

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины

Эксплуатация систем электроснабжения

Цель дисциплины – подготовка обучающихся к эксплуатации систем электроснабжения.

Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина относится к блоку дисциплин 2, вариативной части дисциплин по выбору основной образовательной программы подготовки бакалавров направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника".

наименование разделов:

Раздел 1. Общие сведения об эксплуатации.

Раздел 2. Силовые трансформаторы

Раздел 3. Распределительные устройства

Раздел 4. Механизмы собственных нужд

Раздел 5. Система оперативного постоянного тока

Раздел 6. Оперативные переключения. Блокировки.

Раздел 7. Воздушные линии электропередачи

Раздел 8. Кабельные линии электропередачи

Раздел 9. Оперативно-диспетчерское управление

Раздел 10. Мероприятия по снижению аварийности

Объем дисциплины 108 часа, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 3-м курсе, в 6-м семестре. По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают **зачёт**.