

# Б1.В.02 Охрана труда (электробезопасность)

Объем дисциплины (модуля) 3 ЗЕТ (108 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины: изучение основных требований охраны труда по обеспечению электробезопасности при работе с электрооборудованием, необходимых для получения допуска к работе в электроустановках.

Задачи дисциплины: изучение вопросов охраны труда, связанных с электробезопасностью, применение и испытание средств защиты, используемых персоналом при эксплуатации электрического электрооборудования, формирование умений использовать средства защиты при работе с программными и программно-аппаратными средствами ИКС

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ПК-1.2:** Способность выполнения работ и управление работами по созданию модификаций и сопровождению информационной системы, автоматизирующей задачи организационного управления и бизнес-процессы

**ПК-1.2.5:** Знает требования охраны труда и электробезопасности при работе с аппаратными и программно-аппаратными средствами инфокоммуникационной системы

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** требования, предъявляемые к электрооборудованию и персоналу, работающему с электрооборудованием; требования и нормы охраны труда к электробезопасности при эксплуатации электрооборудования.

**Уметь:** применять методы и средства защиты при работе с программными и программно-аппаратными средствами ИКС

**Владеть:** основными методами безопасной эксплуатации электрооборудования и оказания первой помощи пострадавшим при поражении электрическим током;

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Электробезопасность: основные понятия.

Раздел 2. Правила технической эксплуатации электрооборудования

Раздел 3. Электробезопасность в профессиональной деятельности