

**Перечень направлений подготовки и вступительные испытания по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры**

Наименование направления подготовки	Код направления подготовки	Вступительные испытания
<b>Институт авиации, наземного транспорта и энергетики (ИАНТЭ)</b>		
Теплоэнергетика и теплотехника в т.ч. Chemical and Energy Engineering	13.04.01	Междисциплинарный экзамен
Конструкторско - технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.04.05	
Материаловедение и технологии материалов	22.04.01	
Наземные транспортно-технологические комплексы в т.ч. Automotive Engineering	23.04.02	
Авиастроение	24.04.04	
Двигатели летательных аппаратов	24.04.05	
<b>Факультет физико-математический (ФМФ)</b>		
Лазерная техника и лазерные технологии	12.04.05	Междисциплинарный экзамен
Техническая физика	16.04.01	
Наноматериалы	28.04.03	
<b>Институт автоматизации и электронного приборостроения (ИАЭП)</b>		
Приборостроение	12.04.01	Междисциплинарный экзамен
Опtotехника	12.04.02	
Электроэнергетика и электротехника в т.ч. Electrical Engineering and Information Technology	13.04.02	
Техносферная безопасность	20.04.01	
Управление качеством	27.04.02	
Управление в технических системах в т.ч. Systems Engineering and Engineering Cybernetics	27.04.04	
<b>Институт компьютерных технологий и защиты информации (ИКТЗИ)</b>		

<b>Наименование направления подготовки</b>	<b>Код направления подготовки</b>	<b>Вступительные испытания</b>
Прикладная математика и информатика	01.04.02	Компьютерное тестирование
Информатика и вычислительная техника в т.ч. Research in Computer and Systems Engineering, Intelligent Data Processing	09.04.01	
Информационные системы и технологии	09.04.02	
<b>Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций (ИРЭТ)</b>		
Радиотехника в т.ч. Embedded Systems	11.04.01	Компьютерное тестирование
Инфокоммуникационные технологии и системы связи в т.ч. Communication and Signal Processing	11.04.02	
Конструирование и технология электронных средств	11.04.03	
Электроника и nano-электроника	11.04.04	
Фотоника и оптоинформатика в т.ч. Advanced Quantum Technologies	12.04.03	
<b>Институт инженерной экономики и предпринимательства (ИИЭиП)</b>		
Управление в технических системах	27.04.04	Междисциплинарный экзамен
Инноватика	27.04.05	
Организация и управление наукоемкими производствами	27.04.06	
Экономика	38.04.01	
Менеджмент	38.04.02	