

24.05.01 Специалитет Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов



Вступительные Испытания

Математика
Физика
Русский язык

110 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

15 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**)

142 ПРОХОДНОЙ БАЛЛ
2022 ГОДА

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание специальности:

Данное направление ориентировано на изучение космического аппарата как сложной технической системы, а также его подсистем с учетом их взаимодействия между собой с точки зрения оптимального проектирования

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

- Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы
- Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем
- Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов

Основные учебные курсы:

- Аэрогидрогазодинамика
- Детали машин
- Устройство и функционирование космических аппаратов
- Конструирование космических аппаратов
- Проектирование космических аппаратов
- Конструкции из композиционных материалов
- Энергосистемы
- Двигательные установки
- Надежность
- Система автоматизированного проектирования и подготовки производства (САТИА)
- Системы обеспечения теплового режима

Траектория будущего:

- Инженер-конструктор
- Инженер-проектировщик
- Специалист по проектированию и конструированию космических аппаратов и систем
- Инженер-теплофизик
- Инженер по надежности

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»

