

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Выбор оборудования распределительных устройств
систем электроснабжения**

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроснабжение

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование способности осуществлять выбор и проектирование распределительных устройств для систем электроснабжения.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, 216 часов

Семестр: 7, 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Электрические аппараты распределительных устройств низкого и высокого напряжения	Общие сведения об аппаратах, аппараты автоматики и пускорегулирующие аппараты, защитные и токоограничивающие аппараты, коммутационные аппараты распределительных устройств низкого и высокого напряжения, измерительные трансформаторы
2	Компоновка распределительных устройств систем электроснабжения	Шины распределительных устройств, особенности эксплуатации коммутационных аппаратов распределительных устройств, особенности построения схем подключения аппаратуры измерения и защиты в распределительных устройствах, заземляющие устройства, комплектные распределительные устройства

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен