

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:55:57
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b597ca16

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы практики Б2.О.02(П) «Эксплуатационная»
направление подготовки 35.04.06 «Агроинженерия»
направленность (профиль) «Электротехнологии и электрооборудование в сельском
хозяйстве»
форма обучения: очная, заочная**

Цель практики:

- закрепление теоретических и практических знаний, полученных магистрантами при изучении базовых дисциплин, изучение видов процессов и оборудования одного из производств, правил технической эксплуатации и правил устройств электроустановок; приобретение навыков работы с технической документацией, ознакомление магистрантов с современным состоянием электрификации и автоматизации производственных процессов на предприятиях.

Задачи практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов;
- принятие участия в конкретном производственном процессе;
- изучение современного состояния развития электроприводов и их систем управления, ознакомление с устройствами современных электромеханических систем и методами их проектирования;
- изучение современных достижений техники и технологии производства в области электропривода и автоматики;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- сбор материалов для подготовки и написания отчета по практике.

Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) магистратуры основной профессиональной образовательной программы направления 35.04.06 – Агроинженерия, профиль – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц (432 часа). Практика проходит: очная форма обучения – 1 курс, 2 семестр; заочная – 1 курс. Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

ОПК-6 - Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства

Содержание практики:

1. Инструктаж по технике безопасности. Основные положения по технике безопасности при обслуживании электроустановок. Защитные средства от поражения электрическим током, первая медицинская помощь при поражении электрическим током.;

2. Общее знакомство с предприятием (организацией) и характером его деятельности. Рассмотрение вопросов по сбору и обработке необходимых материалов для составления отчета по практике.

3. Ознакомление со структурой предприятия (цеха, участки, отделы, службы), производственным технологическим процессом, рабочей документацией. Ознакомление с технологическим электрооборудованием (назначение, марки, технические характеристики, планы производственных помещений с расположением технологического оборудования). Условия эксплуатации электрооборудования. Освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов. Документация и работа электротехнической службы.

Составитель: к.т.н., доцент кафедры электрооборудования и физики

А.В. Рудых.