

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Колин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 30.10.2025 16:25:08

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

## АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

для ОПОП ВО направления подготовки 35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ,

направленность (профиль)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АГРОБИЗНЕСЕ**

### БЛОК 2 ПРАКТИКА ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

#### Учебная практика

### ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (В ТОМ ЧИСЛЕ ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

#### 1. Место практики в структуре ОПОП.

Входит в обязательную часть Блока 2 «Практика» учебного плана ОПОП. Индекс Б2.О.01(У).

#### 2. Цели и задачи практики

**Цель:** Практика является заключительным этапом в изучении дисциплины «Материаловедение и технология конструкционных материалов» и преследует цель закрепления теоретических знаний, полученных во время практической работы на металлорежущем и другом технологическом оборудовании, изучения организационно-технических производственных элементов в условиях реального производства. Наряду с этим, при прохождении практики обучающиеся должны получить практические навыки в выполнении приемов важнейших технологических операций механической обработки материалов.

#### **Задачи:**

- научиться работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- обладать способностью обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали.

**3. Требования к результатам освоения содержания практики.** Процесс освоения практики направлен на формирование следующих компетенций:

общепрофессиональной – ОПК- 1.1.

#### **4. В результате освоения содержания практики обучающийся должен:**

##### **Знать:**

основные законы математических и естественных наук для решения задач в профессиональной деятельности

##### **Уметь:**

применять основные законы математических и естественных наук для решения задач в профессиональной деятельности

#### **5. Вид практики, способ и формы ее проведения**

Вид практики – учебная, тип - ознакомительная.

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики – дискретная.

Обучающиеся очной и заочной формы обучения проходят практику на 1 курсе во 2 семестре, а заочной – на 2 курсе.

## **6. Структура и содержание практики.**

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетные единицы (216 академических часов), 4 недели.

Основные разделы (этапы) практики:

*подготовительный этап* - Подготовительный этап заключается в прохождении инструктажа по технике безопасности;

*исследовательский и практический этап* - Практический этап заключается в выполнении поставленных задач;

*аналитический этап* - Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике;

*заключительный этап* - защита отчета.

## **7. Формы отчетности по практике**

По завершению практики обучающиеся представляют руководителю:

- при прохождении практики на производственном предприятии предоставить отзыв (характеристику), заверенный руководителем предприятия (структурного подразделения);

- дневник с отметками руководителя практики от производства;

- письменный отчет о прохождении практики.

По окончании практики осуществляется защита отчета.

## **8. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)**

Промежуточная аттестация по учебной ознакомительной практике проводится на основе выполнения заданий согласно плана-графика, подготовки письменного отчета обучающегося по итогам прохождения практики, защиты отчета по практике, проводимого в форме собеседования, принимаемого руководителем практики, которая оценивается посредством зачета («зачтено»/ «не зачтено»).

# **Производственная практика**

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА**

### **1. Место практики в структуре ОПОП.**

Производственная практика (технологическая практика) относится к обязательной части ОПОП и входит в блок Б2 Практики. Индекс Б2.О.02 (П).

### **2. Цели и задачи практики.**

**Цель:** является закрепление полученных обучающимися теоретических знаний по дисциплинам (модулям) "Тракторы и автомобили" и "Сельскохозяйственные машины", расширение производственных навыков, получение опыта работы. За время практики обучающийся должен изучить устройство, работу и регулировки тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин; овладеть методами их рациональной эксплуатации.

**Задачи:** Задачами производственной практики технологическая практика являются:

- изучение правил техники безопасности при работе на тракторах, комбайнах и сельскохозяйственных агрегатах;

- подготовка тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных агрегатов к работе;

- освоение основных приемов механизированных полевых работ;

- эксплуатация колесного трактора, гусеничного трактора и комбайна;

- приобретение практических навыков по настройке и регулировке машин, оценке их технического состояния и готовности к работе;

- проверка качества механизированных полевых работ;

- ознакомление с правилами и приемами технического обслуживания и ремонта агрегатов.

**3. Требования к результатам освоения содержания практики.** Процесс освоения содержания практики направлен на формирование следующих компетенций:

а) профессиональных: ОПК-5.1;

**4. В результате освоения содержания практики обучающийся должен:**

**знать:**

знает методику экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

**уметь:**

применять инженерные знания при проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

**5. Вид практики, способ и формы ее проведения**

Вид практики – производственная. Тип практики – технологическая практика. Способы проведения – стационарная, выездная.

