

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой магистратуры
по направлению подготовки: 10.04.01 - Информационная безопасность,**

**Направленность программы: "Управление информационной
безопасностью в кредитно-финансовой сфере"**

2026 год приема

(очная форма обучения)

Обязательная часть

Общенаучный модуль

Системный анализ и моделирование информационных систем

Компьютерное моделирование экономических и финансовых систем

Современные технологии криптографической защиты

Модуль общепрофессиональных дисциплин направления

Защищенные информационные системы

Управление информационной безопасностью

Технологии обеспечения информационной безопасности

**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки,
отражающих специфику филиала**

Деловой иностранный язык

Центры обработки данных, телекоммуникационные системы, современная
ИТ-структура банков

Защита информации в Национальной платежной системе

Противодействие кибермошенничеству в банковской сфере

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Модуль направленности программы магистратуры

Компьютерная криминалистика

Имитационное моделирование систем защиты информации

Экономическая экспертиза последствий кибератак

**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы
магистратуры**

Дисциплины по выбору 5 модуля_2 (количество выбираемых дисциплин 2)

Противостояние в информационной среде

Система обеспечения информационной безопасности критической информационной инфраструктуры и взаимодействие с ГосСОПКА

Экономическая экспертиза

Информационное пространство и экономика

Дисциплины по выбору 6 модуля_1 (количество выбираемых дисциплин 1)

Киберпространство и кибербезопасность

Финтех: регулятор и безопасность цифровых финансовых сервисов