

# 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:

Область профессиональной деятельности выпускников, включает области науки и техники, связанные с проектированием и функционированием объектов ракетно-космической техники.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

проектирование, конструирование, изготовление, испытания и эксплуатация современных и перспективных образцов ракетно-космической техники; оборудования и систем стартовых и технических комплексов ракет; технологии изготовления объектов ракетно-космической техники и технологической оснастки.

## ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

### • Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов

- Композитные конструкции в ракетно-космической технике
- Ракетостроение
- Цифровые технологии проектирования и конструирования
- Космические летательные аппараты и разгонные блоки

## Основные учебные курсы:

- Математика
- Теоретические основы информатики
- Физика
- Инженерная и компьютерная графика
- Детали машин
- Гидросистемы и гидромашин
- Проектирование стартового оборудования
- Основы проектирования ракетных и ракетно-космических комплексов
- Инженерные пакеты прикладных программ
- Физические основы пуска
- Агрегаты стартового оборудования

## Траектория будущего:

- Имеется возможность поступления в магистратуру кафедры и в другие ВУЗы
- Выпускники данного направления, поскольку они имеют достаточно широкую инженерную подготовку, могут работать по любой машиностроительной тематике

## Базы прохождения практик:

- Магистратура БГТУ, СПбПУ, ИТМО
- АО КБСМ
- ФГУП «КБ «Арсенал»
- АО Обуховский завод
- АО «НПП «Радар ммс»
- ОАО СПМБМ «Малахит»

