

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Электромонтажные работы на оборудовании подстанций электрических сетей

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроэнергетические системы и сети

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: "Электромонтажные работы на оборудовании подстанций электрических сетей" является формирование знаний о материалах и изделиях в области электроэнергетических сетей и практических навыков электромонтажных работ на оборудовании подстанций.

Объем дисциплины: в зачетных единицах и часах 3 ЗЕ, 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие сведения об электромонтажных работах на оборудовании подстанций	Организация электромонтажных работ на оборудовании подстанций. Кабельно-проводниковая продукция.
2	Устройство и монтаж электрических сетей	Соединения и оконцевание проводов и кабелей. Способы прокладки электрических сетей.
3	Монтаж осветительных электроустановок на оборудовании подстанций	Чтение схем осветительных электроустановок. Устройство и монтаж осветительных электроустановок на оборудовании подстанций
4	Монтаж силовых электроустановок подстанций	Устройство основного оборудования подстанций. Монтаж основного оборудования подстанций электрических сетей.

Форма промежуточной аттестации: экзамен