

**План приема с указанием особой квоты  
на бюджетное обучение по направлениям подготовки (специальностям)**

**КНИТУ-КАИ в 2023 году**

**\*ФГОС - Федеральные государственные образовательные стандарты**

Наименование направления, специальности	Код направления, специальности	Очное обучение
1	2	3
<b>Институт авиации, наземного транспорта и энергетики</b>		
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "бакалавр"</b>		
ЭНЕРГО- И РЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ФГОС Теплоэнергетика и теплотехника )	13.03.01	3
ПАРО- И ГАЗОТУРБИННЫЕ УСТАНОВКИ. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ (ФГОС Энергетическое машиностроение)	13.03.03	3
СОВРЕМЕННЫЕ СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА (ФГОС Машиностроение)	15.03.01	3
ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (ФГОС Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств)	15.03.05	5
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АВИАКОСМИЧЕСКОЙ И БЕСПИЛОТНОЙ ТЕХНИКИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ. АВИАКОСМИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (ФГОС Материаловедение и технологии материалов)	22.03.01	5
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ. СЕРВИС И ЭКСПЛУАТАЦИЯ (ФГОС Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)	23.03.03	4
АВИАСТРОЕНИЕ (ФГОС Авиастроение)	24.03.04	6
ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (ФГОС Двигатели летательных аппаратов)	24.03.05	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ И ДВИГАТЕЛЕЙ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ (ФГОС Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей)	25.03.01	2
КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ (ФГОС Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры)	26.03.02	2
<b>Всего по институту по направлениям бакалавриата:</b>		<b>36</b>
<b>специальности высшего образования, подтверждаемого присвоением квалификации "специалист"</b>		
РАКЕТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ (ФГОС Проектирование авиационных и ракетных двигателей)	24.05.02	4
САМОЛЕТО- И ВЕРТОЛЕТОСТРОЕНИЕ (ФГОС Самолето- и вертолетостроение)	24.05.07	7
<b>Всего по институту по направлениям специалитета:</b>		<b>11</b>
<b>Всего по институту по направлениям ВО:</b>		<b>47</b>
<b>Факультет физико-математический</b>		
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "бакалавр"</b>		
ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И 3D-ПРОТОТИПИРОВАНИЕ (ФГОС Лазерная техника и лазерные технологии)	12.03.05	2
ИНЖЕНЕРНАЯ ФИЗИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ (ФГОС Техническая физика)	16.03.01	4
НАНОИНЖЕНЕРИЯ (ФГОС Наноинженерия)	28.03.02	3
<b>Всего по факультету по направлениям бакалавриата:</b>		<b>9</b>

1	2	3
<b>Институт автоматики и электронного приборостроения</b>		
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "бакалавр"</b>		
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (ФГОС Приборостроение)	12.03.01	2
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ (ФГОС Оптотехника)	12.03.02	2
БИОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ АППАРАТЫ И СИСТЕМЫ (ФГОС Биотехнические системы и технологии)	12.03.04	2
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И АВТОМОБИЛЕЙ (ФГОС Электроэнергетика и электротехника)	13.03.02	6
ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ. ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ (ФГОС Техносферная безопасность)	20.03.01	4
СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ (ФГОС Стандартизация и метрология)	27.03.01	2
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ (ФГОС Управление качеством)	27.03.02	2
УПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. РОБОТОТЕХНИКА (ФГОС Управление в технических системах)	27.03.04	4
<b>Всего по институту по направлениям бакалавриата:</b>		<b>24</b>
<b>Институт компьютерных технологий и защиты информации</b>		
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "бакалавр"</b>		
МОДЕЛИ И АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ (BigData) (ФГОС Прикладная математика и информатика)	01.03.02	3
ПРОГРАММИРОВАНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ (ФГОС Информатика и вычислительная техника)	09.03.01	23
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ФГОС Информационные системы и технологии)	09.03.02	5
РОБОТОТЕХНИКА И ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА (ФГОС Прикладная информатика)	09.03.03	4
ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ (ФГОС Программная инженерия)	09.03.04	3
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (ФГОС Информационная безопасность)	10.03.01	4
<b>Всего по институту по направлениям бакалавриата:</b>		<b>42</b>
<b>специальности высшего образования, подтверждаемого присвоением квалификации "специалист"</b>		
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ (ФГОС Информационная безопасность телекоммуникационных систем)	10.05.02	3
<b>Всего по институту по направлениям специалитета:</b>		<b>3</b>
<b>Всего по институту по направлениям ВО:</b>		<b>45</b>
<b>Институт радиоэлектроники, фотоники и цифровых технологий</b>		
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "бакалавр"</b>		
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ФОТОНИКА, ВСТРОЕННЫЕ СИСТЕМЫ, ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ (ФГОС Радиотехника)	11.03.01	9
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, МОБИЛЬНАЯ И ОПТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, КВАНТОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ (ФГОС Инфокоммуникационные технологии и системы связи)	11.03.02	9
КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ (ФГОС Конструирование и технология электронных средств)	11.03.03	4
ЭЛЕКТРОНИКА, МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА (ФГОС Электроника и нанoeлектроника)	11.03.04	3
ЦИФРОВАЯ БИОНИКА (ФГОС Биотехнические системы и технологии)	12.03.04	2
<b>Всего по институту по направлениям бакалавриата:</b>		<b>27</b>
<b>специальности высшего образования, подтверждаемого присвоением квалификации "специалист"</b>		
СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ, НАВИГАЦИИ И РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ (ФГОС Радиоэлектронные системы и комплексы)	11.05.01	5
ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАЩИТА (ФГОС Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования)	25.05.03	3
<b>Всего по институту по направлениям специалитета:</b>		<b>8</b>
<b>Всего по институту по направлениям ВО:</b>		<b>35</b>

1	2	3
<b><i>Институт инженерной экономики и предпринимательства</i></b>		
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "бакалавр"</b>		
ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ФГОС Инноватика)	27.03.05	3
ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ. ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОМЫШЛЕННАЯ КОММЕРЦИЯ (ФГОС Экономика)	38.03.01	2
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ (ФГОС Менеджмент)	38.03.02	1
<b>Всего по институту по направлениям бакалавриата:</b>		<b>6</b>
<b><i>Высшая школа прикладных информационных технологий</i></b>		
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "бакалавр"</b>		
ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ФГОС Информатика и вычислительная техника)	09.03.01	3
<b>Всего по институту по направлениям бакалавриата:</b>		<b>3</b>
<b><i>Итого по базовому вузу:</i></b>		<b><i>169</i></b>