

**ПЛАН ПРИЕМА**  
**на бюджетное обучение по направлениям подготовки магистратуры**  
**КНИТУ-КАИ в 2022 году\***

Наименование направления	Код направления	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение
1	2	3	4	5
<b>Институт авиации, наземного транспорта и энергетики</b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "магистр"</b>				
Теплоэнергетика и теплотехника <u>Образовательные программы:</u> 1) Теоретические основы теплотехники 2) Chemical and Energy Engineering**	13.04.01	30		
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств <u>Образовательная программа:</u> Технология автоматизированного машиностроения	15.04.05	40		
Материаловедение и технологии материалов <u>Образовательные программы:</u> 1) Материаловедение и технология новых материалов 2) Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	22.04.01	38		
Наземные транспортно-технологические комплексы <u>Образовательная программа:</u> Automotive Engineering**	23.04.02	20		
Авиастроение <u>Образовательные программы:</u> 1) Вертолетостроение 2) Самолетостроение 3) Технология производства самолетов	24.04.04	48		
Двигатели летательных аппаратов <u>Образовательная программа:</u> Авиационные двигатели и энергетические установки	24.04.05	18		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>194</b>		
<b>Факультет физико-математический</b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "магистр"</b>				
Лазерная техника и лазерные технологии <u>Образовательные программы:</u> 1) Лазерная техника и лазерные технологии в машиностроении и приборостроении 2) Аддитивные технологии	12.04.05	21		
Техническая физика <u>Образовательная программа:</u> Плазменная обработка и нанесение покрытий	16.04.01	20		
Наноматериалы <u>Образовательная программа:</u> Плазменные нанотехнологии	28.04.03	16		
<b>Всего по факультету по направлениям магистратуры:</b>		<b>57</b>		
<b>Институт автоматики и электронного приборостроения</b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "магистр"</b>				
Приборостроение <u>Образовательная программа:</u> Приборостроение	12.04.01	16		

1	2	3	4	5
Оптотехника <i>Образовательная программа:</i> <i>Опτικο-электронные приборы и системы</i>	12.04.02	10		
Электроэнергетика и электротехника <i>Образовательные программы:</i> 1) Релейная защита и автоматика интеллектуальных электроэнергетических систем 2) Электрооборудование и электроснабжение предприятий 3) Электрооборудование летательных аппаратов 4) <i>Electrical Engineering and Information Technology**</i>	13.04.02	40		
Техносферная безопасность <i>Образовательные программы:</i> 1) Управление техносферной безопасностью и экологическая экспертиза 2) Менеджмент техносферного риска	20.04.01	30		25
Управление качеством <i>Образовательная программа:</i> <i>Всеобщее управление качеством</i>	27.04.02	15		15
Управление в технических системах <i>Образовательные программы:</i> 1) Управление и информатика в интеллектуальных технических системах 2) <i>Systems Engineering and Engineering Cybernetics**</i>	27.04.04	26		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>137</b>		<b>40</b>
<b><i>Институт компьютерных технологий и защиты информации</i></b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "магистр"</b>				
Прикладная математика и информатика <i>Образовательная программа:</i> <i>Математическое и программное обеспечение вычислительных машин</i>	01.04.02	35		
Информатика и вычислительная техника <i>Образовательные программы:</i> 1) Элементы и устройства вычислительной техники и информационных систем 2) Высокопроизводительные вычислительные системы и сети 3) Системное и сетевое администрирование (информатика как вторая компетенция) 4) Компьютерный анализ и интерпретация данных 5) Искусственный интеллект и системы автоматизированного проектирования 6) Разработка и администрирование информационных систем	09.04.01	83		
Информатика и вычислительная техника <i>Образовательная программа:</i> <i>Разработчик цифровых решений (информатика как вторая компетенция)***</i>	09.04.01	18		
Информатика и вычислительная техника <i>Образовательная программа:</i> <i>Research in Computer and Systems Engineering**</i>	09.04.01	15		
Информатика и вычислительная техника <i>Образовательная программа:</i> <i>Intelligent Data Processing**</i>	09.04.01	5		
Информационные системы и технологии <i>Образовательные программы:</i> 1) Интеллектуальные информационные системы 2) Информационные системы управления предприятием	09.04.02	34		
Информационные системы и технологии <i>Образовательная программа:</i> <i>Технологии разработки информационных систем***</i>	09.04.02	16		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>206</b>		

1	2	3	4	5
<b>Институт радиоэлектроники, фотоники и цифровых технологий</b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "магистр"</b>				
Радиотехника <u>Образовательные программы:</u> 1) Встроенные интеллектуальные системы 2) Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов 3) Физика и техника волоконно-оптических систем 4) Физика и техника микроволновых систем 5) <i>Embedded Systems</i> **	11.04.01	54		
Инфокоммуникационные технологии и системы связи <u>Образовательные программы:</u> 1) Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа 2) Системы, сети и устройства телекоммуникаций 3) Телекоммуникационные системы оптического диапазона 4) <i>Communication and Signal Processing</i> **	11.04.02	55		
Конструирование и технология электронных средств <u>Образовательные программы:</u> 1) Конструирование радиоэлектронных средств 2) Проектирование и технология радиоэлектронных средств	11.04.03	24		
Электроника и нанoeлектроника <u>Образовательная программа:</u> <i>Микро и наносистемная техника</i>	11.04.04	14		
Фотоника и оптоинформатика <u>Образовательные программы:</u> 1) Физика и техника радиофотонных систем 2) <i>Advanced Quantum Technologies</i> **	12.04.03	23		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>170</b>		
<b>Институт инженерной экономики и предпринимательства</b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением степени "магистр"</b>				
Управление в технических системах <u>Образовательная программа:</u> <i>Управление и техническая эксплуатация спортивных сооружений</i>	27.04.04	14		
Инноватика <u>Образовательная программа:</u> <i>Цифровизация экономических систем</i>	27.04.05	15		
Организация и управление наукоемкими производствами <u>Образовательная программа:</u> <i>Интеллектуальные (smart) производственные системы</i>	27.04.06	20		
Экономика <u>Образовательные программы:</u> 1) Экономика международного бизнеса 2) Экономика фирмы и отраслевых рынков	38.04.01	20		
Менеджмент <u>Образовательная программа:</u> <i>Проектный менеджмент</i>	38.04.02	10		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>79</b>		
<b>Итого по базовому вузу:</b>		<b>837</b>		<b>40</b>

\* - в т.ч. целевой прием;

\*\* - англоязычные программы;

\*\*\* - программы для лиц, имеющих высшее образование не в сфере ИТ.