

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Организация и порядок оперативных переключений

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрические станции и подстанции

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины:

Цель освоения учебной дисциплины «Организация и порядок оперативных переключений»: формирование у будущих бакалавров теоретических знаний по организации и порядку оперативных переключений в электроустановках, технике операций с коммутационными аппаратами, безопасности при проведении оперативных переключений.

Объем дисциплины: 3 ЗЕ/108 часов.

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

| №п/п раздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
|--------------|--|---|
| 1 | Организация оперативных переключений | Оперативное состояние электрического оборудования. Распоряжение, порядок, бланк переключений. |
| 2 | Техника операций с коммутационными аппаратами | Операции с выключателями, разъединителями, отделителями. |
| 3 | Последовательность основных операций при переключениях | Перевод присоединений с одной системы шин на другую. Вывод в ремонт системы сборных шин. Переключения при выводе в ремонт выключателей и вводе их в работу после ремонта. |

Форма промежуточной аттестации: экзамен