

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-2.1: Способен проводить настройку программных средств в ходе внедрения информационных систем и технологий в промышленную эксплуатацию

ПК-2.1.15: 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