

Перечень направлений подготовки (специальностей) и вступительных испытаний по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета

ФГОС – Федеральные государственные образовательные стандарты

Наименование направления подготовки (специальности)	Код направления подготовки (специальности)	Уровень образования	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний*
Институт авиации, наземного транспорта и энергетики (ИАНТЭ)				
ЭНЕРГО- И РЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ФГОС Теплоэнергетика и теплотехника)	13.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ПАРО- И ГАЗОТУРБИННЫЕ УСТАНОВКИ. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ (ФГОС Энергетическое машиностроение)	13.03.03	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
СОВРЕМЕННЫЕ СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА (ФГОС Машиностроение)	15.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (ФГОС Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств)	15.03.05	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АВИАКОСМИЧЕСКОЙ И БЕСПИЛОТНОЙ ТЕХНИКИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ. АВИАКОСМИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (ФГОС Материаловедение и технологии материалов)	22.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Химия или Информатика*** Русский язык
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ. СЕРВИС И ЭКСПЛУАТАЦИЯ (ФГОС Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)	23.03.03	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
АВИАСТРОЕНИЕ (ФГОС Авиастроение)	24.03.04	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или
			Очно-заочная	Информатика*** Русский язык

Наименование направления подготовки (специальности)	Код направления подготовки (специальности)	Уровень образования	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний*
Институт авиации, наземного транспорта и энергетики (ИАНТЭ)				
ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (ФГОС Двигатели летательных аппаратов)	24.03.05	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ОБСЛУЖИВАНИЕ СУДОВ И ДВИГАТЕЛЕЙ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ (ФГОС Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей)	25.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ (ФГОС Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры)	26.03.02	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
РАКЕТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ (ФГОС Проектирование авиационных и ракетных двигателей)	24.05.02	Специалитет	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
САМОЛЕТО- И ВЕРТОЛЕТОСТРОЕНИЕ (ФГОС Самолето- и вертолетостроение)	24.05.07	Специалитет	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
Факультет физико-математический (ФМФ)				
ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И 3D-ПРОТОТИПИРОВАНИЕ (ФГОС Лазерная техника и лазерные технологии)	12.03.05	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
СОВРЕМЕННЫЕ ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ФГОС Техническая физика)	16.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
НАНОИНЖЕНЕРИЯ (ФГОС Наноинженерия)	28.03.02	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык

Наименование направления подготовки (специальности)	Код направления подготовки (специальности)	Уровень образования	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний*
Институт автоматки и электронного приборостроения (ИАЭП)				
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (ФГОС Приборостроение)	12.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ (ФГОС Опотехника)	12.03.02	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
БИОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ АППАРАТЫ И СИСТЕМЫ (ФГОС Биотехнические системы и технологии)	12.03.04	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Химия или Информатика*** Русский язык
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И АВТОМОБИЛЕЙ (ФГОС Электроэнергетика и электротехника)	13.03.02	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ. ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ (ФГОС Техносферная безопасность)	20.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или
			Заочная	Химия*** Русский язык
ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ (ФГОС Природообустройство и водопользование)	20.03.02	Бакалавриат	Заочная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ (ФГОС Стандартизация и метрология)	27.03.01	Бакалавриат	Заочная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ (ФГОС Управление качеством)	27.03.02	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или
			Заочная	Информатика*** Русский язык

Наименование направления подготовки (специальности)	Код направления подготовки (специальности)	Уровень образования	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний*
Институт автоматки и электронного приборостроения (ИАЭП)				
УПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. РОБОТОТЕХНИКА (ФГОС Управление в технических системах)	27.03.04	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
Институт компьютерных технологий и защиты информации (ИКТЗИ)				
ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА. МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ BIGDATA (ФГОС Прикладная математика и информатика)	01.03.02	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ПРОГРАММИРОВАНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ (ФГОС Информатика и вычислительная техника)	09.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ФГОС Информационные системы и технологии)	09.03.02	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
РОБОТОТЕХНИКА И ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА (ФГОС Прикладная информатика)	09.03.03	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ (ФГОС Программная инженерия)	09.03.04	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (ФГОС Информационная безопасность)	10.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ (ФГОС Информационная безопасность телекоммуникационных систем)	10.05.02	Специалитет	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык

Наименование направления подготовки (специальности)	Код направления подготовки (специальности)	Уровень образования	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний*
Высшая школа прикладных информационных технологий (ВШПИТ)				
КОММЕРЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО (ФГОС Информатика и вычислительная техника)	09.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
Институт радиоэлектроники, фотоники и цифровых технологий (ИРЭФ-ЦТ)				
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ФОТОНИКА, ВСТРОЕННЫЕ СИСТЕМЫ, ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ (ФГОС Радиотехника)	11.03.01	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, МОБИЛЬНАЯ И ОПТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, КВАНТОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ (ФГОС Инфокоммуникационные технологии и системы связи)	11.03.02	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ (ФГОС Конструирование и технология электронных средств)	11.03.03	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ЭЛЕКТРОНИКА, МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА (ФГОС Электроника и нанoeлектроника)	11.03.04	Бакалавриат	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ, НАВИГАЦИИ И РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ (ФГОС Радиоэлектронные системы и комплексы)	11.05.01	Специалитет	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАЩИТА (ФГОС Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования)	25.05.03	Специалитет	Очная	Математика** Физика или Информатика*** Русский язык
Институт инженерной экономики и предпринимательства (ИИЭиП)				
ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ФГОС Инноватика)	27.03.05	Бакалавриат	Очная	Информатика или Физика*** Математика** Русский язык

Наименование направления подготовки (специальности)	Код направления подготовки (специальности)	Уровень образования	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний*
Институт инженерной экономики и предпринимательства (ИИЭиП)				
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ. ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОМЫШЛЕННАЯ КОММЕРЦИЯ (ФГОС Экономика)	38.03.01	Бакалавриат	Очная	Обществознание или Иностранный язык*** Математика** Русский язык
			Очно- заочная	
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ (ФГОС Менеджмент)	38.03.02	Бакалавриат	Очная	Обществознание или Иностранный язык*** Математика** Русский язык
			Очно- заочная	
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ (ФГОС Управление персоналом)	38.03.03	Бакалавриат	Очная	Обществознание или Иностранный язык*** Математика** Русский язык

* – в порядке убывания приоритета;

** – профильный уровень;

*** – поступающий может засчитать результаты ЕГЭ (вступительного испытания) по одному из этих предметов по своему усмотрению. В случае, если поступающий сдавал несколько предметов по выбору, учитывается наивысший результат.