

# 24.05.06 Специалитет Системы управления летательными аппаратами

## Вступительные Испытания

Математика  
Информатика/Физика  
Русский язык

**20** МЕСТ ПО ОЧНОЙ  
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ  
(КЦП\*)  
**5** МЕСТ ПО ОЧНОЙ  
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ  
(ДОУ\*\*)  
**143** ПРОХОДНОЙ БАЛЛ  
2022 ГОДА

\* – в рамках контрольных цифр приема

\*\* – по договорам об оказании платных образовательных услуг

## Описание специальности:

Системы управления летательными аппаратами – единственная сохранившаяся в Российской Федерации специальность с полным циклом инженерной подготовки, посвященная системам управления. Целенаправленная подготовка в области систем управления летательными аппаратами и другими динамическими объектами обеспечивается углубленной подготовкой в области теории управления, электроники и схемотехники, вычислительных систем и программирования, микропроцессорных устройств информационно-управляющих систем.

## ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

### • Системы управления ракет

### Основные учебные курсы:

- Полный цикл математической, естественно-научной и общеинженерной подготовки
- Программирование на языке высокого уровня (C++)
- Электротехника, электроника и схемотехника
- Архитектура ЭВМ и систем
- Теория управления
- Механика полета
- Технические средства навигации и управления движением
- Информационные каналы систем управления
- Основы наведения ракет и специальных летательных аппаратов
- Системы управления летательными аппаратами
- Микропроцессорные средства

## Траектория будущего:

- Инженер-конструктор
- Инженер-программист
- Научный сотрудник
- Инженер

## Базы прохождения практик:

- АО «Концерн «Гранит-Электрон»
- АО «Концерн «МПО - Гидроприбор»
- АО «НПП «Радар-ммс»
- АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»
- АО «НПО «Импульс»
- ООО «СВД Встраиваемые системы»
- ЦКБ МТ «Рубин»

