

Как поступить?

Сдать ЕГЭ по предметам:

Русский язык (40)

Математика профильная (39)

Информатика и ИКТ (44)



25
бюджетных
мест в 2022
году



202
проходной
балл 2021
года

Кем работать и сколько зарабатывать?

Освоение образовательной программы позволяет выпускникам работать по следующим профессиям:

- специалист по тестированию в области информационных технологий
- специалист по роботизации процессов
- программист роботизированных систем
- конструктор систем искусственного интеллекта
- аналитик роботизированных процессов
- проектировщик нейроинтерфейсов по управлению роботами
- специалист по информационным системам
- руководитель проектов в области информационных технологий
- системный аналитик

ПРИМЕРЫ ВАКАНСИЙ:

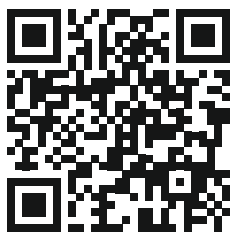
Аналитик роботизированных процессов **от 50000 рублей.**

Разработчик роботизированных систем **от 80000 рублей.**

Проектировщик нейроинтерфейсов по управлению роботами **от 90000 рублей.**



Увидимся в ТУСУРе!



abiturient.tusur.ru

КОНТАКТЫ:

Руководитель образовательной программы:

**АНТИПИН
Михаил Евгеньевич**



+7 903 913 10 65

+7 923 430 90 05



ame@2i.tusur.ru

ТУСУР
TUSUR UNIVERSITY

09.03.01 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

профиль: информационное и программное обеспечение программно-аппаратных комплексов робототехнических систем



Актуальность и значимость программы

Цель программы заключается в подготовке специалистов в сфере IT-технологий, свободно ориентирующихся в современных проблемах робототехники, способных адаптироваться к решению различных научных, инженерно-технических задач, связанных с разработкой алгоритмов управления, программного обеспечения, проектирования робототехнических систем; развивать навыки эффективного использования современных технологий при создании и программировании информационных и управляющих систем робототехники.

Почему к нам?



специализация
на новейших IT технологиях



высокая
конкурентоспособность
выпускников



идеальное владение
программными продуктами



работа в сфере
инновационного
предпринимательства
на острие науки
и технологий

Научная, предпринимательская и международная деятельность

СВОЙ БИЗНЕС

Студенты участвуют в групповом проектном обучении, создают и реализуют свои проекты при поддержке студенческого бизнес-инкубатора ТУСУРа, открывают собственный бизнес.

МАГИСТРАТУРА И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Выпускники бакалавриата имеют возможность продолжить обучение в магистратуре по направлению подготовки «Мехатроника и робототехника» или по смежным направлениям. Для студентов проводятся ежегодные научные международные конференции «Иноватика» и «Научная сессия ТУСУР».

МЕЖДУНАРОДНАЯ КАРЬЕРА

Выпускники программы получают качественное инженерное образование, обеспечивающее широкие возможности для работы по всему миру. В университете действуют программы двойных дипломов с зарубежными партнерами. Все это способствует международной конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

Что изучают студенты?

- Программная инженерия
- Методы искусственного интеллекта
- Программирование ПЛИС
- Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике
- Управление в робототехнических системах
- Открытые математические пакеты
- Алгоритмы и структуры данных
- Системы технического зрения
- Коммуникационные интерфейсы
- Управление качеством программных систем и другие дисциплины...

Уникальность профиля

IT-отрасль и технологии робототехники входят в ТОП-10 перспективных трендов будущего десятилетия и тесно взаимосвязаны друг с другом. Интеграция этих направлений в данной образовательной программе обеспечивает студентам уникальную возможность освоить самые передовые технологии и приобрести практические навыки, необходимые в эпоху глобальной технологизации. Такая особенность подготовки специалистов существенно отличает предлагаемую программу от всех существующих и обеспечивает бесспорное преимущество выпускникам при трудоустройстве

