

Программа производственной практики

Цель и задачи практики

Цель производственной практики – закрепление теоретических знаний по избранной специальности, изучение производственно – хозяйственной деятельности и структуры управления предприятия, углубления практических знаний по эксплуатации оборудования, элементов системы оборудования и установок, изучение производственно – хозяйственной деятельности и структуры управления предприятия, районные предприятия, приобретение практических навыков эксплуатации основного оборудования и установок.

Задачами практики являются:

- закрепление и расширение теоретических знаний, полученных студентами при изучении технических и специальных дисциплин;
- изучение оборудования, установок и получение практических навыков их ремонта и эксплуатации;
- ознакомление с методами рациональной эксплуатации оборудования, с техническими и организационными мероприятиями по экономии тепловой и электрической энергии;
- знакомство с общими положениями проектирования систем электроснабжения предприятий, объёмом и содержанием проектных материалов;
- приобретение навыков выбора оптимального варианта и подбора оборудования при выполнении проектов систем снабжения;
- сбор исходных данных для учебной научно-исследовательской работы и курсового проекта по специальности.

Обладать следующими компетенциями:

- *социально-личностными и общекультурными (СЛК):*

- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (СЛК-3);

профессиональными (ПК):

для проектно-конструкторской деятельности

- готов провести технико-экономические обоснования проектных расчетов (ПК-2);

для производственно-технологической деятельности

- способностью использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса (ПК-6);

- способностью обрабатывать результаты экспериментов (ПК-14);

- готов использовать технические средства испытаний технологических процессов и изделий (ПК-15);