

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емец Валерий Сергеевич  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 27.03.2024 13:52:55  
Уникальный программный идентификатор:  
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

**Аннотация к программе производственной практики: технологической (производственно-технологической) 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:* производственная

*Тип:* Технологическая (производственно-технологическая)

Производственная 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 производственной практики:** закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин; подготовка к изучению специальных дисциплин, формирование у будущих магистров навыков проведения экспертизы и моделирования технологических процессов технического обслуживания и ремонта.

**Задачи производственной практики:**

- Дать студенту представления об умениях, навыках и знаниях, требуемых на предприятии.
- Ознакомить с конкретными видами работ, выполняемых на предприятии.
- Развить у студента навыки сбора, анализа и восприятия научно-технической информации по тематике исследования.
- Развить у студента навыки оформления рабочих результатов в виде презентаций, отчетов.

*Способ проведения практики* – стационарная. Производственная 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.* Производственная 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
31 Автомобилестроение	Производственно-технологический	проверка соответствия автотранспортных средств и их компонентов требованиям технических регламентов, национальных и международных стандартов и оценка влияния конструктивных факторов на технические характеристики автотранспортных средств и их компонентов техническая диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре

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
31.021 Специалист по испытаниям и исследованиям в автомобилестроении	G, Управление деятельностью по испытаниям и исследованиям АТС и их компонентов в организации, 7	G/02.7, Организация материально-технического, методического и метрологического обеспечения испытаний и исследований АТС и их компонентов и планирование развития инфраструктуры испытаний и исследований АТС и их компонентов
33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре	D Управление оператором технического осмотра (пунктом технического осмотра), 7	D/04.7, Технологическое проектирование и контроль процесса проведения технического осмотра

В результате прохождения производственной практики у обучающихся формируются профессиональные (ПК) компетенции: ПК-4. 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-4 Управление деятельностью по испытаниям и исследованиям АТС	ПК-4.1 Организация материально-технического, методического и метрологического обеспечения испытаний и исследований АТС и их компонентов и планирование развития инфраструктуры испытаний и исследований АТС и их компонентов	Знать: Законы развития технических систем Уметь: Проводить экспертное прогнозирование испытаний и исследований АТС и их компонентов Иметь навыки: Организация аккредитации испытательной и исследовательской базы
ПК-5 Управление оператором технического осмотра (пунктом технического осмотра)	ПК-5.2 Технологическое проектирование и контроль процесса проведения технического осмотра	Знать: правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств Уметь: применять методы организации технического диагностирования транспортных средств Иметь навыки: Обеспечение внедрения методов и средств технического диагностирования новых систем транспортных средств

### 3 Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) 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
	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	зачет с оценкой	6/216	4

## 5. Содержание практики

№п/п	Разделы (этапы) практики	Мероприятия плана производственной 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 производственной «Технологическая (производственно-технологическая)» практики***

#### **Подготовительный этап**

Ознакомительная консультация.

Учебная цель: Донести до студентов основы производственной 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.