

# 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:

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:

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

### 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
- Пусковые установки с наклонным стартом
- Проектирование пусковых установок морского базирования

### Траектория будущего:

- Имеется возможность поступления в очную и очно-заочную аспирантуру кафедры. Специалисты данного направления, поскольку они имеют достаточно широкую инженерную подготовку, могут работать по любой машиностроительной тематике

### Базы прохождения практик:

- АО КБСМ
- ФГУП «КБ «Арсенал»
- АО «НПП «Радар ммс»
- АО Обуховский завод
- ЦКБМТ «Рубин»
- ОАО СПМБМ «Малахит»
- АО ЦМКБ «Алмаз»

