

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 20.03.2025 11:06:35  
Уникальный программный ключ:  
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

# **Аннотации практической подготовки обучающихся**

**по основной профессиональной образовательной программе высшего образования**

Направление подготовки **23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Направленность (профиль) программы **Техническая экспертиза на транспорте**

Квалификация **Магистр**

## **Аннотация рабочей программы**

**вид практики** Учебная практика

**тип практики** Технологическая (производственно-технологическая)

**направление подготовки** 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

**направленность (профиль) программы** «Техническая экспертиза на транспорте»

**форма обучения** заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 1

### **Цели и задачи учебной практики.**

**Целью проведения** учебной практики является закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение обучающимися практического опыта научно-исследовательской и учебной работы по направлению обучения. Учебная практика направлена на углубленное изучение отдельных блоков основной образовательной программы путем приобретения практического опыта и навыков профессиональной деятельности, умение собирать, анализировать и обобщать информацию.

### **Задачами практики** являются:

- приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического изучения дисциплин в рамках учебного плана;
- приобретение профессиональных умений и навыков технической экспертизе на транспорте,
- получение навыков работы с научной и специальной литературой и основ проведения экспериментальных исследований.

### **Место учебной практики в структуре ООП**

Учебная практика (производственно-технологической практики) входит в Блок 2 «Практики», в полном объеме относится к обязательной части ОПОП ВО.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический):** 6/216

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ОПК-3 Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений

### **Краткое содержание практики.**

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Сбор информации о деятельности организации

Знакомство с объектом прохождения практики: история создания; структура организации и органы управления; положение организации в отрасли

Знакомство с видами деятельности, осуществляемыми данной организацией: основной и вспомогательной (дополнительной), выполняемой постоянно, периодически

Изучение организационно-правовой формы организации и формы собственности

Изучение материально-технического оснащения базы практики

Инструментальные средств для обработки данных

Нормативно-правовая база организации

Изучение нормативно-правовых основ организации.

Знакомство с документами, регламентирующими деятельность предприятия базы практики (лицензия, сертификат; договор с учредителем, устав, положение о структурных подразделениях, структурная и штатная численность, трудовой договор, правила внутреннего распорядка; документы для заказа; документы клиента; инструкции по технике безопасности).

Организация работ

Структура производственной организации

Структурные единицы, занятые данной работой, их кадровый состав, сфера деятельности, характеристика выполняемых ими функций

Состав производственного подразделения, бригады

Формы документации, их назначение, способы заполнения и сферы использования

Объем и сметная стоимость работ предприятия, объем и расчет стоимости работ на объекте

Общая характеристика профессиональной деятельности организации

- сбор фактического и литературного материала,
- постановка эксперимента,
- наблюдения и измерения,
- статистическая обработка полученных данных,
- анализ и синтез,
- моделирование,
- проведение проектных инженерно-технических расчетов и др.

Безопасность жизнедеятельности в организации.

Состав мероприятий по охране труда и техники безопасности на объекте, основные правила безопасного производства работ, особенности данного объекта

Формирование отчета о прохождении практики

**Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет**

## **Аннотация рабочей программы**

**вид практики** Производственная практика

**тип практики** Технологическая (производственно-технологическая)

**направление подготовки** 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

**направленность (профиль) программы** «Техническая экспертиза на транспорте»

**форма обучения** заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 2 и 3

### **Цели и задачи практики.**

**Целью проведения** производственной (производственно-технологической) практики является формирование универсальных, профессиональных компетенций, обучение основам профессиональной деятельности, приобретение новых и закрепление уже полученных знаний в соответствии с выбранным направлением обучения.

**Задачами практики** являются:

- закрепление, расширение и углубление знаний, полученных в процессе теоретического обучения,
- изучение правил техники безопасности при технической экспертизе на транспорте,
- приобретение профессиональных умений и навыков технической экспертизы на транспорте,
- получение навыков работы с научной и специальной литературой и основ проведения экспериментальных исследований.

### **Место учебной практики в структуре ООП**

Производственная практика (технологическая) входит в Блок 2 «Практики», в полном объеме относится к обязательной части ОПОП ВО. Студенты проходят практику в течение 6 недель на 2 курсе и в течение 6 недель на 3 курсе в соответствии с календарным учебным графиком.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический):** 18/648

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

- УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
- ПК-1. Распределяет и координирует работы по проведению испытаний и исследований АТС и их компонентов между исполнителями (внутренними и внешними)
- ПК-2. Способен устанавливать причины повреждений и неисправностей транспортных средств и их элементов, подбирать технологию их устранения
- ПК-3. Способен производить экономическую оценку в рамках экспертной деятельности
- ПК-4. Способен эффективно взаимодействовать с заказчиком экспертного исследования
- ПК-5. Способен организовать и управлять деятельностью по испытаниям и исследованиям АТС

### **Краткое содержание учебной практики.**

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

#### **Сбор информации о деятельности организации**

Знакомство с объектом прохождения практики: история создания; структура организации и органы управления; положение организации в отрасли

Знакомство с видами деятельности, осуществляемыми данной организацией: основной и вспомогательной (дополнительной), выполняемой постоянно, периодически

Изучение организационно-правовой формы организации и формы собственности

Изучение материально-технического оснащения базы практики

Инструментальные средства для обработки данных

### **Нормативно-правовая база предприятия**

Изучение нормативно-правовых основ организации.

