

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Эксплуатационная практика»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электропривод и автоматика

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

Закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин обязательной части; приобретение и развитие необходимых практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника, работающего в области электропривода и автоматике.

Задачи изучения практики:

- 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 принципа работы электроприводов, методов выбора их основных параметров;
- ознакомление со способами управления электрическими машинами, техническими характеристиками электрических машин;
- привитие навыка системного подхода при выборе и эксплуатации электротехнических устройств;
- изучение правил техники безопасности при эксплуатации электрооборудования;
- изучение особенностей наладки и проведения испытаний электроприводов;
- приобретение навыка проверки технического состояния и остаточного ресурса электротехнического оборудования.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-5 - Способен осуществлять предпроектное обследование технологического процесса, для которого разрабатывается автоматизированная система управления;

ПК-6 - Способен осуществлять предпроектное обследование оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода;

ПК-7 - Способен осуществлять эксплуатацию систем электроприводов и автоматизированных систем управления.

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой