

## Наименование дисциплин 2023 г.

История России
Культурология
Иностранный язык
Философия
Русский язык и культура речи
Правоведение
Математический анализ
Информатика
Физика
Дискретная математика
Экономика
Теория вероятностей и математическая статистика
Безопасность жизнедеятельности
Психология в профессиональной деятельности
Алгебра и геометрия
Вычислительная математика
Математическая логика и теория алгоритмов
Численные методы
Физическая культура и спорт
Политология
Социология
Проектный менеджмент
Управление персоналом
Система менеджмента качества
Финансовая грамотность
Теория информации
Основы информационной безопасности
Аппаратные средства вычислительной техники
Методы и средства криптографической защиты информации
Программно-аппаратные средства защиты информации
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Задачи информатики от утечки по техническим каналам
Сети и системы передачи информации
Языки программирования
Технологии и методы программирования
Основы управления информационной безопасностью
Документоведение
Электроника и схемотехника
Электротехника
Информационные технологии
Аттестация объектов информатизации
Теория оптимизации
Основы кибернетики
Метрология, стандартизация и сертификация
Основы системного анализа
Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
Теоретические основы компьютерной безопасности
Безопасность вычислительных сетей
Безопасность операционных систем
Комплексная защита в информационных системах персональных данных
Безопасность систем баз данных
Аудит информационной безопасности
Методология построения защищенных автоматизированных систем
Теория и практика защиты информации в автоматизированных системах железнодорожного транспорта
Основы российской государственности
Спортивные игры
Легкая атлетика
Фитнес-аэробика
Атлетическая гимнастика
Оздоровительная физическая культура
Защита и обработка конфиденциальных документов
Защита электронного документооборота
Основы программирования
Корпоративные информационные системы
Катастрофостойчивость и надежность информационных систем
Эффективность информационных систем
Системы управления базами данных
Средства сетевых систем управления базами данных
Информационная безопасность открытых систем
Сетевое администрирование
Экономика защиты информации
Методология определения ценности информации
Методология анализа информационных рисков
Инструментарий анализа информационных рисков
Языковые средства доступа к информации в системах баз данных
Администрирование систем баз данных
Теория языков программирования
Теория компиляции
Логика
Перспективы развития технологий обеспечения информационной безопасности

**Наименование дисциплин 2021, 2022 гг.**

История (История России, Всеобщая история)

Культурология

Иностранный язык

Философия

Русский язык и культура речи

Правоведение

Математический анализ

Информатика

Физика

Дискретная математика

Экономика

Теория вероятностей и математическая статистика

Безопасность жизнедеятельности

Психология в профессиональной деятельности

Алгебра и геометрия

Вычислительная математика

Математическая логика и теория алгоритмов

Численные методы

Физическая культура и спорт

Политология

Социология

Проектный менеджмент

Управление персоналом

Система менеджмента качества

Финансовая грамотность

Теория информации

Основы информационной безопасности

Аппаратные средства вычислительной техники

Методы и средства криптографической защиты информации

Программно-аппаратные средства защиты информации

Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Задача информации от утечки по техническим каналам

Сети и системы передачи информации

Языки программирования

Технологии и методы программирования

Основы управления информационной безопасностью

Документоведение

Электроника и схемотехника

Электротехника

Информационные технологии

Аттестация объектов информатизации

Теория оптимизации

Основы кибернетики

Метрология, стандартизация и сертификация

Основы системного анализа

Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Теоретические основы компьютерной безопасности

Безопасность вычислительных сетей

Безопасность операционных систем

Комплексная защита в информационных системах персональных данных

Безопасность систем баз данных

Аудит информационной безопасности

Методология построения защищенных автоматизированных систем

Теория и практика защиты информации в автоматизированных системах железнодорожного транспорта

Общая физическая подготовка

Спортивные игры

Легкая атлетика

Фитнес-аэробика

Атлетическая гимнастика

Оздоровительная физическая культура

Защита и обработка конфиденциальных документов

Защита электронного документооборота

Основы программирования

Корпоративные информационные системы

Катастрофоустойчивость и надежность информационных систем

Эффективность информационных систем

Системы управления базами данных

Средства сетевых систем управления базами данных

Информационная безопасность открытых систем

Сетевое администрирование

Экономика защиты информации

Методология определения ценности информации

Методология анализа информационных рисков

Инструментарий анализа информационных рисков

Языковые средства доступа к информации в системах баз данных

Администрирование систем баз данных

Теория языков программирования

Теория компиляции

Логика

Перспективы развития технологий обеспечения информационной безопасности