



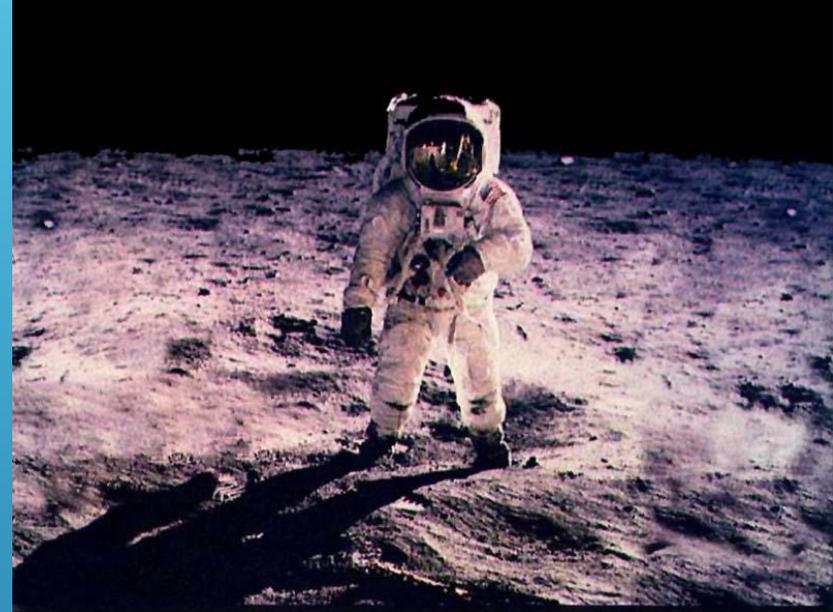
**МГУ имени М.В.
Ломоносова**

ФАКУЛЬТЕТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Москва, 2018
год

Факультет космических исследований

Факультет был основан 16 февраля 2017 года.



Готовит специалистов, которые смогут ответить:

- зачем лететь в космос,
- какие результаты мы сможем получить,
- как эти результаты использовать.



Научный руководитель факультета Соловьёв Владимир

Алексеевич



профессор,
доктор технических наук,
дважды Герой Советского
Союза,
лётчик-космонавт,
член-корреспондент РАН.

Количество полетов - 2

Продолжительность полета - 361 сутки 22 часа 50 минут
00 сек.

Число выходов в открытый космос - 8

Продолжительность работ в открытом космосе - 31 час
29 мин.



Этапы обучения на ФКИ

Специалите

т

6 лет

Бакалавриа

т

4 года



Магистрату

ра

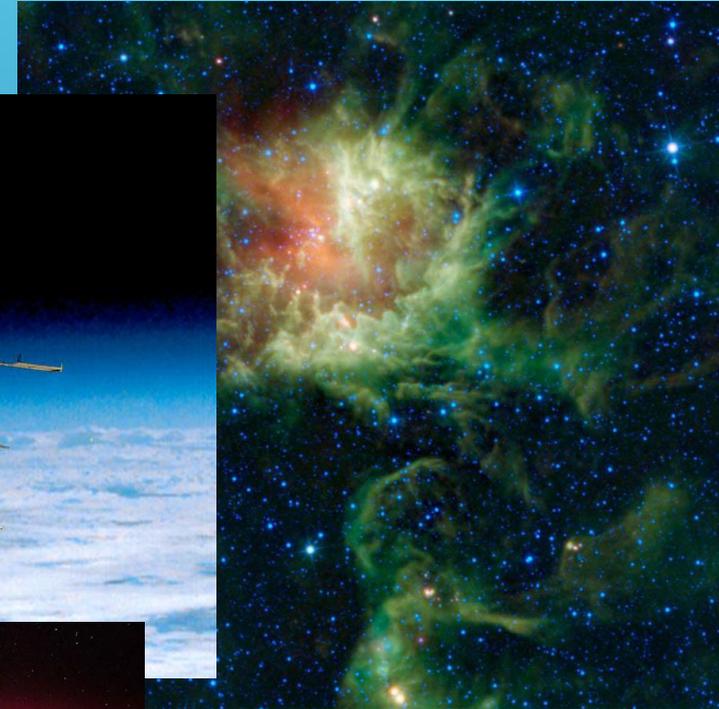
2 года



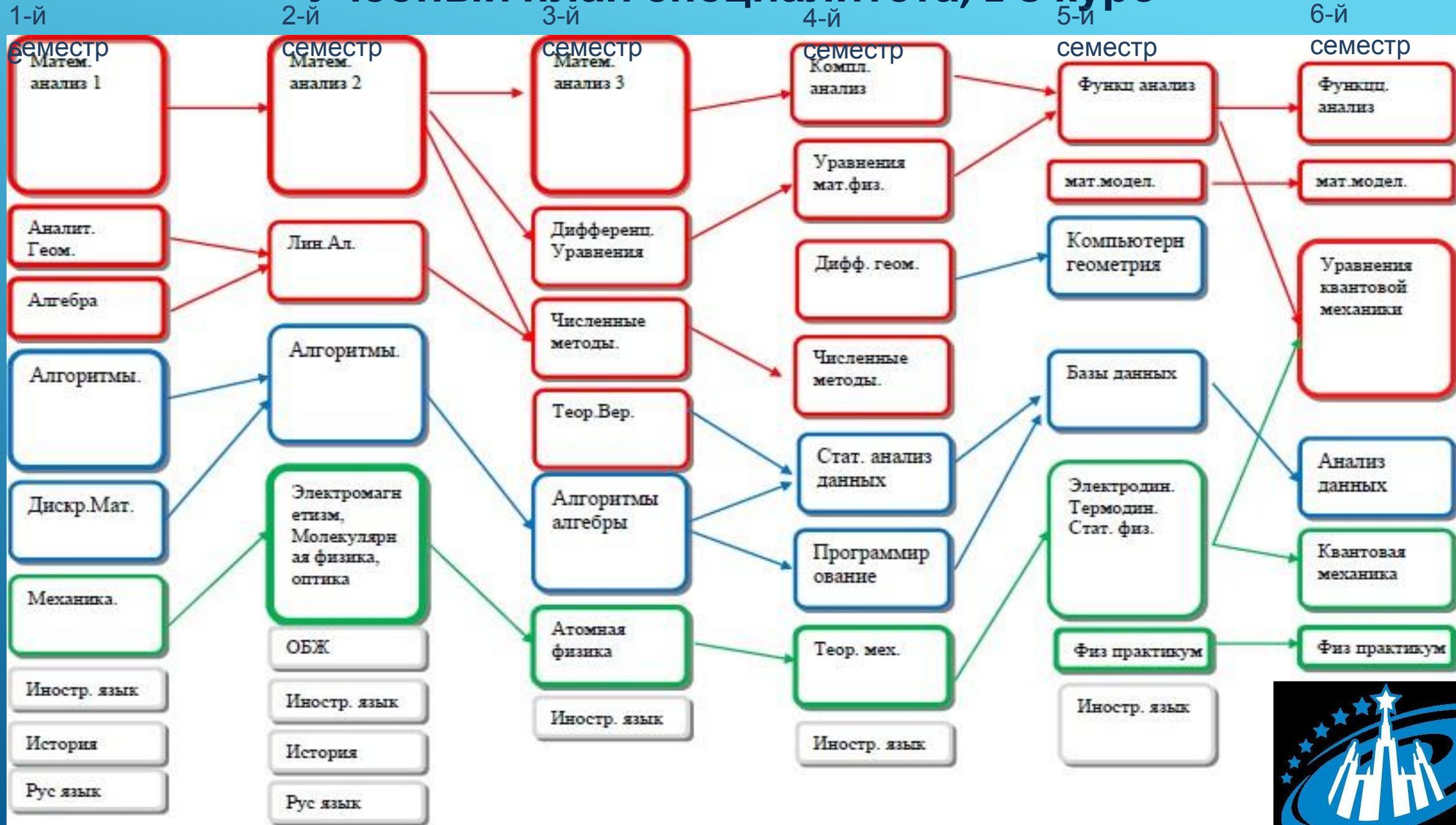
Специалитет: «Космические исследования и космонавтика»

Специальность
«Фундаментальные
математика и механика»

Продолжительность обучения:
6 лет



Учебный план специалитета, 1-3 курс



Учебный план специалитета, 4-6 курс

7-й семестр

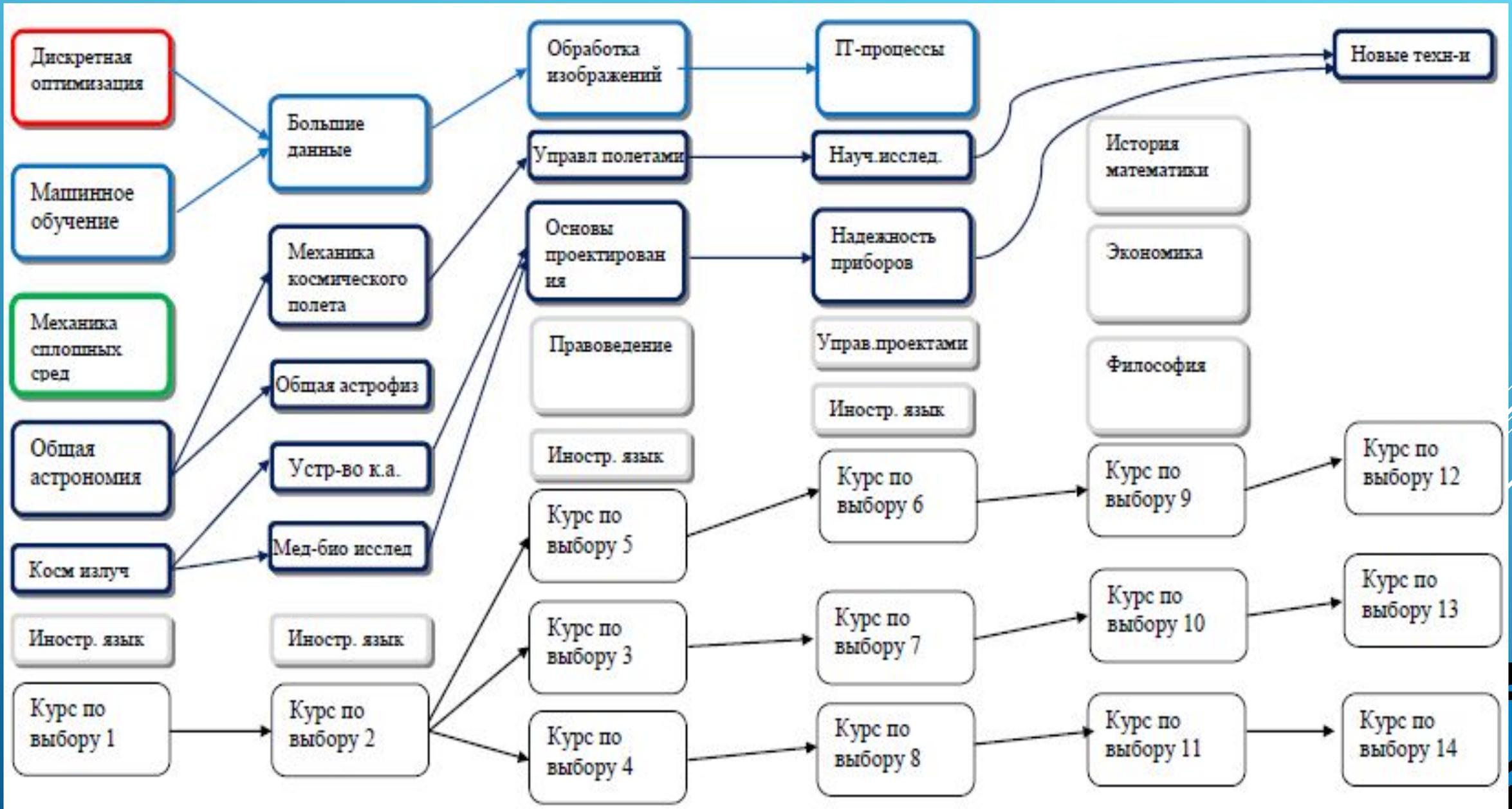
8-й семестр

9-й семестр

10-й семестр

11-й семестр

12-й семестр



Проектная деятельность, 1-3

курс проекты начинают с первого дня обучения.

Примеры проектных тем

1. Создание факультетского баллистического навигационного центра.
2. Создание интеллектуальной системы управления распределенной спутниковой группировкой.
3. Автоматическая обработка данных дистанционного зондирования Земли.
4. Управление роботизированными механическими системами.
5. Кластерный анализ телеметрии



Практика во время обучения

Институт Космических Исследований РАН

Государственная корпорация по космической деятельности РОСКОСМОС

Ракетно-космическая корпорация «ЭНЕРГИЯ»

Институт Медико-Биологических проблем РАН

ФГУП «АГАТ»

Центр подготовки космонавтов



Как поступить на Ф



- Вступительные испытания
- математика (ЕГЭ)
 - физика (ЕГЭ)
 - русский язык (ЕГЭ)
 - дополнительное вступительное испытание «математика» (письменно)



Welcome!

Добро

欢迎！

пожадовати!

