

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики  
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

**Направление подготовки** 35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ

**Профиль** Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 5 лет

**Форма обучения** заочная

**Год начала подготовки** 2017

### **Цель изучения практики:**

Закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении профильных дисциплин; приобретение и развитие необходимых практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

### **Задачи изучения практики:**

- изучение правил техники безопасности при эксплуатации электрооборудования;
- ознакомление с принципами организации рабочих мест, их техническим оснащением, принципами и особенностями размещения технологического оборудования; организацией метрологического обеспечения технологического процесса;
- изучение на практике устройства и принципов работы электротехнических устройств, методов их выбора и основных технологических параметров;
- ознакомление с техническими характеристиками электрических машин; способами управления электрическими машинами;
- приобретение навыков в проведении измерений электротехнических величин, основных технологических параметров производства и передачи электрической энергии;
- привитие навыка системного подхода при выборе и эксплуатации электротехнических устройств;
- получение навыков составления технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- изучение особенностей наладки и проведения испытаний электроэнергетического и электротехнического оборудования;

– приобретение навыка проверки технического состояния и остаточного ресурса электроэнергетического и электротехнического оборудования

**Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-6 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию

ОПК-3 - способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию

ОПК-6 - способностью проводить и оценивать результаты измерений

ОПК-7 - способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами

ОПК-8 - способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы

ПК-2 - готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин

**Общая трудоемкость практики:** 15 з.е.

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой