

**Б2.В.05(Пд)**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**

Профиль **Технический сервис в агропромышленном комплексе**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,  
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

**Цель и задачи практики**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической, проектной.

**Целями** практики являются формирование у выпускника компетенций, необходимых для решения профессиональных задач, а также сбор и анализ материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы (далее ВКР).

**Задачами** производственной преддипломной практики являются (в зависимости от темы ВКР, выполняемой по конкретному предприятию):

1. Ознакомление с основными видами деятельности, структурой и материально-технической базой предприятия;
2. Приобретение профессиональных навыков самостоятельной работы в производственных условиях;
3. Изучение производственного процесса предприятия;
4. Изучение динамики изменения насыщенности автомобилями региона;
5. Изучение марочного состава автомобилей и объёма работ по ТО и ТР;
6. Выбор типа предприятия сервиса;
7. Проведение патентного поиска конструктивного решения разрабатываемого приспособления и выбор наиболее перспективного прототипа.

При выполнении ВКР научно-исследовательского характера:

1. Выполнить обзор научно-технической литературы для выявления недостатков современных технических средств диагностирования, ТО и ремонта, конструкции технических средств и их использования;
2. Провести анализ существующих путей решения, патентный поиск конструкций технических средств;
3. Выполнить экспериментальные исследования.
- 4.

**Компетенции и индикаторы их достижений**

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-2УК-2. Проектирует решение	знания	Обучающийся должен знать: проектирование технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных

конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.		объектов (Б2.В.05(Пд))-3.1
	умения	Обучающийся должен уметь: проектировать технические средства и технологические процессы производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов (Б2.В.05(Пд)-У.1
	навыки	Обучающийся должен владеть: проектированием технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов (Б2.В.05(Пд)-Н.1
ИД-3УК-2. Решает конкретные задачи заявленного качества и за установленное время.	знания	Обучающийся должен знать: организацию контроля качества и управления технологическими процессами (Б2.В.05(Пд))-3.2
	умения	Обучающийся должен уметь: организовывать контроль качества и управления технологическими процессами (Б2.В.05(Пд)-У.2
	навыки	Обучающийся должен владеть: организацией контроля качества и управления технологическими процессами (Б2.В.05(Пд)-Н.2

ПКР-21 Способен участвовать в проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования

ИД-1ПКР-21. Участвует в проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	знания	Обучающийся должен знать: современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов (Б2.В.05(Пд))-3.3
	умения	Обучающийся должен уметь: использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов (Б2.В.05(Пд)-У.3
	навыки	Обучающийся должен владеть: современными методами монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов (Б2.В.05(Пд)-Н.3

ПКР-7 Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин

ИД-1ПКР-7. Обеспечивает работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий	знания	Обучающийся должен знать: эксплуатацию машин, технологического оборудования и электроустановок, их техническое обслуживание, хранение и ремонт (Б2.В.05(Пд))-3.4
	умения	Обучающийся должен уметь: эксплуатировать машины, технологическое оборудование и электроустановки, их техническое обслуживание, хранение и ремонт (Б2.В.05(Пд)-У.4

технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками эксплуатации машин, технологического оборудования и электроустановок, их техническое обслуживание, хранение и ремонт (Б2.В.05(Пд)-Н.4
---	--------	---