

ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО В МАШИНОСТРОЕНИИ! ТОЛЬКО УЛГУ!



ИНТЕРЕСНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

• Авиастроение

Профиль: Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах

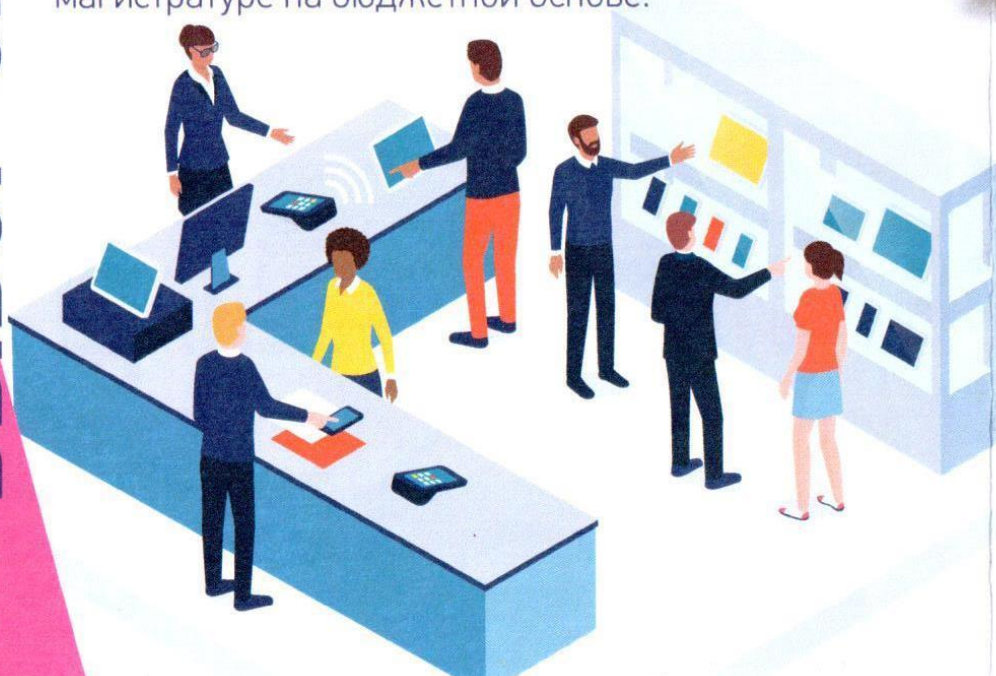
• Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: Автоматизированное управление жизненным циклом продукции

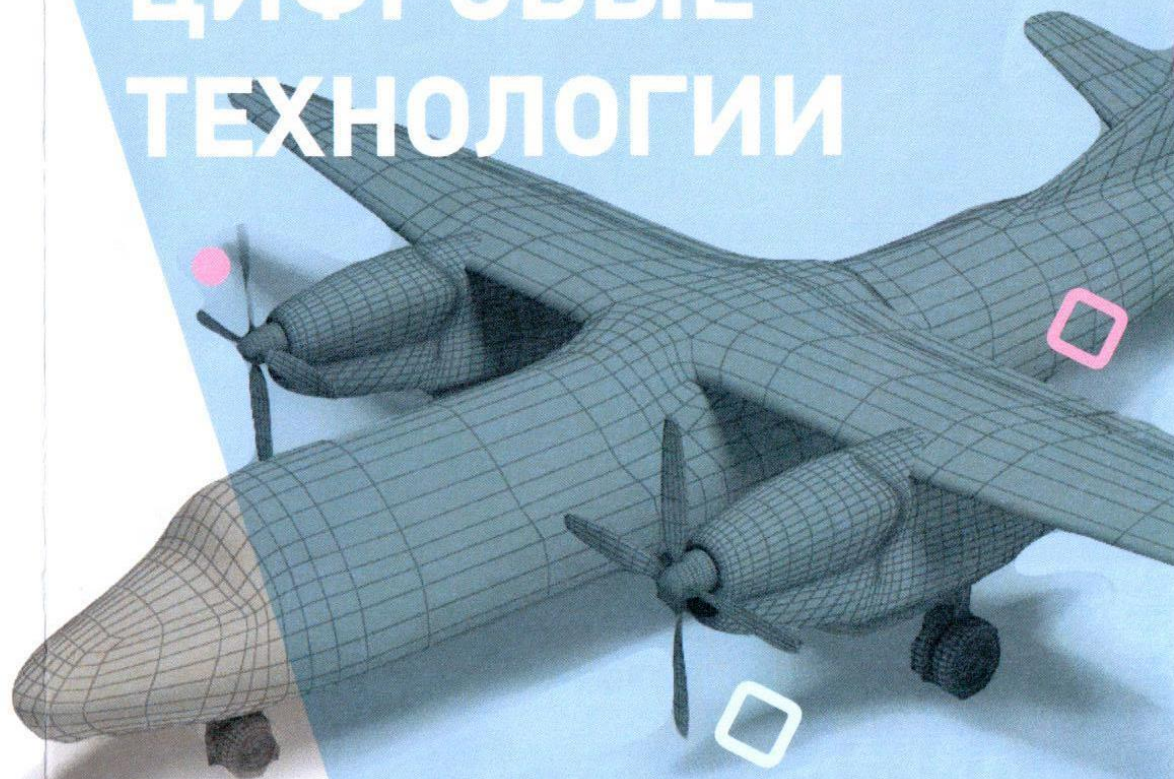
Вступительные испытания (ЕГЭ):

Математика, Физика, Русский язык.

Срок обучения 4 года, квалификация: бакалавр.
Возможность продолжения образования в магистратуре на бюджетной основе.



