

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 05:33:57  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4c0b04c7b082991f8335b57ca1a

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы технологической практики  
направление подготовки 35.03.06, Агроинженерия**

**направленность (профиль) «Электрооборудование и электротехнологии в АПК»**

**форма обучения: очная, заочная**

### **Цель практики:**

закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся в сфере профессиональной деятельности, приобретение практических навыков, подготовка обучающихся к производственной практике и изучению специальных дисциплин на старших курсах.

### **Задачи практики:**

- закрепить на практике знания, полученные в процессе теоретического обучения, и использовать их при решении конкретных практических задач;
- ознакомление студентов с основными технологическими процессами монтажа электрооборудования;
- изучение и сбор информации о материалах и механизмах применяемых в электротехническом производстве;
- формирование и развитие у студентов профессионально значимых качеств, устойчивого интереса к профессиональной деятельности, потребности в самообразовании;
- расширить теоретические знания и развить практические умения.

### **Место практики в структуре образовательной программы:**

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 35.03.06 Агроинженерия, профиль - "Электрооборудование и электротехнологии в АПК".

Практика проводится в 4 семестре 2 курса для очной формы/на 2 курсе для заочной.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК-1** - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач и оборудование) в сельскохозяйственном производстве.

**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.

**УК-3** - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

**УК-8** - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

**ОПК-1** - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

**ОПК-2** - Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.

**ОПК-3** - Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.

**ОПК-4** - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

**ОПК-5** - Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

**Содержание дисциплины:** 1 Введение. Программа Технологической практики. Инструктаж по технике безопасности. 2. Изучение технологии пайки 3. Изучение технологии сварки 4. Монтаж внутренней электропроводки 5. Подключение асинхронного двигателя к сети 6. Оформление отчета с учетом требований к оформлению научно-технической документации. Оформление списка использованной литературы в соответствии с ГОСТ. Защита отчета

**Составитель:** ст. преподаватель кафедры Электрооборудование и физика



Прудников А. Ю.