

По вопросам поступления на кафедру №14

Институт аэрокосмических приборов и систем (№1) Кафедра аэрокосмических компьютерных и программных систем (№14)

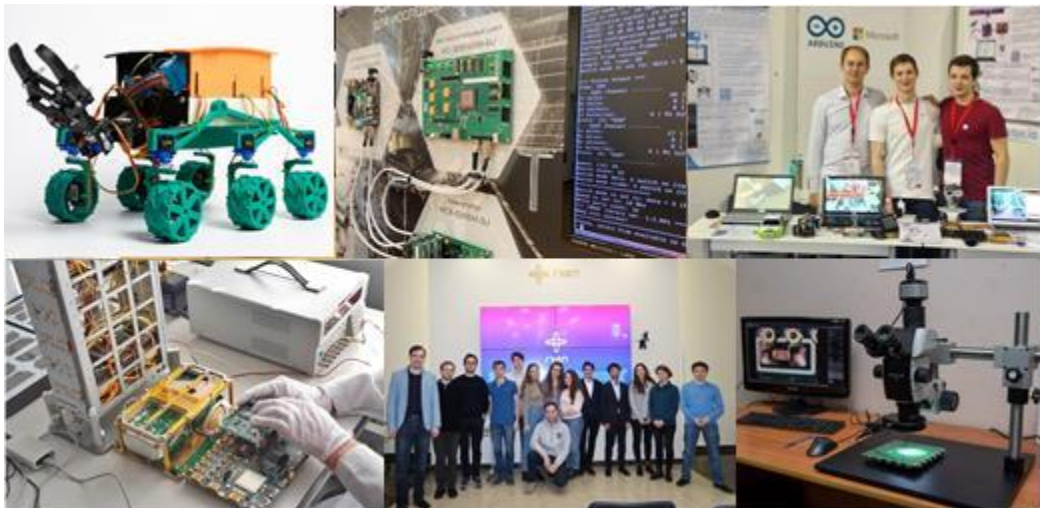
✉ k14@guap.ru

📄 new.guap.ru/i01/k14



• бакалавриат • специалитет

Кузнецова Надежда Александровна
+7 911 708-88-15
kuzna62@bk.ru
Заместитель директора
института №1 по профорientационной
работе



• магистратура

Шехунова Наталья Александровна
+7 921 904-85-49
ntlshnva@gmail.com
Заместитель заведующего кафедрой,
кандидат технических наук, доцент,
профессор



Оленев Валентин Леонидович
Заведующий кафедрой
кандидат технических наук, доцент



бакалавр



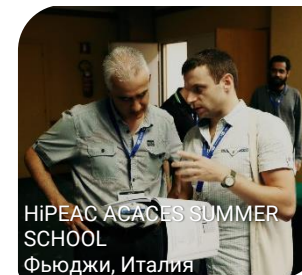
специалист



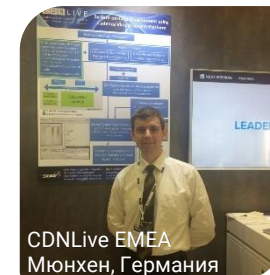
магистр



Maker Faire
Рим, Италия



HiPEAC ACACES SUMMER
SCHOOL
Фьюджи, Италия



CDNLive EMEA
Мюнхен, Германия



(812) 710-62-34
(812) 494-70-51



k14@guap.ru



ул. Большая Морская 67,
аудитория 52-33



new.guap.ru/i01/k14



ГУАП
www.guap.ru

Государственный университет
аэрокосмического приборостроения



Бакалавриат

4 года

обучения

Направление «Информатика и вычислительная техника» (09.03.01)

Программы подготовки

1. «Программирование, аналитика данных и цифровая трансформация систем»
2. «Программные системы анализа, обработки и передачи данных»

Академическая степень: **Бакалавр техники и технологии**

Готовит высококлассных специалистов широкого профиля в области информационных технологий, вычислительной техники и программного обеспечения, успешно конкурирующих на российском и международном рынке труда с выпускниками самых престижных университетов. Программа №1 дает углубленные знания по работе с системами хранения, защиты и обработки данных. Направленность №2 направлена на более подробное изучение сетевых технологий.



Магистратура

2 года

обучения

Направление «Информатика и вычислительная техника» (09.04.01)

Программа подготовки

- «Встроенные системы обработки информации и управления»
- «Встроенные системы обработки информации и управления (Embedded systems)» - на англ. языке



Академическая степень: **Магистр техники и технологии**

Встроенные компьютерные системы – высокотехнологичный рынок, область передовых научных исследований и разработок, используются повсюду: от самолетов и космических аппаратов до транспортных систем, автомобилей, медицинского оборудования и смартфонов.

Смотрите подробную презентацию на new.guap.ru/i01/k14



Специалитет

5 лет

обучения

10

Направление «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения» (09.05.01)

Программы подготовки:

1. «Автоматизированные системы обработки информации и управления»
2. «Математическое, программное и информационное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»

Квалификация: **Специалист**

Специалисты направления №1 получают глубокую теоретическую и практическую подготовку в области разработки и эксплуатации автоматизированных систем, сетей, программным средствам для широкого круга областей. Специализация №2 дает широчайшие компетенции по коммуникационным технологиям внутри и снаружи любых летательных аппаратов (создана под требования аэрокосмоса).



Преимущества обучения

- Всесторонняя подготовка в области программного и аппаратного обеспечения, вычислительной техники и сетевых технологий.
- Знание всего процесса разработки современных систем от идеи до программной или аппаратной реализации и эксплуатации.
- Проектная подготовка под задачи индустрии (IT, аэрокосмос).
- Участие в реальных научно-исследовательских проектах [Центра аэрокосмических исследований и разработок](#).
- Стажировки в высших учебных заведениях по всему миру.
- Возможность работы с высокоскоростными серверами, стендами параллельной обработки данных, [уникальной научной установкой РФ «АССИСТ»](#), производственной линией монтажа печатных плат и др.
- Образовательные программы, прошедшие международную аккредитацию, международная программа двух дипломов.
- Преподаватели, работающие в реальных проектах, дающие самые актуальные знания.