

Современные информационные технологии в ракетно-космической отрасли

Российский университет дружбы народов

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **137 500 руб в год для студентов СНГ 2 350 дол США для студентов дальнего зарубежья**

Куратор программы: **Шамин Роман Вячеславович**

Телефон: **8(495)787-38-03**

E-mail: shamin_rv@rudn.university

О программе

Программа направлена на обучение фундаментальным основам информатики и информационным технологиям, а также получение практических знаний и компетенций в области профессионального программирования.

Выпускник этой программы готовится к работе профессиональным программистом, а также специалистом в области математического моделирования.

Преимущества программы

Процесс обучения технологиям программирования включает в себя большой блок практических занятий. В процессе обучения активно используются дистанционные методы обучения, видео-лекции, гибридные лекции и др.

Обучение ведут молодые и активные преподаватели, которые имеют большой опыт промышленного программирования в области математического моделирования.

По желанию студентам предлагается участие в настоящих научных исследованиях в области машинного обучения и искусственного интеллекта.

Особенностью обучения является максимальная доступность современного научного и методического материала; междисциплинарный подход и прикладной характер. Программа учитывает индивидуальные потребности студента и предоставляет возможность стажировки в зарубежных вузах-партнерах.

Перспективы трудоустройства

Выпускники нашей программы имеют фундаментальную подготовку в области программирования и прикладной математики. Они подготовлены для решения следующих профессиональных задач:

- Общее профессиональное программирование
- Веб-программирование
- Разработка баз данных
- Математическое моделирование процессов любой сложности
- Научное программирование

- Программирование для мобильных устройств
- Построение систем искусственного интеллекта для решения практических задач
- Машинное обучение в прикладных задачах

Выпускники нашей магистратуры не испытывают проблем с трудоустройством, поскольку IT-специалисты очень востребованы на рынке труда даже в кризис.

Наши выпускники работают на предприятиях ракетно-космической отрасли промышленности, в крупных коммерческих компаниях, участвуют в стартапах, а также работают в зарубежных компаниях.

Специализации в рамках данной программы