

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении»

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация специализация N 7 "Анализ безопасности информационных систем"

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

1.1. Цель изучения дисциплины: сформировать у студентов, будущих специалистов систему знаний и умений в области разработки и эксплуатации автоматизированных систем, реализующих информационную технологию выполнения установленных функций в соответствии с требованиями стандартов и/или нормативных документов по защите информации.

Задачи изучения дисциплины:

рассмотрение теоретических основ автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;

усвоение порядка установки и ввода в эксплуатацию средств защиты информации в компьютерных сетях при эксплуатации автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;

изучение основных методов организации и проведения технического обслуживания автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю;

ОПК-14 - Способен осуществлять разработку, внедрение и эксплуатацию автоматизированных систем с учетом требований по защите информации, проводить подготовку исходных данных для технико-экономического обоснования проектных решений;

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен