

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Проектирование компонентов системы защиты объектов информатизации»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
10.03.01 «Информационная безопасность» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Организация и технологии защиты информации (в сфере техники и технологий, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации)

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-2.2: Способен проектировать компоненты систем защиты объектов информатизации;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Проектирование компонентов системы защиты объектов информатизации» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 7.

1. Введение в дисциплину. Стратегии и модели информационной защиты.. Введение в дисциплину. Стратегии и модели информационной защиты..

2. Проектирование охранно-пожарной сигнализации.. Проектирование охранно-пожарной сигнализации. Разработка АРМ оператора ОПС на примере ИСО "Орион". Изучение элементов системы на примере оборудования компаний PERCo и НВП Болид. Нормативная документация..

3. Проектирование систем управления и контроля доступа.. Проектирование систем управления и контроля доступа. Проектирование АРМ СКУД на примере оборудования компании PERCo..

4. Проектирование системы защиты автоматизированного рабочего места.. Проектирование системы защиты автоматизированного рабочего места. Проектирование СЗАРМ на примере программного обеспечения и оборудования PERCo..

Разработал:

доцент
кафедры ИВТиИБ

С.Ю. Тырышкин

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев