

Перечень дисциплин по программам специалитета

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем;

Деловой русский язык
Иностранный язык
История
Коммуникационная культура Интернета
Культура и личность
Культура научной и деловой речи
Организационная психология
Основы управленческой деятельности
Политология
Правоведение
Социальные технологии
Философия
Экономика и основы инновационного менеджмента
Экономика и основы управления предприятием
Экономические теории
Введение в специальность
Делопроизводство
Дискретная математика
Дополнительные главы информатики
Информатика
Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Математика
Математическая логика и теория алгоритмов
Специальные главы математики
Специальные главы физики
Теоретические основы обработки сигналов
Теория вероятностей и математическая статистика
Теория информации
Физика
Физические основы защиты информации
Экология
Анализ и обработка сигналов
Антенно-фидерные устройства
Аппаратные средства вычислительной техники
Аттестация и аудит информационной безопасности
Аттестация критически важных объектов информатизации
Безопасность вычислительных сетей
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность операционных систем
Безопасность систем баз данных
Графические системы
Доп. главы защиты информации на критически важных объектах
Компьютерная графика

Контроль эффективности защиты информации
Криптографические методы защиты информации
Международные и российские стандарты и нормативные акты по ИБ
Методы и средства противодействия террористической деятельности на критически важных объектах
Метрология и измерительная техника
Надёжность защищённых систем
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Основы информационной безопасности
Основы радиотехники
Основы теории надёжности технических систем
Помехи и помехоустойчивый прием
Программирование
Программно-аппаратные средства защиты информации
Разработка и эксплуатация защищённых автоматизированных систем
Сети и системы передачи данных
Системный анализ
Системы автоматизированного проектирования
Системы обнаружения вторжения
Современная схемотехника
Современные методы и средства мониторинга информационной безопасности и защиты компьютерных сетей
Спец. главы защиты информации
Специальные вопросы защиты информации
Схемотехника
Техническая защита информации
Технические средства и методы защиты информации
Технические средства охраны объектов
Технологии защищённого документооборота
Технологии и методы программирования
Управление информационной безопасностью
Электроника
Электронный документооборот
Электрорадиоизмерения
Электротехника
Языки программирования
Физическая культура
Преддипломная практика
Производственная практика
Антенно-фидерные устройства
Аттестация и аудит информационной безопасности
Безопасность вычислительных сетей
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность операционных систем
Безопасность систем баз данных
Введение в специальность
Гуманитарные аспекты информационной безопасности

Дискретная математика
Документоведение
Доп. главы защиты информации на критически важных объектах
Защита и обработка конфиденциальных документов
Иностранный язык
Информатика
Информационная безопасность банковской деятельности
История
Комплексная защита информации на предприятии
Компьютерная графика
Контроль эффективности защиты информации
Криптографические методы защиты информации
Культура и личность
Культура научной и деловой речи
Линейная алгебра
Математический анализ
Международные и российские стандарты и нормативные акты по информационной безопасности
Методы и средства противодействия террористической деятельности на критически важных объектах
Метрология и измерительная техника
Моделирование систем
Надёжность защищённых систем
Организационная психология
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Основы информационной безопасности
Основы личностной и коммуникативной культуры
Основы радиотехники
Основы теории автоматического управления
Основы теории надёжности технических систем
Помехи в автоматизированных системах
Помехи и помехоустойчивый прием
Правоведение
Прикладная физическая культура (аэробика)
Программирование
Программно-аппаратные комплексы для оценки защищённости информации
Программно-аппаратные средства защиты информации
Психология и технологии социального взаимодействия
Разработка и эксплуатация защищённых автоматизированных систем
Сети и системы передачи данных
Системы автоматизированного проектирования
Системы обнаружения вторжения
Современная схемотехника
Современные методы и средства мониторинга информационной безопасности и защиты компьютерных сетей
Социально-политические аспекты информационной безопасности
Социальные технологии
Спец. главы защиты информации

Специальные вопросы защиты информации
Специальные вопросы защиты информации на критически важных объектах
Специальные главы физики
Схемотехника
Теоретическая информатика
Теоретические основы обработки сигналов
Теория вероятностей и математическая статистика
Теория информации
Техническая защита информации
Технические средства охраны объектов
Технологии защищённого документооборота
Технологии и методы программирования
Управление информационной безопасностью
Управление рисками
Физика
Физическая культура
Физическая культура и спорт
Физические основы защиты информации
Философия
Экономика и основы инновационного менеджмента
Экономика и основы управления предприятием
Экономические теории
Электроника
Электронный документооборот
Электрорадиоизмерения
Электротехника
Языки программирования
Научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
Производственная практика
Учебная (ознакомительная) практика

17.05.01 Боеприпасы и взрыватели; Автономные системы управления действием средств поражения

Деловой русский язык

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

История

Коммуникационная культура Интернета

Культура и личность

Культура научной и деловой речи

Менеджмент и маркетинг отраслевых проектов

Организационная психология

Правоведение

Социальные технологии

Философия

Экономика и основы инновационного менеджмента

Экономика и основы управления предприятием

Экономическая теория

Высокоточные комплексы вооружения

Информатика

Линейная алгебра

Математика. Специальные главы.

Математический анализ

Моделирование систем управления

Основы ближней локации

Статистическая радиотехника

Теоретические основы радиотехники

Теория вероятностей и математическая статистика

Теория информации

Ультразвуковые и микроволновые интеллектуальные системы

Физика

Физические основы специальных измерений

Химия

Экология

Автоматизированное проектирование средств поражения

Безопасность жизнедеятельности

Боевая эффективность средств поражения и боеприпасов

Введение в специальность

Действие средств поражения и боеприпасов

Инженерная и компьютерная графика

Интегрированные системы управления

Информационная безопасность и защита государственной тайны

Компьютерные технологии управления в технических системах

Материаловедение, технология конструкционных материалов

Методы испытаний средств поражения

Методы противодействия техническим разведкам

Метрология стандартизация и сертификация

Надежность средств поражения
Оптоэлектронные автономные информационные и управляющие системы
Оптоэлектронные элементы автономных информационных и управляющих систем
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Основы автоматизированного проектирования
Основы баллистики и аэродинамики
Основы управления средствами поражения
Проектирование средств поражения и боеприпасов
Радиочастотные автономные информационные и управляющие системы
Системы артиллерийского, ракетного и бомбового вооружения
Системы обнаружения, наведения и ориентации летательных аппаратов
Современные материалы в специальном машиностроении
Сопротивление материалов
Схемотехника автономных информационных и управляющих систем
Теоретическая механика
Теория обработки информации в автономных системах
Теория помехоустойчивости автономных информационных и управляющих систем
Теория энергетических материалов
Теплофизика
Технология производства средств поражения и боеприпасов
Устройство боеприпасов, взрывателей и систем управления средствами поражения
Физика взрыва и удара
Цифровые методы обработки информации
Электродинамика
Электротехника и электроника
Физическая культура
Конструкторско-технологическая практика
Научно-исследовательская работа
Полигонная практика
Преддипломная практика
Производственная практика
Учебная практика
Автоматизированное проектирование средств и систем управления
Антенны и сверхвысокочастотные устройства систем ближней локации
Безопасность жизнедеятельности
Боевая эффективность средств поражения и боеприпасов
Введение в специальность
Высокоточные комплексы вооружения
Вычислительная математика
Вычислительные машины, системы и сети
Действие средств поражения и боеприпасов
Инженерная и компьютерная графика
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Интегрированные системы управления
Информатика

Информационная безопасность и защита государственной тайны

История

Компьютерные технологии управления в технических системах

Конструирование и технология бортовых систем управления

Культура и личность

Культура научной и деловой речи

Линейная алгебра

Математический анализ

Математическое моделирование объектов и систем управления

Материалы и элементы автономных информационных и управляющих систем

Менеджмент и маркетинг производства бортовых систем управления

Методы испытаний автономных систем

Методы обработки изображений и идентификации объектов

Методы противодействия техническим разведкам

Метрология, стандартизация и сертификация

Многофункциональные устройства управления средствами поражения

Моделирование автономных информационных и управляющих систем

Надежность систем управления средствами поражения

Оптоэлектронные автономные информационные и управляющие системы

Оптоэлектронные элементы автономных информационных и управляющих систем

Организационная психология

Основы автоматизированного проектирования автономных информационных и управляющих систем

Основы ближней локации

Основы личностной и коммуникативной культуры

Основы программирования

Основы управления динамическими системами

Основы экономических знаний

Планирование разработки автономных управляющих систем

Правоведение

Прикладная физическая культура (аэробика)

Программно-аппаратные средства защиты информации

Проектирование бортовых систем управления

Психология и технологии социального взаимодействия

Радиочастотные автономные информационные и управляющие системы

Радиоэлектронные информационно-управляющие системы

Синтез автономных информационных и управляющих систем

Системы артиллерийского, ракетного и бомбового вооружения

Системы обнаружения, наведения и ориентации летательных аппаратов

Сопротивление материалов

Социальные технологии

Специальные главы математики

Статистическая радиотехника

Схемотехника автономных информационных и управляющих систем

Схемотехническое проектирование автономных информационных и управляющих систем

Тенденции развития информационно-управляющих систем

Теоретическая механика

Теоретические основы радиотехники
Теория автоматического управления
Теория вероятностей и математическая статистика
Теория информации
Теория обработки информации в автономных системах
Технология производства автономных информационных и управляющих систем
Технология производства деталей и узлов автономных управляющих систем
Ультразвуковые и микроволновые интеллектуальные системы
Управление производственными системами
Устройства обнаружения объектов военной техники
Устройство взрывателей
Физика
Физика взрыва и удара
Физическая культура
Физическая культура и спорт
Физические основы специальных измерений
Философия
Химия
Цифровые методы обработки информации
Цифровые устройства бортовых систем
Экология
Экономика и управление производственными системами
Экономика предприятия
Электродинамика
Электроника
Электротехника
Производственная практика: конструкторско-технологическая практика
Производственная практика: научно-исследовательская работа
Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Учебная практика: учебно-конструкторская практика
Учебная практика: учебно-технологическая практика
Коммуникационная культура Интернета
Маркетинг продукции двойного назначения
Деловой русский язык
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
История
Коммуникационная культура Интернета
Культура и личность
Культура научной и деловой речи
Менеджмент и маркетинг отраслевых проектов
Организационная психология
Основы личностной и коммуникативной культуры
Правоведение
Психология и технологии социального взаимодействия

Социальные технологии
Философия
Экономика и основы инновационного менеджмента
Экономика и основы управления предприятием
Экономическая теория
Введение в специальность
Взрывобезопасность
Высокоточные комплексы вооружения
Информатика
Линейная алгебра
Математика. Специальные главы.
Математический анализ
Основы проектирования защитных устройств
Основы ядерной физики
Прикладная механика сплошных сред
Специальные главы физики взрыва
Теория вероятностей и математическая статистика
Физика
Химия
Численные методы в механике сплошных сред
Экология
Автоматизированное проектирование средств поражения
Безопасность жизнедеятельности
Боевая эффективность средств поражения и боеприпасов
Введение в специальность
Взрывные технологии
Действие средств поражения и боеприпасов
Инженерная и компьютерная графика
Интегрированные системы управления
Информационная безопасность и защита государственной тайны
Математическое моделирование физических процессов
Материаловедение, технология конструкционных материалов
Методы испытаний средств поражения
Методы противодействия техническим разведкам
Метрология стандартизация и сертификация
Надежность средств поражения
Неразрушающий контроль и диагностика
Основы автоматизированного проектирования
Основы алгоритмизации и программирования
Основы баллистики и аэродинамики
Основы проектирования двигателей
Основы управления средствами поражения
Прикладной системный анализ
Природные и техногенные катастрофы
Проектирование средств поражения и боеприпасов
Системы артиллерийского, ракетного и бомбового вооружения

Современные материалы в специальном машиностроении
Сопротивление материалов
Теоретическая механика
Теория механизмов и детали машин
Теория энергетических материалов
Теплофизика
Технология и оборудование специального машиностроения
Технология конструкционных материалов
Технология производства средств поражения и боеприпасов
Устройство боеприпасов, взрывателей и систем управления средств поражения
Физика взрыва и удара
Экспериментальная газодинамика
Электротехника и электроника
Прикладная физическая культура
Физическая культура
Конструкторско-технологическая практика
Научно-исследовательская работа
Полигонная практика
Преддипломная практика
Производственная практика
Учебная практика
Учебно-производственная практика

24.05.07 Самолето- и вертолетостроение; Самолётостроение

Деловой русский язык

Иностранный язык

История

Коммуникационная культура Интернета

Культура и личность

Культура научной и деловой речи

Организационная психология

Политология

Правоведение

Современные методы управления производством

Социальные технологии

Философия

Экономика и основы инновационного менеджмента

Экономическая теория

Аэродинамика

Гидравлика

Динамика полета самолета

Информатика

Исследование операций и системный анализ

Комбинаторика

Линейная алгебра

Математический анализ

Математическое моделирование технологических процессов

Основы автоматики и управления

Основы теории надежности

Системы автоматизированного проектирования

Теоретическая механика

Теория вероятностей и математическая статистика

Термодинамика и теплопередача

Технологические методы обеспечения надежности

Технологические основы обработки материалов

Физика

Химия

Экология

Автоматизированное изготовление авиационных конструкций

Агрегаты и системы летательных аппаратов

Безопасность жизнедеятельности

Введение в специальность

Детали машин и механизмов

Инженерная графика

Конструирование самолетов

Конструкция летательных аппаратов

Материаловедение

Метрология, стандартизация

Механообработка в производстве летательных аппаратов

Монтаж и испытания систем оборудования
Начертательная геометрия
Общая электротехника и электроника
Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
Проектирование единого информационного пространства авиапредприятий
Проектирование самолетов
Профессиональный иностранный язык
Процессы изготовления конструкций из композиционных материалов
Прочность конструкций
Сборочные процессы в самолетостроении
Сварка и пайка в производстве летательных аппаратов
Сертификация авиационной техники
Системы приборного оборудования
Современные методы управления производственным предприятием
Сопротивление материалов
Специальные виды обработки авиационных материалов
Строительная механика
Теоретические основы производства летательных аппаратов
Теория авиационных двигателей
Теория механизмов и машин
Технологии информационной поддержки жизненного цикла изделий
Технологическая подготовка производства
Технология изготовления деталей и узлов летательных аппаратов
Технология конструкционных материалов
Технология производства самолетов
Управление качеством
Экономика и организация промышленности
Физическая культура
Научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
Производственная практика 1
Производственная практика 2
Учебная практика 1
Учебная практика 2
Деловой русский язык
Иностранный язык
История
Коммуникационная культура Интернета
Культура и личность
Культура научной и деловой речи
Организационная психология
Основы личностной и коммуникативной культуры
Основы управления инженерными проектами и персоналом
Политология
Правоведение
Психология и технологии социального взаимодействия

Социальные технологии
Философия
Экономика и основы инновационного менеджмента
Экономическая теория
Автоматизированное проектирование технологических процессов
Аэродинамика
Введение в специальность
Гидравлика
Динамика полета систем аварийного покидания самолетов
Динамика полёта
Информатика
Информатика (специальные главы)
Компьютерное моделирование физических процессов
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании
Линейная алгебра
Математический анализ
Математическое моделирование физических процессов
Системы автоматизированного проектирования
Теоретическая механика
Теория вероятностей и математическая статистика
Теплообменные устройства
Термодинамика и теплопередача
Физика
Физика поверхностных явлений
Химия
Экология
Агрегаты и системы летательных аппаратов
Агрегаты СЖО ЛА
Агрегаты систем жизнеобеспечения летательных аппаратов
Безопасность жизнедеятельности
Введение в специальность
Гидромашины и гидропривод
Детали машин и механизмов
Инженерная графика
Инженерная и компьютерная графика
Конструкция летательных аппаратов
Материаловедение
Метрология, стандартизация
Монтаж и испытания систем оборудования
Начертательная геометрия
Общая электротехника и электроника
Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
Основы производства
Основы теории пограничного слоя
Проектирование систем жизнеобеспечения
Проектирование систем защиты

Проектирование систем энергооборудования
Прочность конструкций
САПР систем оборудования летательных аппаратов
Сертификация авиационной техники
Силовые установки летательных аппаратов
Системы автоматизированного проектирования оборудования летательных аппаратов
Системы автоматизированного проектирования тепловых расчетов
Системы жизнеобеспечения летательных аппаратов
Системы индивидуального жизнеобеспечения и аварийного покидания
Системы приборного оборудования
Системы энергооборудования летательных аппаратов
Сопротивление материалов
Специальные главы САПР
Специальные главы систем автоматизированного проектирования
Теория механизмов и машин
Теория пограничного слоя
Технология обработки материалов
Технология производства самолетов
Экономика и организация промышленности
Прикладная физическая культура
Физическая культура
Научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
Производственная практика 1
Производственная практика 2
Учебная практика 1
Учебная практика 2

38.05.01 Экономическая безопасность; Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Безопасность жизнедеятельности

Введение в специальность

Иностранный язык

История

Культура и личность

Культура научной и деловой речи

Организационная психология

Основы личностной и коммуникативной культуры

Профессиональная этика и служебный этикет

Психология и технологии социального взаимодействия

Социальные технологии

Философия

Информатика

Информационные системы в экономике

Концепции современного естествознания

Линейная алгебра

Математика. Линейная алгебра

Математика. Математический анализ

Математический анализ

Теория вероятностей и математическая статистика

Теория игр

Эконометрика

Административное право

Аудит

Аудит эффективности использования бюджетных средств

Банковское дело

Безопасность жизнедеятельности

Бухгалтерская (финансовая) отчетность

Бухгалтерский учёт

Бюджетная система

Введение в специальность

Деньги, кредит, банки

Инвестиции

История экономических учений

Конкурентная разведка

Контроль автономных учреждений

Контроль за государственными (муниципальными) закупками

Контроль и ревизия

Корпоративные финансы

Корпоративный контроль

Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету

Международные валютно-кредитные и финансовые отношения

Микроэкономика

Мировая экономика и международные экономические отношения

Муниципальный аудит
Налоги и налогообложение
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Организация и методика проведения налоговых проверок
Основы гражданского права
Основы противодействия корпоративному мошенничеству
Оценка имущества
Оценка рисков
Правовая экспертиза нормативных актов
Правоведение
Правоохранительные органы
Предупреждение и сдерживание мошенничества
Преступления в сфере экономики
Преступления в сфере экономической деятельности
Противодействие взяточничеству и коммерческому подкупу
Противодействие легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма
Противодействие мошенничеству в страховании
Противодействие мошенничеству с финансовой отчетностью
Противодействие отмыванию преступных доходов и финансированию терроризма
Расследование корпоративного мошенничества
Рынок ценных бумаг
Специальная подготовка. Деловая игра
Специальная подготовка. Огневая подготовка
Специальная подготовка. Основы оперативно-розыскной деятельности
Статистика
Страхование
Судебная экономическая экспертиза
Управление организацией (предприятием)
Финансы
Финансы предприятий
Экономика организации
Экономика организации (предприятия)
Экономическая безопасность
Экономическая теория (макрэкономика)
Экономическая теория (микроэкономика)
Экономический анализ
Прикладная физическая культура
Физическая культура
Физическая культура (Физическая подготовка)
Научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
Преддипломная практика
Производственная практика
Учебная практика
Специальная подготовка на компьютерном тренажере

55.05.03 Кинооператорство; Телеоператор

Деловой русский язык

Иностранный язык

История

Культура и личность

Организационная психология

Основы педагогики

Правоведение

Философия

Экономика и основы инновационного менеджмента

Экономика и основы управления предприятием

История зарубежного кино

История и теория документального кино

История отечественного кино

История русского и зарубежного изобразительного искусства

История русской и зарубежной литературы

История телевидения

Безопасность жизнедеятельности

Введение в кинотехнологию

Звуковое решение фильма

История телеоператорского мастерства

Кино-видео рекламные технологии

Кинокомпозиция

Киноосвещение

Киносветотехника

Киносъёмочная аппаратура

Киносъёмочная оптика

Кино-телережиссура

Кинофотопроцессы и материалы

Кинофотоэкспонометрия

Комбинированные киносъёмки

Компьютерная анимация

Концепции современного естествознания

Монтаж

Оптические спецэффекты

Основы кинематографического мастерства. Кинодраматургия

Основы кинематографического мастерства. Кинорежиссура

Основы кинематографического мастерства. Мастерство художника фильма

Рисунок

Специальные виды киносъёмок

Творческий семинар по мастерству теледокументалиста

Творческий семинар по телеоператорскому мастерству

Тележурналистика

Телеоператорское мастерство

Телесъёмочная аппаратура

Техника и технология видеофильма

Техника и технология телевизионного производства
Фильмопроизводство
Фотокомпозиция
Художественная голография
Цветоведение и цветовоспроизведение
Цифровые технологии в кинематографе и телевидении
Прикладная физическая культура
Физическая культура
Ассистентская практика
Преддипломная практика
Технологическая практика
Учебная лабораторная практика
Учебно-съемочная практика
Деловой русский язык
Иностранный язык
История
Культура и личность
Организационная психология
Основы педагогики
Правоведение
Философия
Экономика
Экономика и основы инновационного менеджмента
Экономика и основы управления предприятием
История зарубежного кино
История и теория документального кино
История отечественного кино
История русского и зарубежного изобразительного искусства
История русской и зарубежной литературы
История телевидения
Безопасность жизнедеятельности
Введение в кинотехнологию
Звуковое решение фильма
История телеоператорского мастерства
Кино-видео рекламные технологии
Кинокомпозиция
Киноосвещение
Киносветотехника
Киносъемочная аппаратура
Киносъемочная оптика
Кино-телережиссура
Кинофотопроцессы и материалы
Кинофотоэкспонометрия
Комбинированные киносъемки
Компьютерная анимация
Концепции современного естествознания

Монтаж
Оптические спецэффекты
Основы кинематографического мастерства
Рисунок
Специальные виды киносъемок
Творческий семинар по мастерству теледокументалиста
Творческий семинар по телеоператорскому мастерству
Тележурналистика
Телеоператорское мастерство
Телесъемочная аппаратура
Техника и технология видеофильма
Техника и технология телевизионного производства
Фильмопроизводство
Фотокомпозиция
Художественная голография
Цветоведение и цветовоспроизведение
Цифровые технологии в кинематографе и телевидении
Физическая культура
Ассистентская практика
Преддипломная практика
Технологическая практика
Учебная лабораторная практика
Учебно-съемочная практика