

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b04483386985abb255891f268f415a1551fac

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Практика студентов является составной частью основной образовательной программы подготовки бакалавров.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основными видами практики являются учебные, производственные и преддипломная.

С целью обеспечения непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью, по направлению подготовки 35.04.06 - Агроинженерия, магистерская программа: «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве» установлены следующие виды и объемы производственной преддипломной практики по курсам обучения:

2 курс - преддипломная практика (6 недель).

**Задачи:**

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Задачи практики - изучение вопросов, подлежащих разработке в магистерской диссертации и сбор необходимых материалов для обоснования темы проекта или анализа хозяйственной деятельности предприятия; определение путей повышения эффективности работы инженерно-технической службы предприятия.

**2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
ОПК-7	способностью анализировать современные проблемы науки и производства в агроинженерии и вести поиск их решения	Планируемые результаты обучения по практике включают: Повышение квалификации и профессионального мастерства;
ПК-1	способностью и готовностью организовать на предприятиях агропромышленного комплекса (далее - АПК) высокопроизводительное использование и надежную работу сложных технических систем для производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства	Применение основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности; Получение практических знаний при проведении электромонтажных и работ по ремонту электрооборудования, электрических машин, контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации. В результате прохождения производственной практики студент
ПК-2	готовность к организации технического обеспечения производственных процессов на предприятиях агропромышленного комплекса	должен: <b>знать</b> устройство и принцип действия основного электротехнического оборудования, приборов и средств автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;
ПК-3	способностью и готовностью рассчитывать и оценивать условия и последствия (в том числе	<b>уметь</b> производить монтаж, ремонт и

	экологические) принимаемых организационно-управленческих решений в области технического и энергетического обеспечения высокоточных технологий производства сельскохозяйственной продукции	настраивать электрооборудование и средства автоматизации на разные режимы работы технологического оборудования в соответствии с технической документацией с применением средств контроля параметров технологических процессов;
ПК-6	способностью к проектной деятельности на основе системного подхода, умением строить и использовать модели для описания и прогнозирования различных явлений, осуществлять их качественный и количественный анализ	<i>владеть</i> практическими навыками выполнения демонтажа, ремонта, монтажа и эксплуатации электрооборудования, приборов и средств автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства.
ПК-7	способностью проведения инженерных расчетов для проектирования систем и объектов	
ПК-8	готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	

#### **Форма практики.**

Преддипломная практика проводится для выполнения магистерской диссертации и является обязательной.

При прохождении практики в организации (на предприятии) студенты могут быть зачислены на вакантные должности, если работа соответствует программе практики. Со студентом, проходящим практику, может быть заключен гражданско-правовой договор.

**Время проведения практики** – 2 курс - преддипломная практика (6 недели, IV семестр).

**Место проведения практики** - практика проводится на основе договоров с организациями, в т.ч. производственными и научно-исследовательскими, осуществляющими профессиональную деятельность, соответствующую ООП. Практика может быть проведена и непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность.

#### **5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ВИДЫ РАБОТЫ**

Объем практики устанавливается в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса, что составляет – 9 ЗЕТ (6 недели или 324 часа).

Виды работ определяются видом и формой практики, целесообразностью, содержанием формируемых компетенций.

№ п/п	Разделы (этапы практики)	Трудоемкость, часы / %	Формы текущего контроля
1	Ознакомительная лекция по практике, получение задания от руководителя, инструктаж по технике безопасности	3/1	Запись в журнале по технике безопасности
2	Вводный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	3/1	Запись в журнале по технике безопасности
3	Общее ознакомление с предприятием,	300/92	-

	организационной структурой предприятия, технологиями производства, сбор информации для выполнения ВКР.		
4	Оформление отчета	12/4	-
5	Защита отчета	6/2	отчет