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ПРИОБРЕТЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- 3D-моделирование, проектирование и инженерный анализ;
- Управление производственными процессами и системами на основе цифровых технологий;
- Создание управляющих программ для оборудования с ЧПУ;
- Виртуальный анализ изделий;
- Аддитивные технологии и 3D-печать;
- Бизнес-моделирование.

Подготовка ведётся с использованием материально-технической базы ведущих промышленных предприятий-партнёров.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА



Аддитивное
производство



Автоматизация
и роботизация



Интеграция
IT-систем



Симуляция
и моделирование



Облачные
вычисления



Большие данные
и аналитика

СПЕКТР ВОЗМОЖНЫХ ПРОФЕССИЙ:

- руководитель производственного проекта в области цифровых технологий;
- инженер-конструктор;
- инженер-технолог;
- специалист виртуального инжиниринга и аддитивных технологий;
- программист-технолог для оборудования с числовым программным управлением;
- руководитель цифрового производственного предприятия.



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА

ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ КАРЬЕРЫ



Развитие цифровых производственных технологий в различных отраслях машиностроения является сегодня важнейшей государственной задачей.

Работа на современном предприятии становится престижной и доходной.

ВАРИАНТЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА:

- Государственные корпорации;
- Предприятия крупного, среднего и малого бизнеса;
- Различные области применения цифровых технологий от производственных предприятий до банковской или коммерческой сферы.

Не упустить свой шанс!

БАЗА ДЛЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА

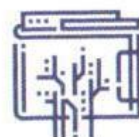
Производственная практика, стажировки, выполнение курсовых и дипломных проектов на базе крупных авиа-автомобиле-, судо-, приборостроительных предприятий региона. Привлечение к выполнению технических проектов в рамках хозрасчетных договоров.



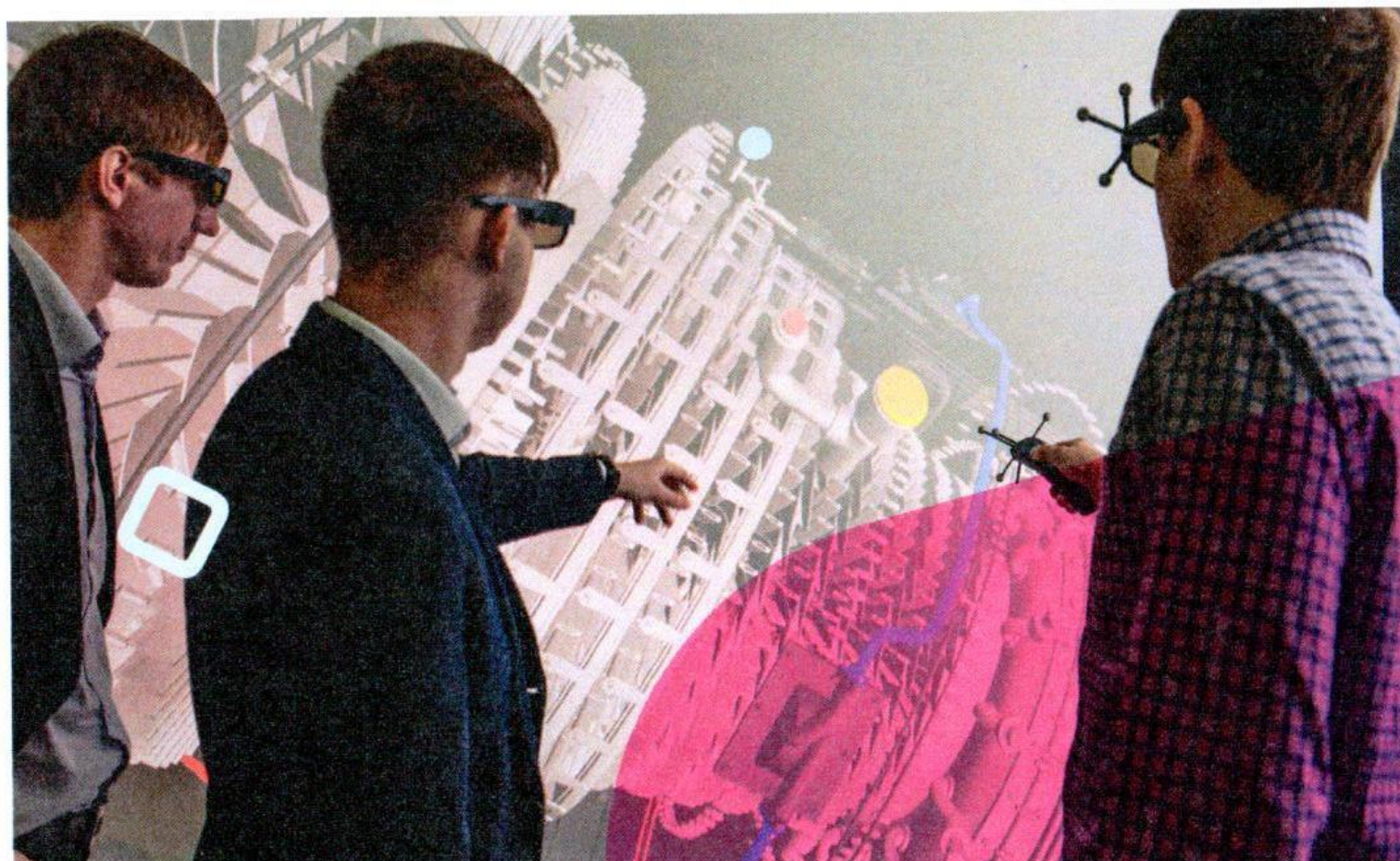
Учёба
в УлГУ



базовое инженерное
образование



передовые цифровые
технологии



КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ (ММТС)

8(8422) 37-24-52
www.avia.ulsu.ru

Приёмная комиссия УлГУ
8(8422) 41-20-90

