

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электроснабжение

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения практики:

формирование общекультурных и профессиональных компетенций на основе профессионально-практической подготовки обучающихся за счет закрепления и углубления теоретических знаний, полученных при изучении профессиональных дисциплин, а также приобретения и развития необходимых практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Задачи изучения практики:

- приобретение опыта практической работы по направлению обучения;
- ознакомление с принципами организации рабочих мест, их техническим оснащением, принципами и особенностями размещения технологического оборудования; организацией метрологического обеспечения технологического процесса;
- изучение на практике устройства и принципов работы электротехнических устройств, основных технологических параметров и методов их выбора;
- ознакомление с техническими характеристиками систем электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-бытовых объектов;
- приобретение навыков в проведении измерений электротехнических величин, основных технологических параметров производства, передачи и распределения электрической энергии;
- привитие навыка системного подхода при выборе и эксплуатации электротехнических устройств;
- изучение правил техники безопасности при эксплуатации электрооборудования;
- получение навыков составления технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- изучение особенностей наладки и проведения испытаний электроэнергетического и электротехнологического оборудования;
- приобретение навыка проверки технического состояния и остаточного ресурса электроэнергетического и электротехнического оборудования.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Преддипломная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию;

ПК-7 - готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры

технологического процесса по заданной методике;

ПК-8 - способность использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса;

ПК-10 - способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда

Общая трудоемкость практики: 324 часа

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой