



**НАПРАВЛЕНИЯ МАГИСТРАТУРЫ
СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН –
КАНДИДАТОВ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТИПЕНДИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В 2015/2016 УЧЕБНОМ ГОДУ**

№	Направление	Программы
1.	Физика	<ul style="list-style-type: none"> • Информационные процессы и системы; • Физика наносистем; • Физика материалов для космических технологий.
2.	Холодильная, криогенная техника и система жизнеобеспечения	<ul style="list-style-type: none"> • Холодильная техника и технологии; • Системы кондиционирования и жизнеобеспечения.
3.	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	<ul style="list-style-type: none"> • Телекоммуникационные системы и устройства связи; • Спутниковые системы связи.
4.	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	<ul style="list-style-type: none"> • Механика управления станочными системами и комплексами; • Мехатронные технологические системы; • Механика технологических процессов; • Системы приводов объектов машиностроения.
5.	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ и синтез эксплуатационно-технических характеристик авиационной космической техники
6.	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	<ul style="list-style-type: none"> • Техническое обслуживание и ремонт авиационных электросетей и авионики
7.	Электроника и нанoeлектроника	<ul style="list-style-type: none"> • Электронные приборы и устройства
8.	Системный анализ и управление	<ul style="list-style-type: none"> • Системный анализ в условиях неопределенности; • Системный анализ в предпринимательской деятельности; • Системный анализ в управлении бизнес-процессами; • Системный анализ данных и моделей принятия решений.
9.	Стандартизация и метрология	<ul style="list-style-type: none"> • Метрологическое обеспечение контроля качества свойств и состава веществ, материалов и изделий. • Метрологическая и нормативно-технологическое обеспечение производств
10.	Информатика и вычислительная техника	<ul style="list-style-type: none"> • Теоретическая информатика; • Микропроцессорные системы; • Интеллектуальные системы; • Компьютерное моделирование; • Информационно-управляющие системы; • Информационные технологии в замкнутых экосистемах; • Безопасность и защита информации.
11.	Информационные системы и технологии	<ul style="list-style-type: none"> • Управление данными; • Информационные системы в математике; • Мультимедиа-технологии.
12.	Прикладная информатика	<ul style="list-style-type: none"> • Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук; • Прикладная информатика в дизайне. • Системы корпоративного управления

13.	Машиностроение	<ul style="list-style-type: none">• Высокотехнологичные способы сварки• Технология производства сварных конструкций из специальных литейных сталей и сплавов
------------	-----------------------	---