

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Электромонтажные работы автономных комбинированных
ветросолнечных 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 автономных комбинированных ветросолнечных электростанций» является изучение норм охраны труда, особенностей конструкции основного и вспомогательного оборудования, технических средств обслуживания электрических аппаратов и машин.

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 техники безопасности в электроустановках до 1000 В. Основные характеристики составляющих проводников, электроизоляционные материалы и изделия.
2	Устройство и монтаж электропроводок	Электромонтажные операции. Способы прокладки электропроводки.
3	Монтаж осветительных электроустановок	Схемы управления освещением. Монтаж светильников и распределительных устройств осветительных электроустановок.
4	Монтаж силовых электроустановок	Устройство основного оборудования силовых электроустановок. Подготовка электродвигателей к монтажу, монтаж пускозащитной аппаратуры.

Форма промежуточной аттестации: экзамен