

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шатин Иван Андреевич
Должность: Директор Института агроинженерии
Дата подписания: 06.09.2023 16:01:02
Уникальный программный ключ:
da057a02db1732c5528ebd3a8e21c9119d58781

Б2.О.03 (Пд) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки **35.04.06 Агроинженерия**

Программа подготовки **Технический сервис в сельском хозяйстве**

1. Цель преддипломной практики

Целью преддипломной практики являются - сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по технологии и средств производственных процессов поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования АПК, обоснование по совершенствованию технологии и организации ремонта машин и оборудования, в том числе по восстановлению деталей машин, анализ современных проблем науки и производства в агроинженерии и вести поиск инновационных решений по теме выпускной квалификационной работы (ВКР). Проведение исследований по тематике ВКР и получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в различных структурах технического сервиса в сельском хозяйстве.

2. Задачи преддипломной практики

В процессе преддипломной практики решаются следующие задачи:

- ознакомление и изучение передовых технологических процессов и соответствующих технических средств для конкретных условий производства;
- получение навыков и умений по сбору исходных данных по теме ВКР;
- обработка, анализ исходных данных и обоснование темы ВКР;
- разработка программ и методик проведения теоретических и экспериментальных исследований, рассматриваемых в ВКР процессов, объектов и явлений;
- проведение самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований; - получение навыков и умений по обработке и интерпретации результатов исследований;
- обобщение и анализ условий безопасности труда и экологии на предприятии, разработка мероприятий по их улучшению;
- составление рекомендаций производству по совершенствованию технологического процесса и технических средств в области технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
- получение навыков по технико-экономической оценке результатов проведенных исследований.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

3.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Процесс прохождения обучающимися практики направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональных:

- способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации (ОПК-1);

Профессиональных:

- способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности (ПК-2).

3.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Индикаторы достижения компетенций.

ОПК-1 - способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ОПК-1 Анализирует современные проблемы науки и производства, решает задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации	знания	Обучающий должен знать: основные понятия и принципы анализа современных проблем науки и производства в агроинженерии и поиск их решения (Б2.О.03 (Пд) -З.1)
	умения	Обучающий должен уметь: использовать основные понятия и принципы анализа со-временных проблем науки и производства в агроинженерии и поиск их решения (Б2.О.03 (Пд) –У.1)
	навыки	Обучающий должен владеть: навыками применять знания и умения для анализа современных проблем науки и производства в агроинженерии и поиск их решения (Б2.О.03 (Пд) –Н.1)

ПК-2.способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-2 Решает задачи, связанные с выбором способов использования и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности, и осуществляет распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гражданской обороне	знания	Обучающий должен знать: основные задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности (Б2.О.03 (Пд) -З.2)
	умения	Обучающий должен уметь: использовать основные задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности (Б2.О.03 (Пд) –У.2)
	навыки	Обучающий должен владеть: навыками применять знания и умения для анализа современных задач в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности (Б2.О.03 (Пд) –Н.2)