Обучающиеся проходят практику в 7 семестре,

**6. Структура и содержание практики**

Общая трудоемкость практики составляет 18 зачетных единиц (648 академических часа), 12 недель. Основные разделы (этапы) практики:

*Подготовительный этап.* применять инженерные знания при эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования

*Основной этап.* Мероприятия по сбору фактического материала при выполнении задач под руководством руководителя практики от производства. Обработка и анализ полученной информации.

*Заключительный этап.* Подготовка отчета по практике. В период прохождения практики обучающийся должен подготовить письменный отчет, в котором должна быть отражена его производственная деятельность, изученная сельскохозяйственная техника, а также все стороны деятельности предприятия. Отчет составляется в виде пояснительной записки на листах формата А4 и должен быть заверен руководителем практики. Зачет

**7. Формы отчетности по практике**

письменный отчет

**8. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)**

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме защиты отчета по практике. По результатам защиты выставляется зачтено/не зачтено.

## БЛОК 2 ПРАКТИКА

### ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ

#### Учебная практика Управление сельскохозяйственной техникой

##### 1. Место практики в структуре ОПОП.

Учебная практика «Управление сельскохозяйственной техникой» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП и входит в блок Б2 Практика. Индекс Б2.В.01 (У).

##### 2. Цели и задачи практики

**Цель:** Целью учебной практики управление сельскохозяйственной техникой является закрепление обучающимися знаний по дисциплинам (модулям) "Тракторы и автомобили" и "Сельскохозяйственные машины", приобретенных на лекциях, лабораторных работах и практических занятиях.

##### **Задачи:**

Задачами учебной практики управление сельскохозяйственной техникой являются:

- изучение правил техники безопасности при работе на тракторах и комбайнах;
- подготовка тракторов и комбайнов к работе;
- изучение органов управления колесного, гусеничного тракторов и самоходного комбайна;
- освоение основных приемов запуска двигателя;
- вождение колесного трактора, гусеничного трактора и комбайна передним и задним ходом на разных передачах;
- приобретение практических навыков по настройке и регулировке машин, оценке их технического состояния и готовности к работе;
- ознакомление с правилами и приемами технического обслуживания и ремонта агрегатов.

**3. Требования к результатам освоения содержания практики.** Процесс освоения содержания практики направлен на формирование следующих компетенций: профессиональных: ПК-1.1.

##### **4. В результате освоения содержания практики обучающийся должен:** **знать:**

– принципы работы сельскохозяйственных машин и оборудования

##### **уметь:**

анализировать работу сельскохозяйственных машин и оборудования

**5. Вид практики, способ и формы ее проведения.** Вид практики – учебная, тип – управление сельскохозяйственной техникой, по способу проведения практика является стационарной или выездной; по форме проведения - дискретная. Обучающиеся проходят практику на 2 курсе в 4 семестре.

##### **6. Структура и содержание практики.**

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетные единицы (216 академических часов), 4 недели.

Основные разделы (этапы) практики:

*организационный этап* – Вводный инструктаж. Изучение техники безопасности и постановка задач на практику

*подготовительный этап* – Ознакомление с сельскохозяйственной техникой

*основной этап* – выполнение программы практики на основе разработанных индивидуальных заданий;

*отчетный этап* – Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике. В период прохождения практики обучающийся должен подготовить письменный отчет, который составляется согласно программе работ, выполненных на учебном полигоне. Отчет включает технические характеристики и основные данные по регулировкам изучаемых машин, описание возможных способов движения агрегата. Отчет составляется в виде пояснительной записки на листах формата А4.

**Зачет 7. Формы отчетности по практике.** письменный отчет Защита проводится руководителем практики в виде собеседования и выяснения уровня и качества выполнения обучающимся заданий практики.

#### **8. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)**

Промежуточная аттестация по учебной ознакомительной практике проводится на основе выполнения заданий согласно плана-графика, подготовки письменного отчета обучающегося по итогам прохождения практики, защиты отчета по практике, проводимого в форме собеседования, принимаемого руководителем практики, которая оценивается посредством зачета («зачтено»/ «не зачтено»).

