

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:

Моделирование и проектирование ракетных систем различного целевого назначения.

Профиль «Ракетостроение»:

Фундаментальная подготовка, нацеленная на формирование компетенций в области проектирования и исследования функционирования ракетных систем.

Профиль «Цифровые технологии проектирования и конструирования»:

Специализированная программа, основанная на применении цифровых технологий, новых материалов и покрытий при проектировании и конструировании ракетных систем.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

• Ракетостроение • Цифровые технологии проектирования и конструирования

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

Основные учебные курсы:

- Физика
- Высшая математика
- Теоретическая механика
- Сопротивление материалов
- Теория механизмов и машин
- Системы и агрегаты
- Строительная механика летательных аппаратов
- Теория конструирования
- Синтез ракетных систем
- Основы проектирования ракетных систем
- Технология конструкционных материалов
- Надёжность

Траектория будущего:

- В зависимости от индивидуальных наклонностей - от исполнителей, владеющих всем арсеналом информационных технологий в ракетостроении до руководителей проектов. Возможность обучения в магистратуре по направлению подготовки, освоение программ дополнительного профессионального образования.

Базы прохождения практик:

- АО «КБСМ»
- ОАО «РКК «Энергия» имени С.П. Королёва»
- АО «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНЦЕРНА ВКО «АЛМАЗ-АНТЕЙ» - ОБУХОВСКИЙ ЗАВОД»
- АО «ВМП «Авитек»

