

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емец Валерий Сергеевич  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 27.03.2024 г. 13:48  
Уникальный программный ключ:  
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

**Аннотация к программе учебной практики: ознакомительной практики**  
**Направления подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-**  
**технологических машин и комплексов**  
**Направленности: Эксплуатация и техническая экспертиза**  
**транспортных средств**

**1. Наименование вида практики, способа и формы ее проведения**

*Наименование вида практики:* Учебная

*Тип:* Ознакомительная

Учебная практика является обязательным разделом образовательной программы высшего образования подготовки магистров и представляет собой вид практических занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся, проводится в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

**Цель учебной практики:** закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин, получение первичных профессиональных умений и навыков в области разработки научных и прикладных направлений своей учебной деятельности.

**Задачи учебной практики:**

- закрепить и углубить теоретические знания, полученные студентами по изучаемым дисциплинам;
- развитие навыков использования современных средств вычислительной техники в решении инженерных задач;
- привить навыки самостоятельной информационно-поисковой работы.
- закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин;
- изучение технологических и программных средств автоматизации и управления;
- развитие навыков выполнения самостоятельной исследовательской работы.

*Способ проведения практики* – стационарная. Учебная практика проводится в организациях и на предприятиях, с которыми Институт заключил соответствующие договоры.

Студенты могут самостоятельно выбрать место практики, предоставив гарантийное письмо на имя директора института, не позднее чем за 21 день до начала учебной практика.

*Форма проведения практики.* Учебная практика проводится путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения этого вида практики.

**2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми**

## результатами освоения образовательной программы

Целью освоения дисциплины является:

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

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности
<b>31 Автомобилестроение</b>	<b>организационно-управленческий</b>	обеспечение работоспособности производственного оборудования с мехатронными системами в соответствии с международными стандартами качества в автомобилестроении
		обеспечение технической поддержки потребителей в течение жизненного цикла АТС и их компонентов;
		производство автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с требованиями потребителей и международными стандартами качества в автомобилестроении

К основным задачам изучения дисциплины относится подготовка обучающихся к выполнению следующих трудовых функций в соответствии с профессиональными стандартами

Наименование профессиональных стандартов (ПС)	Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина	Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована дисциплина
31.002 "Специалист по мехатронике в автомобилестроении"	Е, Управление деятельностью по обслуживанию и ремонту мехатронных систем производственного оборудования в автомобилестроении, 7	Е/02.7, Внедрение инновационных методов, приемов обслуживания и ремонта мехатронных систем
31.004 "Специалист по мехатронным системам автомобиля"	Е, Управление деятельностью по ТО и ремонту АТС в сервисном центре, 7	Е/02.7, Организация деятельности сервисного центра по ТО и ремонту АТС
31.007 "Работник по сборке автотранспортных средств и их компонентов"	Е, Управление подразделением сборочного производства автотранспортных средств и их компонентов, 7	Е/01.7, Управление производственными процессами сборочного производства автотранспортных средств и их компонентов

В результате прохождения учебной практики у обучающихся формируются профессиональные (ПК) компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3. Содержание указанных компетенций и перечень планируемых результатов при прохождении практики представлены в таблице.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Управление деятельностью по обслуживанию и ремонту мехатронных систем производственного оборудования в автомобилестроении	ПК-1.1. Внедрение инновационных методов, приемов обслуживания и ремонта мехатронных систем	<p><b>Знать:</b> Требования международных стандартов менеджмента качества в автомобилестроении.</p> <p><b>Уметь:</b> Применять современный опыт ведущих организаций в сфере ремонта оборудования</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Разработка мероприятий по внедрению современных методов и технологий ремонта и обслуживания мехатронных систем</p>
ПК-2 Управление деятельностью по ТО и ремонту АТС в сервисном центре	ПК-2.1 Организация деятельности сервисного центра по ТО и ремонту АТС	<p><b>Знать:</b> Нормативно-правовые акты в области оказания сервисных услуг по ТО и ремонту АТС и его компонентов.</p> <p><b>Уметь:</b> Внедрять новые технологии при оказании услуг по ТО и ремонту АТС и их компонентов</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Организация работ по сервису АТС и их компонентов</p>
ПК-3 Управление подразделением сборочного производства автотранспортных средств и их компонентов	ПК-3.1 Управление производственными процессами сборочного производства автотранспортных средств и их компонентов	<p><b>Знать:</b> Способы снижения себестоимости продукции.</p> <p><b>Уметь:</b> Использовать передовой опыт автопроизводителей</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Руководство по обеспечению улучшения процесса производства и снижения затрат на производство продукции</p>

### 3 Место практики в структуре образовательной программы

4

Учебная ознакомительная практика относится к обязательной части практик Блока 2 образовательной программы магистратуры по направлению **23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».**

Дисциплина реализуется в форме практической подготовки.

### 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях и в академических часах

Наименование	Форма контроля	Фактическое кол-во ЗЕТ / часов	Кол-во недель
Учебная практика: ознакомительная практика	зачет с оценкой	3/108	2

## 5. Содержание практики

№п/п	Разделы (этапы) практики	Мероприятия плана учебной практики
1	Подготовительный этап	Ознакомление с целью, задачами и содержанием практики, изучение рабочей программы практики, методических рекомендаций по практике, согласование совместного рабочего графика (плана) с руководителями практики от организации. Инструктаж по технике безопасности и охране труда.
2	Основной этап	Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практической подготовки, мероприятия по сбору материала, заполнение дневника по практике. Консультации руководителя(-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформлении и содержании отчета, по поставленным вопросам.
3	Заключительный этап	Подведение итогов и составление отчета: систематизация, анализ, обработка собранного в ходе практики материала, предоставление дневника, отчет; проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя(-ей) практики, защита отчета

### ***Структура и содержание учебной ознакомительной практики***

#### **Подготовительный этап**

Ознакомительная консультация.

Учебная цель: Донести до студентов основы учебной практики. Показать методический материал. Определить последовательность дальнейшей работы. Обозначить направление деятельности.

#### **Основной этап**

Выполнение индивидуальных заданий: сбор, обработка и систематизация материала, наблюдения, измерения и другие виды работ, выполняемые обучающимися самостоятельно согласно заданию по практике.

#### **Заключительный этап**

Обработка материалов практики, подбор и структурирование учебного материала для раскрытия соответствующих тем и вопросов для

отчёта. Оформление отчета. Предоставление отчета руководителю.  
Исправление замечаний.