

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
***Электромонтажные работы электротехнических изделий***

**Направление подготовки:** 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

**Направленность (профиль):** Материаловедение и технологии материалов

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** Целью освоения дисциплины "Электромонтажные работы электротехнических изделий" является изучение нормативно-технической документации, общих сведений о проведении электромонтажных работ электротехнических изделий, способов создания безопасных условий в профессиональной деятельности.

**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	Нормативно-техническая документация при организации электромонтажных работ. Кабельно-проводниковая продукция.
2	Устройство и монтаж электропроводок	Электромонтажные операции. Способы прокладки электропроводки.
3	Монтаж осветительных электроустановок	Чтение схем осветительных электроустановок. Устройство и монтаж электротехнических изделий устройств в осветительных электроустановках.
4	Монтаж силовых электроустановок	Устройство основного оборудования силовых электроустановок. Монтаж основного оборудования силовых электроустановок.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен