

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Информационная безопасность телекоммуникационных систем»

**Специальность** 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

**Специализация** № 9 "Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей"

**Квалификация выпускника** специалист по защите информации

**Нормативный период обучения** 5 лет и 6 м.

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:** – формирование у учащихся знаний о способах, мерах и средствах защиты информации от угроз безопасности информации в телекоммуникационных системах (ТКС), развитие практических навыков обоснования требований к средствам и системам защиты, а также способностей к решению прикладных задач анализа и контроля защищенности ТКС.

**Задачи изучения дисциплины:** - освоение методологических основ анализа защищенности информации в ТКС, - приобретение навыков формирования требований по защите информации в ТКС, предъявляемых действующими нормативными документами, и выбора мер и средств защиты информации; - формирование представлений о системах защиты информации в составе ТКС, о способах контроля защищенности информации в ТКС и порядке его организации

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-9.5 - Способен принимать участие в обеспечении функционирования и разработке средств и систем защиты средств связи сетей электросвязи (СССЭ) от несанкционированного доступа (НСД)

**Общая трудоемкость дисциплины:** 14 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен