

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Электромонтажные работы цеховых электрических сетей

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: "Электромонтажные работы цеховых электрических сетей" является изучение способов создания безопасных условий в профессиональной деятельности и технологии электромонтажных работ цеховых электрических сетей.

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 цеховых электрических сетей	Организация электромонтажных работ цеховых электрических сетей. Основные характеристики составляющих проводников, электроизоляционные изделия.
2	Устройство и монтаж электропроводок цеховых электрических сетей	Контактные соединения проводников. Способы прокладки электропроводки цеховых электрических сетей.
3	Монтаж осветительных электроустановок цеховых электрических сетей	Чтение схем осветительных электроустановок цеховых электрических сетей. Устройство и монтаж основного оборудования осветительных электроустановок цеховых электрических сетей.
4	Монтаж силовых электроустановок цеховых электрических сетей	Устройство основного оборудования силовых электроустановок цеховых электрических сетей. Монтаж основного оборудования силовых электроустановок цеховых электрических сетей.

Форма промежуточной аттестации: экзамен