Знакомство с документами, регламентирующими деятельность предприятия базы практики (лицензия, сертификат; договор с учредителем, устав, положение о структурных подразделениях, структурная и штатная численность, трудовой договор, правила внутреннего распорядка; документы для заказа; документы клиента; инструкции по технике безопасности).

### **Организация работ**

Структура производственной организации

Структурные единицы, занятые данной работой, их кадровый состав, сфера деятельности, характеристика выполняемых ими функций

Состав производственного подразделения, бригады

Формы документации, их назначение, способы заполнения и сферы использования

Объем и сметная стоимость работ предприятия, объем и расчет стоимости работ на объекте

### **Общая характеристика профессиональной деятельности организации**

- сбор фактического и литературного материала,
- постановка эксперимента,
- наблюдения и измерения,
- статистическая обработка полученных данных,
- анализ и синтез,
- моделирование,
- проведение проектных инженерно-технических расчетов и др.

### **Совершенствование работы организации**

Выявление проблем в деятельности организации

Нахождение организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Определение направлений решения проблем в деятельности организации

### **Безопасность жизнедеятельности на производстве.**

Состав мероприятий по охране труда и техники безопасности на объекте, основные правила безопасного производства работ, особенности данного объекта

### **Формирование отчета о прохождении практики**

**Вид промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет

## **Аннотация рабочей программы**

**вид практики** Производственная практика

**тип практики** Преддипломная практика

**направление подготовки** 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

**направленность (профиль) программы** «Техническая экспертиза на транспорте»

**форма обучения** заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 3

### **Цели и задачи практики.**

**Целью проведения** производственной практики (преддипломной) является формирование профессиональных компетенций, приобретение практических навыков и развитие профессиональных качеств будущего бакалавра.

### **Задачами практики** являются:

приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения.

### **Место учебной практики в структуре ООП**

Производственная практика (преддипломная) входит в Блок 2 «Практики», в полном объеме относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО. Студенты проходят практику на 3 курсе в соответствии с календарным учебным графиком.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический):** 6/216

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ОПК-1. Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники

ОПК-2. Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности

ОПК-3. Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений

ОПК-4. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов

ОПК-5. Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов

ОПК-6. Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности

ПК-1. Распределяет и координирует работы по проведению испытаний и исследований АТС и их компонентов между исполнителями (внутренними и внешними)

ПК-2. Способен устанавливать причины повреждений и неисправностей транспортных средств и их элементов, подбирать технологию их устранения

ПК-3. Способен производить экономическую оценку в рамках экспертной деятельности

ПК-4. Способен эффективно взаимодействовать с заказчиком экспертного исследования

ПК-5. Способен организовать и управлять деятельностью по испытаниям и исследованиям АТС

### **Краткое содержание учебной практики.**

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

#### **Сбор информации о деятельности организации**

Знакомство с объектом прохождения практики: история создания; структура организации и органы управления; положение организации в отрасли

Знакомство с видами деятельности, осуществляемыми данной организацией: основной и вспомогательной (дополнительной), выполняемой постоянно, периодически

Изучение организационно-правовой формы организации и формы собственности

Изучение материально-технического оснащения базы практики

Инструментальные средства для обработки данных

#### **Нормативно-правовая база предприятия**

Изучение нормативно-правовых основ организации.

Знакомство с документами, регламентирующие деятельность предприятия базы практики (лицензия, сертификат; договор с учредителем, устав, положение о структурных подразделениях, структурная и штатная численность, трудовой договор, правила внутреннего распорядка; документы для заказа; документы клиента; инструкции по технике безопасности).

#### **Организация работ**

Структура производственной организации

Структурные единицы, занятые данной работой, их кадровый состав, сфера деятельности, характеристика выполняемых ими функций

Состав производственного подразделения, бригады

Формы документации, их назначение, способы заполнения и сферы использования

Объем и сметная стоимость работ предприятия, объем и расчет стоимости работ на объекте

#### **Общая характеристика профессиональной деятельности организации**

- сбор фактического и литературного материала,
- постановка эксперимента,
- наблюдения и измерения,
- статистическая обработка полученных данных,
- анализ и синтез,
- моделирование,
- проведение проектных инженерно-технических расчетов и др.

#### **Совершенствование работы организации**

Выявление проблем в деятельности организации

Нахождение организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Определение направлений решения проблем в деятельности организации

**Безопасность жизнедеятельности на производстве.**

Состав мероприятий по охране труда и техники безопасности на объекте, основные правила безопасного производства работ, особенности данного объекта

**Формирование отчета о прохождении практики**

**Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет**