

**Аэрокосмический факультет
МГТУ им. Н.Э. Баумана –
– участник праздника
ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ
12 апреля 2022**



В 10:00 преподаватели и студенты АК встречали абитуриентов у стенда:



**декан АК
Ростислав Петрович
Симоньянц**
рассказывал, что на факультете реализуется передовая технология подготовки инженеров «погружением» студентов в профессиональную среду лучшей в мире ракетно-космической корпорации «НПО машиностроения» в наукограде РФ Реутове: производственная практика и научная работа студентов АК распределена на весь период обучения.

Студенты АК лично участвуют в создании уникальных образцов космических аппаратов и крылатых ракет, осваивают ИТ-технологии в проектировании ракетно-космических систем.



зам. декана

Павел Владимирович

Аверьянов,

сам выпускник АК, зам.

начальника проектно-

исследовательского отдела

корпорации. Он рассказывал, что

выпускники АК, получив хорошую

теоретическую и практическую

подготовку, чрезвычайно

востребованы.

Факты:

- **Благодаря непрерывной практике, выпускники АК достигают профессиональной зрелости на 3 – 4 года раньше обычного.**
- **Выпускникам АК доверяют самые ответственные участки работ, их выдвигают на руководящие посты.**
- **В корпорации работает около 300 выпускников АК, 70 из которых – на руководящих должностях, в т.ч. замов Генерального директора.**
- **45 выпускников АК защитили кандидатские и докторские диссертации.**
- **40 преподавателей ряда кафедр и факультетов МГТУ им. Баумана – выпускники АК.**



Константин Николаевич Подсвиров – выпускник факультета АК, старший преподаватель кафедры СМ-2, классный инженер-программист корпорации «НПО машиностроения», рассказывал об уникальных особенностях подготовки инженеров на факультете АК:

Кафедра СМ-2

**«Аэрокосмические системы» факультета
«Специальное машиностроение» (СМ)
на факультете АК ведёт подготовку
по специальности 24.05.01**

**«Проектирование, производство и эксплуатация ракет
и ракетно-космических комплексов»
со сроком обучения 5 лет 10 месяцев.**

План приёма на 1-й курс:

51 госбюджетное место как по общему конкурсу (ОК),
так и по целевому приёму (ЦП).

**Образовательные программы
(специализации) кафедры СМ-2:**

АК1(1) «Пилотируемые и автоматические космические аппараты»

**АК1(2) «Моделирование и информационные технологии
проектирования ракетно-космических систем»;**

АК2 «Крылатые ракеты».

Особенности образовательных программ:

**Программы АК1(1), АК1(2) и АК2, реализуемые кафедрой СМ2 на
факультете АК, включают 70 теоретических дисциплин и
распределённую на весь период обучения практику в АО «ВПК «НПО
машиностроения».**





Студентка факультета АК кафедры ИУ-1 Анна Чабина, рассказывала абитуриентам о своей кафедре и особенностях обучения на АК:

Кафедра ИУ-1

**«Системы автоматического управления» факультета
«Информатика, искусственный интеллект и
системы управления» (ИУ)**

**на факультете АК кафедра ИУ1 ведёт подготовку инженеров по
специальности 24.05.06**

**«Системы управления летательными аппаратами»
со сроком обучения 5 лет 10 месяцев.**

План приёма на 1-й курс: 17 госбюджетных мест.

Образовательная программа (специализация):

АК4: «Системы управления ракет»

Особенности образовательной программы АК4:

Программа АК4 включает 76 теоретических дисциплин и непрерывную научно-производственную практику в АО «ВПК «НПО машиностроения», распределённую на весь период обучения в МГТУ им. Н.Э. Баумана.



**Студентка
факультета АК
Елизавета
Бартоломеева**
рассказывала
о своей кафедре ФН-11
и о преимуществах
обучения на факультете АК.
Она сама в 2020 году
поступила с 269 баллами ЕГЭ
по договору о целевом обучении.



Кафедра ФН-11

**«Вычислительная математика и математическая физика»
факультета «Фундаментальные науки» (ФН)**

**ФН11 на факультете АК ведёт подготовку и выпускает бакалавров по
направлению 02.03.01 «Математика и компьютерные науки»**

Срок обучения: 4 года.

План приёма на 1-й курс: 17 госбюджетных мест.

Образовательная программа бакалавриата:

**АКЗБ: «Математическое и компьютерное моделирование в
аэрокосмической технике»**

Особенности образовательной программы АКЗБ:

- распределённая на весь период обучения практика в АО «ВПК «НПО машиностроения» в наукограде Реутов;
- в числе 47 теоретических дисциплин студенты изучают ряд специальных курсов.





Поддержать свой факультет на праздник пришёл выпускник АК 2021 года трижды именной стипендиат Президента РФ Валерий Тарасов



Студент 2-го курса АК Матвей Шиповалов говорил о своей кафедре СМ-2 и об условиях целевого обучения. Он сам, имея по ЕГЭ 278 баллов, поступал на АК по целевому приёму (ЦП), видя в нём много плюсов.



Студент 5-го курса Илья Юхновец также, консультируя абитуриентов, рассказывал о своей кафедре СМ-2, о том, что сам с 279 баллами ЕГЭ поступал на АК по ЦП. Он убеждён в неоспоримых преимуществах, которые гарантированы договором.





В 12:00 в Большом зале ДК прошло тематическое собрание абитуриентов «Космос и энергетика».

И.о. ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана Михаил Валерьевич Гордин и президент Университета Анатолий Александрович Александров поздравили всех с Днём космонавтики и объяснили, почему для МГТУ он имеет огромное значение.

С Международной космической станции собравшихся в зале в прямой трансляции приветствовал космический экипаж, в составе которого только Бауманцы:

**Олег Артемьев,
Денис Матвеев и
Сергей Корсаков.**



**Декан факультета СМ
Владимир Тимофеевич
Калугин**
рассказал о факультете
«Специальное машиностроение»,
о его кафедрах и направлениях
подготовки, в том числе о кафедре
СМ2 «Аэрокосмические системы»,
которая ведёт подготовку
инженеров на АК и СМ.
Факультет СМ, сказал декан,
гордится тесной связью с
АО «ВПК «НПО машиностроения»,
гордится тем, что руководит СМ-2
Герой Труда РФ,
Генеральный конструктор
**Александр Георгиевич
Леонов**



В 15:00 в аудитории 222 началось собрание абитуриентов целевого приёма и отраслевых факультетов: АК, ПС, РКТ, РТ



**Абитуриентов и их родителей
интересовали условия заключения
договоров с предприятиями.
Исчерпывающие ответы дал директор
Центра довузовской подготовки МГТУ им.
Н.Э. Баумана
**Алексей Викторович
Сергеев****

**Подробную информацию о поступлении на АК можно получить на
официальном сайте факультета: <http://akf.bmstu.ru>**