



Уральский  
федеральный  
университет  
имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

ОТКРЫТЫЙ КУРС

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИСЫ

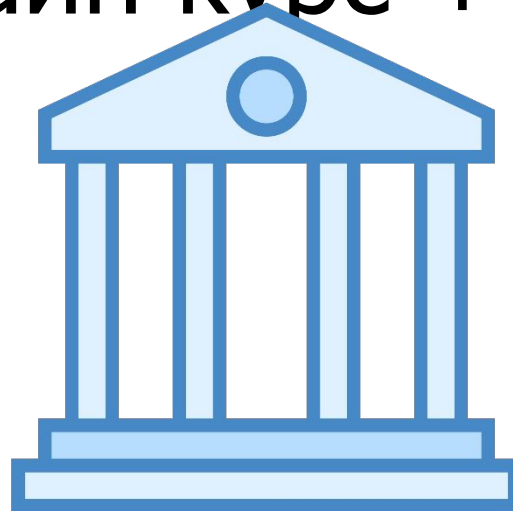
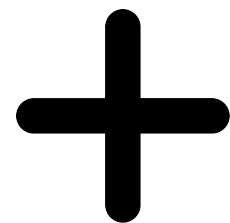


# Способы реализации

- **Онлайн** курс



- **Смешанный** = онлайн курс + очные практики



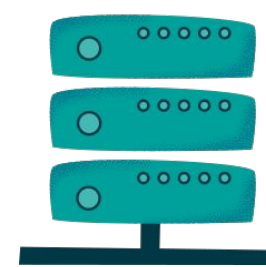
# Теория



**Вычислительные  
системы**



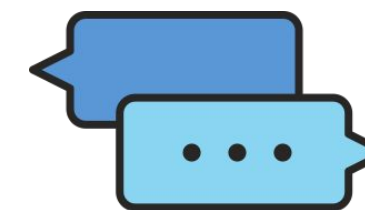
**Информационные  
сервисы**



**Цифровые  
данные**



**Информационная  
безопасность**



**Культура  
интернет-  
коммуникации**

# Практика



**32 часа = 16 очных пар**



**Электронный  
документооборот  
проектной деятельности  
180 человек**



**Сетевые технологии и  
интеллектуальные  
сервисы  
45 человек**



**Современные методы мат.  
моделирования  
45 человек**



**2D и 3D моделирование  
для инженеров  
45 человек**



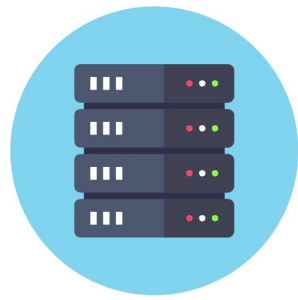
**Цифровые инструменты  
социологических  
исследований  
45 человек**



## Электронный документооборот проектной деятельности

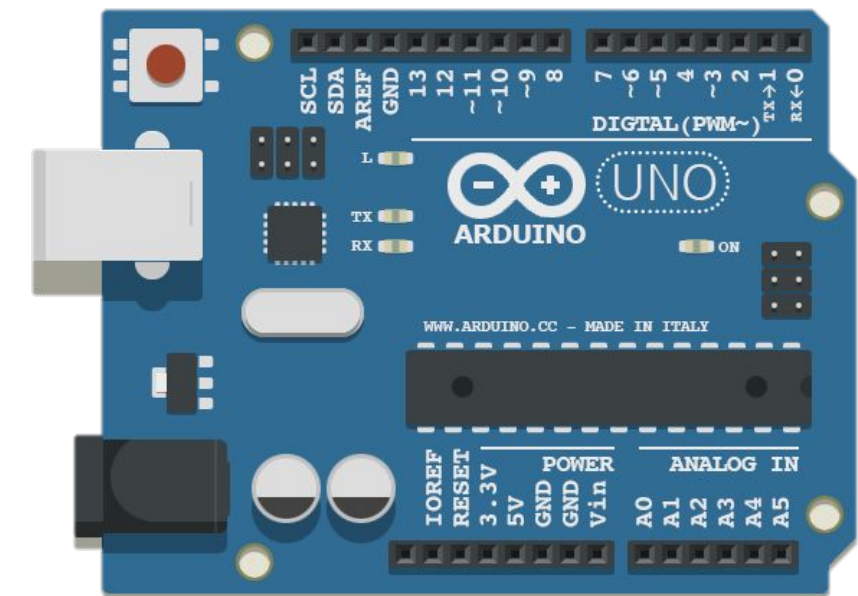
Развитие навыков работы со всеми современными файлами и форматами для работы и учебы. Поможет сократить время на оформление отчетов, сбор статистики, подготовку материалов для защиты своих работ. Сможете автоматизировать обработку документов и одной кнопкой выполнять десятки действий. Создадим шаблон для нормоконтроля и освоим облачные сервисы для совместной работы.





