

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Электромонтажное дело

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль): Управление и информатика в технических системах

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины "Электромонтажное дело" является изучение общих сведений о проведении электромонтажных работ при наладке и настройке электрических аппаратов и устройств.

Объем дисциплины: 3 ЗЕ, 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие сведения об электромонтажных работах в технических системах	Организация электромонтажных работ при наладке и настройке электрических аппаратов и устройств. Основные характеристики составляющих проводников.
2	Устройство и монтаж открытых и скрытых электропроводок	Соединение и оконцевание проводов и кабелей. Кабеленесущие системы, открытые и скрытые электропроводки.
3	Монтаж осветительных электроустановок в технических системах	Электрические схемы, условные обозначения на схемах. Устройство и монтаж основного оборудования осветительных электроустановок в технических системах.
4	Монтаж силовых электроустановок, цепей управления и автоматизации в технических системах	Устройство основного оборудования силовых электроустановок. Монтаж основного оборудования силовых электроустановок, цепей управления и автоматизации в технических системах.

Форма промежуточной аттестации: зачет