

24.04.01 Магистратура Ракетные комплексы и космонавтика

Вступительные Испытания

- Электронное тестирование
- Мотивационное эссе/
Выступление на защите ВКР

8 МЕСТА ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

4 МЕСТА ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ (ДОУ**)

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание направления подготовки магистратуры:

Исследование высокоскоростных и высокоточных летательных аппаратов, проектирование летательных аппаратов и элементов их конструкций.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

- Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем

Основные учебные курсы:

- Синтез ракетных систем
- Оценка эффективности изделий РКТ
- Надёжность изделий и систем ракетно-космической техники
- Испытания ракетных систем
- Организация разработок и исследований
- Современные технологии проектирования
- Приборы систем управления летательными аппаратами

Траектория будущего:

- В зависимости от индивидуальных наклонностей – от исполнителей, владеющих всем арсеналом информационных технологий в ракетостроении до руководителей проектов
- Возможность обучения в аспирантуре, повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования

Базы прохождения практик:

- ОАО «РКК «Энергия» имени С.П. Королёва»
- АО «КБ «Арсенал»
- АО «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНЦЕРНА ВКО «АЛМАЗ-АНТЕЙ» - ОБУХОВСКИЙ ЗАВОД»
- АО «ВМП «Авитек»
- ОАО «МЗ им. М.И. Калинина»
- АО «ОКБ «Новатор»

