

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Электромонтажные работы оборудования сетевых солнечных электростанций

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Возобновляемые источники энергии

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины «Электромонтажные работы оборудования сетевых солнечных электростанций» является изучение правил техники безопасности, нормы охраны труда, технологии передачи и распределения электрической энергии, конструктивных особенностей основного и вспомогательного электротехнического оборудования напряжением до 1000В.

нормативной документации, общих сведений о проведении электромонтажных работ, планирования электромонтажных работ.

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	Охрана труда и техника безопасности при выполнении электромонтажных работ. Кабельно-проводниковая продукция.
2	Устройство и монтаж электропроводок	Контактные соединения проводников. Выбор способа прокладки электропроводок.
3	Монтаж осветительных электроустановок	Электрические схемы. Условные обозначения на схемах осветительных электропроводок. Устройство и монтаж основного оборудования осветительных электроустановок
4	Монтаж силовых электроустановок	Электрические схемы. Условные обозначения на схемах силовых электроустановок. Монтаж основного оборудования силовых электроустановок.

Форма промежуточной аттестации: экзамен