## Сетевые технологии и интеллектуальные сервисы

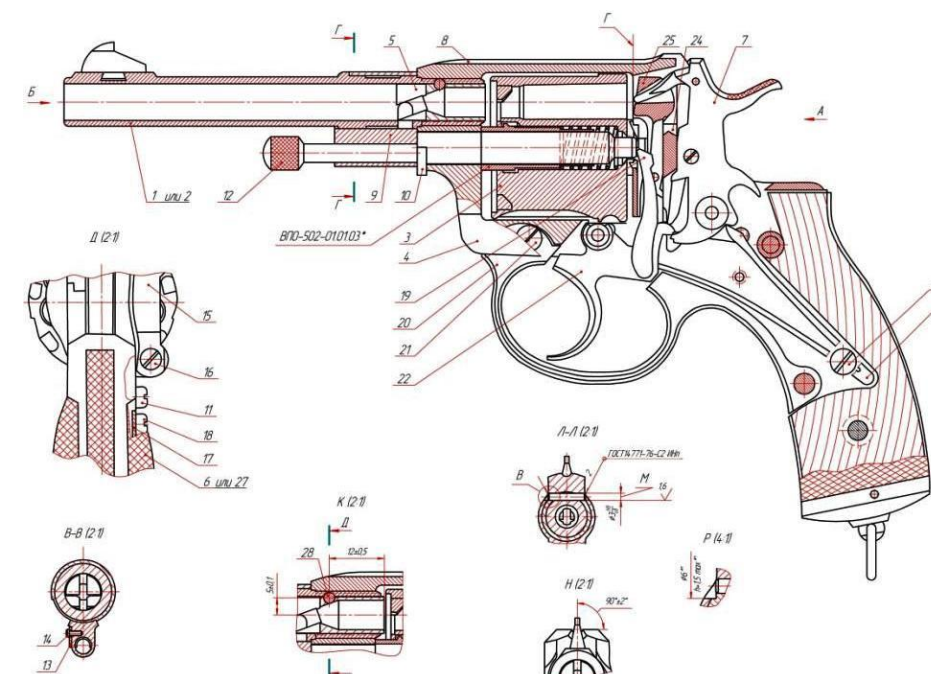
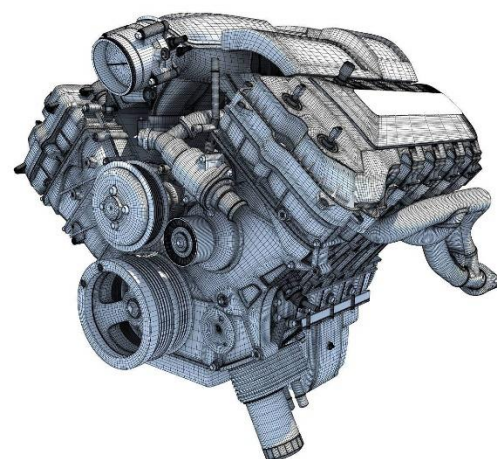
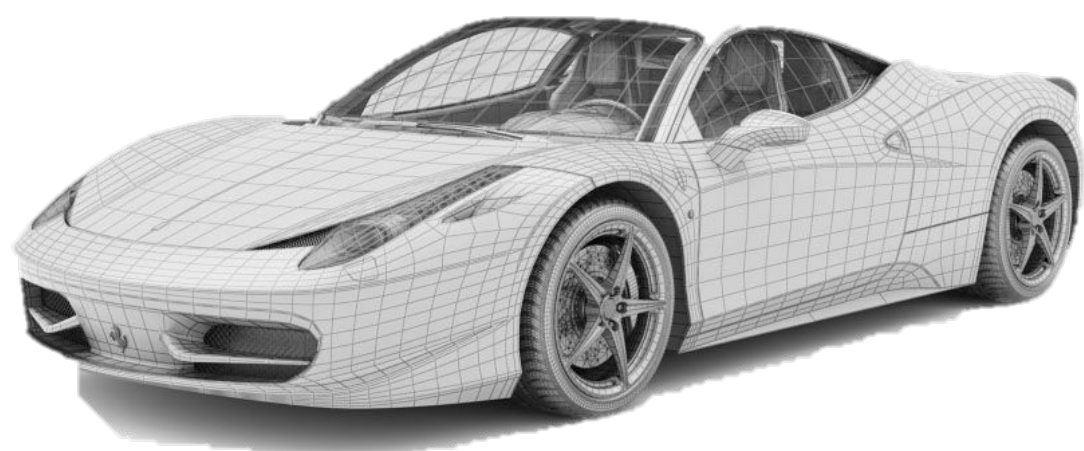
В мастерской студенты изучают разные архитектуры построения информационных систем, сетевые технологии взаимодействия, способы сбора, хранения и обработки данных, построение алгоритмов функционирования систем интернета вещей, графические и вычислительные системы и сервисы, правила оформления документации.





