риска в терминах распределения вероятностей ожидаемого дохода и среднеквадратического отклонения от среднеожидаемого дохода. Вариация, ковариация, корреляция. Среднеквадратическое отклонение от среднего наблюдавшегося дохода. Уменьшение этих показателей как цель и содержание управления рисками. Положительные и отрицательные стороны статистических методов

3	Стратегии решений в условиях риска	Сущность аналитических методов и моделей определения и оценки рисков предприятия. Игровые модели. Метод анализа целесообразности затрат. Методы расчета и анализа основных показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Модели по определению и оценке риска банкротства предприятия. Положительные и отрицательные стороны аналитических методов. Дерево решений. Планирование управления рисками. Особенности управления рисками нефтегазовых проектов. Современная концепция управления рисками проектов. Общие требования к системам управления рисками проектов
4	Обработка рисков	Система управления рисками и отчетность. Автоматизация процесса управления рисками. Снижение общих хозяйственных и финансовых рисков. Дисконтированная оценка доходности проекта. Финансовый риск проекта. Финансовые риски и страхование. Страхуемые и нестрахуемые риски.
5	Методы теории игр	Общие принципы управления риском. Стратегии управления риском. Личностные факторы, влияющие на степень риска при принятии управленческих решений. Классификация методов управления риском. Этапы управления риском (идентификация и анализ подверженности риску, включая методы количественной оценки риска; анализ альтернативных методов управления риском; выбор методов управления риском; использование выбранного метода управления риском; мониторинг результатов и совершенствование системы управления риском). Специальные методы управления риском. Подходы к разработке методов управления риском на конкретном предприятии. Организация программы управления риском
6	Анализ чувствительности проекта	Метод вариации параметров: инвестиционные затраты; объем производства; издержки производства; процент за кредит; индексы цен или индексы инфляции; задержки платежей; длительность расчетного периода. Относительный и абсолютный анализ чувствительности проекта.
7	Методы минимизации проектных рисков	Задачи анализа затрат на производство и реализацию продукции предприятий НПП. Факторный анализ себестоимости строительства скважин. Факторный анализ себестоимости добычи нефти и газа. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ резервов снижения себестоимости продукции.
8	Планирование реагирования на риски, мониторинг и контроль рисков	Избежание и лимитирование рисков. Особенности применения данной методики. Внутренние меры и разработка системы нормативов. Диверсификация. Понятие и типы. Основные направления диверсификации.

		<p>Передача и хеджирование рисков. Общая характеристика и способы осуществления. Страхование и самострахование. Понятие страхования и самострахования. Применение самострахования. Сравнительная оценка экономической эффективности страхования и самострахования. Этапы планирования реагирования на риски. Разработка плана противодействия появлению рисков и снижения их величины. Методы управления рисками и выбор процедур контроля. Мониторинг и контроль рисков.</p>
9	<p>Оценка экономического эффекта от управления рисками</p>	<p>Управление рыночными рисками. Понятие и определение рыночного риска. Казначейский и процентный риски. Общая доходность и рискованность рыночного портфеля финансового института. Метод CAPM. Методология VAR. Описание, преимущества, определение базовых элементов. Основные методы вычисления VAR: аналитический, историческое моделирование, статистическое моделирование. Границы применения метода. Метод Shortfall. Сценарии What-If и использование многофакторных моделей.</p> <p>Управление кредитными рисками. Понятие и определение кредитного риска. Методы управления кредитными рисками. Анализ предоставляемой информации. Анализ технико-экономического обоснования кредита. Анализ кредитоспособности заемщика. Оценка персональных качества заемщика. Правило «пяти си». Структурный анализ кредита: цель кредита, сумма кредита, порядок погашения, срок, обеспечение кредита, процентная ставка, прочие условия. Оформление и контроль за исполнением кредитной сделки. Личностные качества персонала финансового института и человеческий фактор.</p> <p>Управление операционными рисками. Понятие и определение операционного риска. Классификации операционных рисков. Методы анализа операционных рисков. Статистический анализ распределения фактических убытков. Балльно-весовой метод (метод оценочных карт). Сценарный анализ. Методы управления операционными рисками. Аутсорсинг и страхование. Разработка комплексных планов по обеспечению непрерывности и восстановления финансово-хозяйственной деятельности.</p>

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Управление проектами»
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Управление проектами»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

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

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Проектная деятельность»

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность: **Менеджмент промышленных организаций**

1. Наименование дисциплины

«Проектная деятельность»

2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

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.