

# ФТД.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

Объем дисциплины (модуля) 1 ЗЕТ (36 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Формирование компетенций в области информационной безопасности

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ПК-2:** Способен администрировать средства защиты информации прикладного и системного программного обеспечения

**ПК-2.4:** Определяет порядок функционирования программного обеспечения с целью обеспечения защиты информации

**ПК-2.3:** Формулирует правила безопасной эксплуатации программного обеспечения

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** Теоретические основы технической защиты информации

**Уметь:** Выполнять установление режима коммерческой тайны на предприятии, согласно действующего законодательства

**Владеть:** Навыки по выявлению технических каналов утечки информации, выбора средств защиты информации

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Методы расширения доступа пользователей к сетевым ресурсам. Беспроводные локальные сети.

Раздел 2. Технологии передачи данных глобальных сетей

Раздел 3. Решения широкополосного доступа