

**План приема**

**на бюджетное обучение по направлениям подготовки магистратуры в КНИТУ-КАИ в 2020 году\***

Наименование направления, специальности	Код направления, специальности	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение
1	2	3	4	5
<b><i>Институт авиации, наземного транспорта и энергетики</i></b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением квалификации (степени) "магистр"</b>				
Теплоэнергетика и теплотехника в т.ч. Chemical and Energy Engineering***	13.04.01	25		
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.04.05	27		
Материаловедение и технологии материалов	22.04.01	18		
Наземные транспортно-технологические комплексы в т.ч. Automotive Engineering***	23.04.02	10		
Авиастроение	24.04.04	36		
Двигатели летательных аппаратов	24.04.05	17		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>133</b>		
<b><i>Факультет физико-математический</i></b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением квалификации (степени) "магистр"</b>				
Лазерная техника и лазерные технологии	12.04.05	20		
Техническая физика	16.04.01	8		
Наноматериалы	28.04.03	6		
<b>Всего по факультету по направлениям магистратуры:</b>		<b>34</b>		
<b><i>Институт автоматики и электронного приборостроения</i></b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением квалификации (степени) "магистр"</b>				
Приборостроение	12.04.01	13		
Оптотехника	12.04.02	7		
Электроэнергетика и электротехника в т.ч. Electrical Engineering and Information Technology***	13.04.02	38		
Техносферная безопасность	20.04.01	12		10
Управление качеством	27.04.02	5		0**
Управление в технических системах в т.ч. Systems Engineering and Engineering Cybernetics***	27.04.04	26		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>101</b>		<b>10</b>
<b><i>Институт компьютерных технологий и защиты информации</i></b>				
<b>направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением квалификации (степени) "магистр"</b>				
Прикладная математика и информатика	01.04.02	9		
Информатика и вычислительная техника в т.ч. Research in Computer and Systems Engineering***, Intelligent Data Processing***	09.04.01	115		

Информационные системы и технологии	09.04.02	45		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>169</b>		
<b><i>Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций</i></b>				
направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением квалификации (степени) <b>"магистр"</b>				
Радиотехника в т.ч. Embedded Systems***	11.04.01	48		
Инфокоммуникационные технологии и системы связи в т.ч. Communication and Signal Processing***	11.04.02	53		
Конструирование и технология электронных средств	11.04.03	22		
Электроника и нанoeлектроника	11.04.04	10		
Фотоника и оптоинформатика в т.ч. Advanced Quantum Technologies***	12.04.03	<b>4****</b>		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>133</b>		
<b><i>Институт экономики, управления и социальных технологий</i></b>				
направления подготовки высшего образования, подтверждаемого присвоением квалификации (степени) <b>"магистр"</b>				
Инноватика	27.04.05	5		
Организация и управление наукоемкими производствами	27.04.06	15		
<b>Всего по институту по направлениям магистратуры:</b>		<b>20</b>		
<b><i>Итого по базовому вузу:</i></b>		<b>590</b>		<b>10</b>

\* - в т.ч. целевой прием

\*\* - не выделены контрольные цифры приема для обучения за счет средств федерального бюджета, набор осуществляется по договору об оказании платных образовательных услуг

\*\*\* - программы, реализуемые в рамках Германо-Российского института новых технологий (<https://griat.kai.ru/>)

\*\*\*\* набор осуществляется за счет грантовых средств nano-центра КНИТУ-КАИ