

24.05.05 Специалитет Интегрированные системы летательных аппаратов

Вступительные Испытания

Математика
Информатика/Физика
Русский язык

20 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

5 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**)

153 ПРОХОДНОЙ БАЛЛ
2022 ГОДА

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание специальности:

Специальность соответствует одной из наиболее передовых отечественных инженерных сфер и выделяется в группе специальностей в области авиационной и ракетно-космической техники углубленной подготовкой в области разработки аппаратного и программного обеспечения автоматизированных систем управления летательными аппаратами, синтеза интегрированных систем летательных аппаратов гражданского и оборонного назначения на основе системного подхода, современных методов управления, вычислительных средств и радиоэлектроники.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

• **Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами**

Основные учебные курсы:

- Полный цикл математической, естественно-научной и общеинженерной подготовки
- Программирование на языке высокого уровня (C++)
- Электротехника, электроника и схемотехника
- Сети ЭВМ и телекоммуникации
- Базы данных
- Микропроцессорные средства
- Теория управления
- Механика полета
- Информационные каналы систем управления
- Радиосистемы управления
- Управление беспилотными летательными аппаратами

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»

