

Аннотация рабочей программы учебной практики

«Профилирующая практика»

Рабочая программа учебной практики разработана на основе ФГОС ВО 13.03.02

Электроэнергетика и электротехника, утвержденного приказом

Министерства образования и науки РФ 28 февраля 2018 г. № 144

1 Цель учебной практики

Целью учебной ознакомительной практики является ознакомление обучающихся с практическими основами их подготовки по направленности «Электроснабжение», формирование необходимых компетенций и закрепление первичных профессиональных умений и навыков в сфере прикладной деятельности, в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы. Программа практики направлена на закрепление теоретической подготовки обучающегося, приобретение начального опыта самостоятельной профессиональной деятельности. **Задачи учебной практики:**

- ознакомление с действующим электрооборудованием напряжением 36, 220 В и с электроснабжением на его основе и с технологиями пайки и сварки;
- получение первичных профессиональных умений при выполнении электромонтажных работ на электрооборудовании;
- закрепление первичных профессиональных навыков в сфере прикладной деятельности, в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

ОПК-1 – Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

1. Содержание учебной практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.

Форма контроля - **зачет**

1.Подготовительный этап Получение информации о целях, задачах и организации практики, включающий инструктаж по технике безопасности. Обучающийся получает перечень документов, которые необходимо предоставить после окончания практики
2.Выполнение индивидуального задания
2.1 Получение производственных навыков, на выполнение конкретных производственных заданий, сбора и анализа информации о предмете исследований – электрооборудовании и электротехнологии
2.2 Анализ процесса ознакомления с технологией пайки и сварки с позиций эффективности и её информационного обеспечения.
2.3 Наблюдения и измерения работы сварочного электрооборудования и основных параметров электротехнологии. Выявление главной закономерности в работе.
2.4 Посещение библиотеки, работа в Интернете.
2.5 Ознакомление с реальным производственным процессом пайки интегральной схемы.. На основе знаний системного характера дать количественную оценку работы изученных элементов электрооборудования и качественную оценку электротехнологии
3.Подготовка отчета

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 1-м курсе, во 2-м семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают **зачет с оценкой**.