## **Производственная практика РЕМОНТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**

### **1. Место практики в структуре ОПОП.**

Производственная практика «Ремонтно-технологическая практика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП и входит в блок Б2 Практика. Индекс Б2.В.02 (П).

### **2. Цели и задачи практики**

**Цель:** Целями практики являются закрепление у обучающихся теоретических знаний по эксплуатации машинно-тракторного парка и ремонту машин. Приобретение ими производственного опыта решения инженерных задач путем личного участия в работе предприятий АПК по производству, хранению и первичной переработке продукции, накопление практических навыков по монтажу и технической эксплуатации энергетического и технологического оборудования в хозяйствах и сервисных предприятиях АПК.

#### **Задачи:**

Задачами производственной практики эксплуатационная практика являются:

изучение действующих в производственной сфере руководящих и нормативных документов по использованию машинных технологий производства сельскохозяйственной продукции, организации и технологии диагностирования, технического обслуживания, хранения и ремонта машинно-тракторного парка, автомобильного транспорта и оборудования животноводческих ферм;

обобщение опыта организации инженерно-технической службы и приобретение практических навыков в организации рационального использования, хранения и технического обслуживания машинно- тракторного парка, автотранспорта и оборудования животноводческих ферм; - обобщение опыта внедрения и освоения передовых технологий и комплексной механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве, организации оперативного контроля работ;

изучение и анализ производственно-финансовой деятельности хозяйств, технико-экономических показателей использования их производственных мощностей и энергетических ресурсов;

освоение передового опыта организации производства и деятельности инженерно-технической службы в условиях становления рыночных отношений, развитие у студентов инициативы, предпринимательства и творческого подхода при решении инженерно-

технических, организационных и экономических задач в современном сельскохозяйственном производстве;

- закрепление на практике правил оформления организационно распорядительной документации, способов рациональной организации труда.

### **3. Требования к результатам освоения содержания практики.**

Процесс освоения содержания практики направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональных: ПК-1.2.

### **4. В результате освоения содержания практики обучающийся должен:**

**знать:**

– принципы эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования

**уметь:**

применять инженерные знания при эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования;

### **5. Вид практики, способ и формы ее проведения**

Вид практики - производственная, тип – ремонтно-технологическая практика; по форме проведения - дискретная. Способы проведения практики - стационарный, выездной. При стационарном способе практика проводится в структурных подразделениях Академии или в профильных предприятиях и организациях Приморского края. При выездном способе практика проводится вне Уссурийского городского округа.

Обучающиеся проходят практику на 3 курсе в 6 семестре

### **6. Структура и содержание практики.**

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов), 4 недели.

Основные разделы (этапы) практики:

*подготовительный этап* - Вводный инструктаж. Знакомство с предприятием.

*этап выполнения индивидуального задания (часть I): сбор информации для проведения НИР* - ознакомление с тематикой исследовательских работ по выбранной теме; формулировка (уточнение) темы НИР; составление плана НИР; поиск и сбор теоретической и эмпирической информации для решения задач НИР; сбор данных отечественной и зарубежной статистики по теме НИР; составление списка нормативно-правовых документов и используемых литературных источников по теме научного исследования и их реферирование

*Основной этап:* Мероприятия по сбору фактического материала при выполнении задач под руководством руководителя практики от производства.

*подготовка отчета о практике* - Обработка и анализ полученной информации

*заключительный этап* - Подготовка отчета по практике. В период прохождения практики обучающийся должен подготовить письменный отчет, в котором должна быть отражена его производственная деятельность, изученная сельскохозяйственная техника, а также все стороны деятельности предприятия. Отчет составляется в виде пояснительной записки на листах формата А4 и должен быть заверен руководителем практики. *Зачет*

### **7. Формы отчетности по практике**

По результатам освоения программы НИР обучающиеся представляют: письменный отчет

### **8. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)**

Промежуточная аттестация по практике проводится на основе выполнения индивидуального плана, подготовки письменного отчета обучающегося по итогам прохождения практики, защиты отчета по практике, проводимого в форме собеседования, принимаемого руководителем практики. Оценивается посредством зачета («зачтено»/ «не зачтено»).