## 2D и 3D моделирование для инженеров

Научитесь создавать собственные механизмы в 2D и 3D. Далее курс даёт возможность осваивать навыки полезные дизайнерам в сфере игр, строительства, 3D печати и создании собственных устройств с документацией и чертежами для них.





Открытое  
образование

- Старт **14 сентября**
- Каждую неделю новая тема
- Инструкция по записи на курс
- Одна почта с ЛК студента

## Система оценивания

- Тесты
- Упражнения
- Лабораторные работы (для смешанной формы)
- Для смешанной формы обучения коэффициенты лекций и лабораторных 0,5 + 0,5
- Итоговое тестирования 40% от баллов в разделе «Лекции»

## Форма зачёта по выбору института

- НТК
- Зачёт на сайте с прокторингом
- Экзамен устный



Открытое  
образование



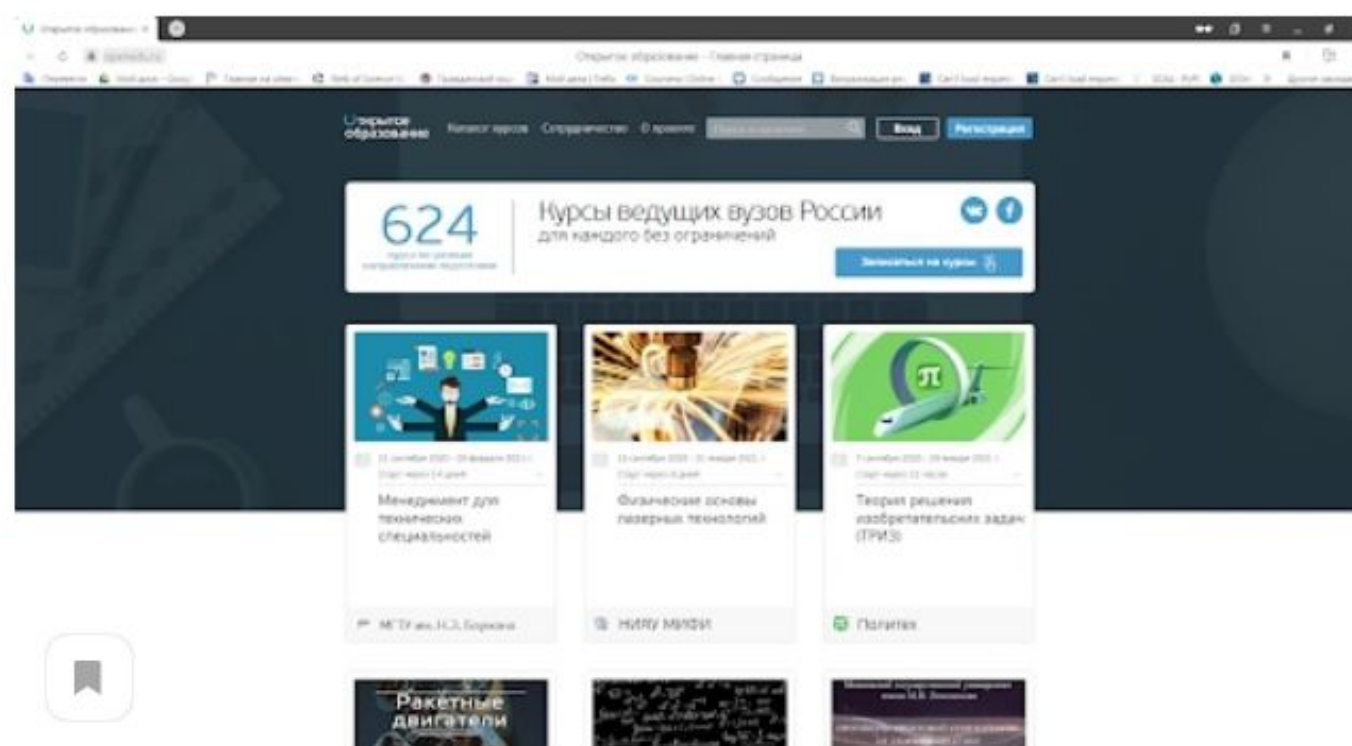
Информационные технологии и сервисы ИТИС УрФУ

вчера в 15:54 · Михаил Шестеров

Редактировать

# Регистрация на курс и настройка OpenEdu

1. Перейдите по ссылке на портал OpenEdu.ru



2. Нажмите зарегистрироваться, если вы ещё не зарегистрированы. Если вы уже проходили регистрацию, то перейдите к пункту 6.



# Поддержка и обратная связь



ОТКРЫТЫЙ КУРС  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И СЕРВИСЫ



[vk.com/course\\_itis\\_urfu](https://vk.com/course_itis_urfu)



## Google Forms