



**НАПРАВЛЕНИЯ МАГИСТРАТУРЫ
СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН –
КАНДИДАТОВ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТИПЕНДИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В 2014/2015 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.
3.	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	
4.	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	<ul style="list-style-type: none"> • 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 авиационно-космической техники.
6.	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	<ul style="list-style-type: none"> • Техническое обслуживание и ремонт авиационных электросистем и авионики.
7.	Электроника и нанoeлектроника	
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, материала и изделий.
10.	Информатика и вычислительная техника	<ul style="list-style-type: none"> • Теоретическая информатика; • Микропроцессорные системы; • Интеллектуальные системы; • Компьютерное моделирование; • Компьютерный анализ и интерпретация данных; • Информационно-управляющие системы; • Информационные технологии в замкнутых системах; • 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.