

Аннотация дисциплины

«Электробезопасность»

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 ч)

Цель и задачи дисциплины:

Целью изучения дисциплины является приобретение студентами знаний в области безопасной работы на оборудовании электроустановок различных объектов.

Задачи дисциплины: ознакомление студентов с основными организационными и техническими мероприятиями, со способами и средствами для реализации электротехнических мероприятий.

Основные дидактические единицы (разделы): Общие вопросы электробезопасности. Защита от поражения электрическим током. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работы в действующих электроустановках.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- способы защиты от поражения электрическим током, требования мер предосторожности и мероприятия, обеспечивающие безопасность работы в действующих электроустановках;

уметь:

- оказывать первую помощь при поражении электрическим током;
- пользоваться нормативной и справочной литературой;
- выполнять и читать электрические схемы и чертежи по электробезопасности;
- пользоваться защитными средствами при выполнении работ в действующих электроустановках;
- измерять основные параметры оборудования при выполнении технических мероприятий в действующих электроустановках.

Виды учебной работы: лекции, лабораторные работы.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом.