

## **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

### **Цели 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 прохождения 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 машина-ми, 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:**

ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности

ПК-2 Способен выполнять подготовку элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ.

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой