

**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