

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Электрические станции и подстанции»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электроснабжение

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2025

Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, основанных на знаниях о способах получения, преобразования и распределения электрической энергии, используемом оборудовании, его применении в схемах электрических соединений электростанций и подстанций.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение теории получения, преобразования и распределения электрической энергии;
- изучение оборудования, конструкций и электрических схем электростанций и подстанций;
- получение практических навыков проектирования электрической части электростанций и подстанций.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен выполнять инженерно-техническое сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций, кабельных и воздушных линий электропередачи

Общая трудоемкость дисциплины: 8 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен