

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Электромонтаж систем освещения и осветительных сетей

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Энергообеспечение предприятий

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности, выполнение работ по электромонтажным работам в промышленных, жилых, культурно-бытовых, административных зданиях, на инженерных сооружениях и строительных площадках.

Объем дисциплины: трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1.	Электромонтажные и общестроительные механизмы, инструменты и изделия, используемые при производстве электромонтажных работ.	Общие сведения об электромонтажных работах, материалах, применяемых при производстве электромонтажных работ. Электромонтажные изделия и детали: номенклатура, конструкции и назначение. Инструменты и приспособления, применяемые при электромонтажных работах.
2.	Монтаж устройств защитного заземления.	Монтаж заземляющих устройств. Схемы заземления и зануления. Искусственные и естественные заземлители
3.	Освоение технологии монтажа осветительных электропроводок и оборудования.	Виды монтажных работ Установка ответвительных коробок для кабелей и проводов. Осветительные электроустановки и элементы осветительных электроустановок. Вводно-распределительные шкафы и групповые щиты освещения: назначение, устройство Технология монтажа светильников и приборов

Форма промежуточной аттестации: экзамен