

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

Направление подготовки 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Профиль Электропривод и автоматика

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цели изучения 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 изучения 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:

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

ОК-7 - Способен к самоорганизации и самообразованию;

ПВК-2 - Способен разрабатывать и оформлять графическую и текстовую документацию типовых исследований;

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

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

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

ПК-2 - Способен обрабатывать результаты экспериментов.

Общая трудоемкость практики: 9 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой