

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Масалов Владимир Николаевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 03.10.2023 09:22:17  
Уникальный идентификатор документа:  
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

## **Аннотации рабочих программ практик**

**Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия**

**Направленность: Технический сервис в агропромышленном комплексе**

**Год начала подготовки: 2022**

### **Аннотация рабочей программы учебной практики «Практика по управлению сельскохозяйственной техникой»**

#### **1. Цели и задачи практики**

Цель учебной практики «Практика по управлению сельскохозяйственной техникой» - дать практические навыки, опыт практической работы по решению вопросов организации работы МТП, в обеспечении знаний обучающихся по вопросам управления мобильными и стационарными сельскохозяйственными агрегатами, технологии производства полевых механизированных работ, техническому обслуживанию МТП и сельскохозяйственных агрегатов, а также вождению тракторов, самоходных машин, агрегатов и комбайнов.

Задачи практики:

приобретение умений по выполнению операций технического обслуживания; приобретение практических навыков по подготовке трактора и комбайна к работе, пуску двигателя; освоение приемов управления тракторами различных марок, зерноуборочными и специальными комбайнами, комплектования и управления машинно-тракторными агрегатами.

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

Практика относится к Блоку 2 «Практика» обязательной части учебного плана по направленности «Технический сервис в агропромышленном комплексе».

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

Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций и их индикаторов: ПК-3.1 - Демонстрирует знания конструкции сельскохозяйственной техники и оборудования; ПК-3.2 - Способен рассчитывать эксплуатационные показатели сельскохозяйственной техники и оборудования; ПК-3.3 - Способен принимать решение по совершенствованию конструкции сельскохозяйственной техники и оборудованию.

**4. Общая трудоемкость практики - 12 зачетных единиц (432 академических часов).**

**5. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.**

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной практики**  
**«Технологическая (проектно-технологическая) практика»**

**1. Цели и задачи практики**

Цель учебной практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» - знакомство с оборудованием; получение первичных профессиональных умений и навыков по слесарным операциям; изучение безопасных приемов работ в механической и слесарной мастерских; получение необходимых знаний и навыков для обеспечения правильного подбора материалов и способов получения заготовок, а также последующей их обработке; изучение правил техники безопасности.

Задачи учебной практики:

ознакомления с основами организации и получения практических навыков по выполнению слесарных и сборочно-разборочных работ.

**2. Место практики в структуре ОПОП**

Практика относится к Блоку 2 «Практика» обязательной части учебного плана по направленности «Технический сервис в агропромышленном комплексе».

**3. Требования к результатам освоения практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций и их индикаторов: ПК-1.1 - Демонстрирует навыки сбора исходных данных для проектирования технических средств и технологических процессов; ПК-1.2 - Демонстрирует знания в области проектирования технических средств и технологических процессов; ПК-5.1 - Демонстрирует знания закономерностей резания материалов, способов и режимов обработки, металлорежущих станков и инструментов; ПК-5.2 - Обоснованно выбирает материал, способы получения заготовок, назначает вид обработки для получения требуемых свойств деталей; ПК-5.3 - Обладает навыками разработки современных технологий изготовления и восстановления деталей.

**4. Общая трудоемкость практики** - 9 зачетных единиц (324 академических часа).

**5. Форма итогового контроля** – зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы производственной практики**  
**«Технологическая (проектно-технологическая) практика»**

**1. Цели и задачи практики**

Цель производственной практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» - закрепление и углубление теоретических знаний и приобретение практических навыков, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности по технологиям обработки материалов в машиностроении; конструкциям и наладкам металлорежущих станков, приспособлений и инструментов; организации и методам ремонта машин, технологического и перерабатывающего оборудования предприятий агропромышленного комплекса; эффективному использованию, техническому обслуживанию, ремонту и хранению сельскохозяйственной техники.

Задачи практики:

сбор информации о структуре управления предприятием; изучение организации труда на предприятии; анализ существующих заготовительных процессов и выбор рационального способа получения заготовок; изучение типовых технологических процессов изготовления деталей; назначение режимов резания и норм времени при изготовлении деталей; определение технического состояния машин; проведение дефекта деталей; назначение способов восстановления изношенных рабочих поверхностей деталей; выполнение операций технологических процессов диагностирования, технологического обслуживания, разборки и очистки, ремонта, восстановления рабочих

поверхностей изношенных деталей, сборки, окраски, и обкатки машин; сбор материала для выполнения курсовых проектов и выпускной квалификационной работы по заданию руководителя.

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

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» учебного плана по направленности «Технический сервис в агропромышленном комплексе».

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

Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций и их индикаторов: ПК-1.1 - Демонстрирует навыки сбора исходных данных для проектирования технических средств и технологических процессов; ПК-1.2 - Демонстрирует знания в области проектирования технических средств и технологических процессов; ПК-2.1 - Демонстрирует знания нормативной документации по ремонту и восстановлению изношенных деталей машин; ПК-2.2 - Способен осуществлять разборку, сборку узлов и механизмов и восстановление их работоспособности; ПК-2.3 - Демонстрирует навыки ремонта и восстановления изношенных деталей машин.

**4. Общая трудоемкость практики** - 9 зачетных единиц (324 академических часа).

**5. Форма итогового контроля** – зачет с оценкой.

## **Аннотация**

### **рабочей программы производственной практики «Преддипломная практика»**

#### **1. Цели и задачи практики**

Цель производственной практики «Преддипломная практика» - подготовка обучающегося к решению организационно-технологических задач на производстве; сбор материала для выполнения ВКР и закрепление теоретических знаний, практических навыков и умения самостоятельно ставить и решать практические задачи, связанные с техническим сервисом техники в АПК.

Задачи практики:

закрепление и углубление приобретённых в процессе обучения знаний, умений и навыков и применение их в практической деятельности по организации технического сервиса техники; формирование устойчивого интереса к профессиональной деятельности в сфере ресурсосберегающих технологий, потребности к самообразованию и творческому подходу; приобретение навыков самостоятельной научно - исследовательской работы в условиях конкретного предприятия; сбор по заданию руководителя ВКР необходимых материалов для ее выполнения; анализ структуры, состава и производственной деятельности конкретного предприятия; разработка творческих решений по тематике ВКР; анализ состояния безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды на предприятии.

На практику обучающиеся направляются, зная тему ВКР, поэтому основные задачи практики каждому обучающемуся уточняются руководителем ВКР и полностью зависят от выбранной темы.

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

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» учебного плана по направленности «Технический сервис в агропромышленном комплексе».

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

Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций и их индикаторов: ПК-1.1 - Демонстрирует навыки сбора исходных данных для проектирования технических средств и

технологических процессов; ПК-1.2 - Демонстрирует знания в области проектирования технических средств и технологических процессов; ПК-1.3- Способен оценивать эффективность разработанных технических средств и технологических процессов производства; ПК-2.1 - Демонстрирует знания нормативной документации по ремонту и восстановлению изношенных деталей машин; ПК-2.3 - Демонстрирует навыки ремонта и восстановления изношенных деталей машин.

**4. Общая трудоемкость практики - 6 зачетных единиц (216 академических часов).**

**5. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.**