

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Электромонтажные работы на воздушных линиях электропередач

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроэнергетические системы и сети

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: "Электромонтажные работы на воздушных линиях электропередач" является формирование знаний о материалах и изделиях в области электроэнергетических систем и практических навыков электромонтажных работ на воздушных линиях электропередач.

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 воздушных линиях электропередач	Организация электромонтажных работ на линиях электропередач. Основные характеристики составляющих проводников линий электропередач.
2	Устройство и монтаж электрических сетей	Виды контактных соединений проводников электрических сетей. Способы монтажа электрических сетей.
3	Монтаж электрической сети освещения	Чтение схем электрической сети освещения. Устройство и монтаж основного оборудования электрической сети освещения.
4	Монтаж силовых электроустановок	Устройство основного оборудования электрических сетей. Монтаж основного оборудования электрических сетей.

Форма промежуточной аттестации: экзамен