

24.03.01 Бакалавриат Ракетные комплексы и космонавтика



Вступительные Испытания

Математика
Физика
Русский язык

120 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

30 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**)

154 ПРОХОДНОЙ БАЛЛ
2022 ГОДА

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание направления подготовки бакалавриата:

Данное направление ориентировано на изучение космического аппарата как сложной технической системы, а также его основных подсистем с учетом их взаимодействия между собой. Данный профиль ориентирован на изучение автоматических транспортных космических аппаратов, разгонных блоков и космических буксиров.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

- **Космические летательные аппараты и разгонные блоки**
- Композитные конструкции в ракетно-космической технике
- Информационно-измерительная техника и технологии
- Ракетостроение
- Цифровые технологии проектирования и конструирования
- Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов

Основные учебные курсы:

- Аэрогазодинамика
- Устройство и функционирование космических аппаратов
- Конструирование космических аппаратов
- Проектирование космических аппаратов
- Конструкции из композиционных материалов
- Испытание и эксплуатация космических аппаратов
- Энергосистемы
- Двигательные установки
- Надежность
- Системы обеспечения теплового режима
- Системы технологической подготовки производства

Траектория будущего:

- Техник по проектированию разгонных блоков транспортных систем
- Техник-испытатель
- Инженер по испытаниям
- Инженер по проектированию разгонных блоков транспортных систем
- Инженер-конструктор
- Инженер-проектировщик

Базы прохождения практик:

- АО «КБ «Арсенал» им. М.В. Фрунзе
- ОАО «МЗ «Арсенал»
- АО «ИСС имени академика М.Ф. Решетнёва»
- АО «НИИ Командных приборов»
- АО «КБСМ»
- ПАО РКК «Энергия»

