

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

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Направленность (профиль): «Электропривод и автоматика»
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Очная/заочная
Срок освоения образовательной программы: 4 года/ 5 лет
Год начала подготовки: 2016

Цель практики:

- углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных в вузе при изучении дисциплин профессионального цикла.

- получение определенного минимума знаний о предприятиях базовой отрасли направления подготовки, структуре предприятий, установленном оборудовании и условиях его эксплуатации, охране труда и технике безопасности, экологических вопросах;

- ознакомление с электротехническим оборудованием предприятия.

Задачи практики:

- принять участие в производственной и общественной жизни предприятия, получить производственные и трудовые навыки;

- ознакомиться с принципами организации и структурой электротехнического производства, основами работы электроприводов предприятий, охраной труда при эксплуатации электроустановок;

- изучить структуру и организацию управления предприятием и основной технологический процесс предприятия; изучить организацию работы службы, группы, отдела, цеха, в которых проходит учебная практика;

- ознакомиться с учетной и нормативно-справочной документацией;

- получить навыки практической работы по обслуживанию электротехнического оборудования;

- изучить вопросы охраны труда и техники безопасности при работе на электроустановках;

- научиться работать с технической документацией.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию;

ПВК-2 - способность разрабатывать и оформлять графическую и текстовую

документацию типовых исследований;

ПВК-3 - способность к участию в монтаже элементов оборудования при проведении экспериментальных исследований;

ПВК-4 - способность рассчитывать режимы работы и параметры оборудования электромеханических комплексов и электроэнергетических систем;

ПК-1 - способность участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике;

ПК-2 - способность обрабатывать результаты экспериментов.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9.

Форма итогового контроля: зачет с оценкой.