

Министерство образования и науки Российской Федерации
Волгоградский государственный технический университет
Институт архитектуры и строительства
Кафедра «Цифровая экономика и технологии управления
в городском хозяйстве и строительстве»



ИАИС
ВОЛГГТУ

□ **09.03.02 «Информационные системы
и технологии», направленность
«Информационные системы и технологии
в строительстве»
(уровень/квалификация - бакалавр)**



ИАИС
ВОЛГГТУ

Направления работы выпускников



- Создание и поддержка программного обеспечения (**программист, архитектор, тестировщик, дизайнер пользовательского интерфейса**)
- Анализ данных и принятие решений (**системный аналитик, бизнес-аналитик**)
- Поддержка информационных систем (**системный администратор**)

Почему это актуально?

- Положительный потребительский опыт работы с облачными сервисами заставляет компании меняться, выводить на рынок новые продукты и сервисы.
- Внедрение цифровой экономики, т.е. автоматизация работы предприятий, приводящая к повышению эффективности внутренних бизнес-процессов, снижению операционных затрат, улучшение качества продуктов.

Стремительно растёт количество данных, которые накапливают и с которыми оперируют компании.

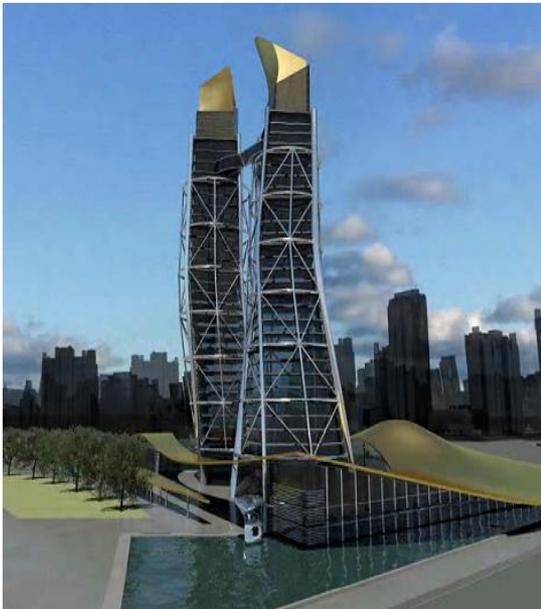




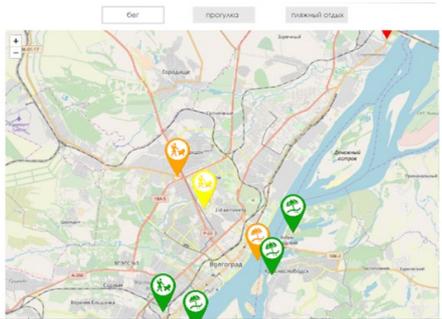
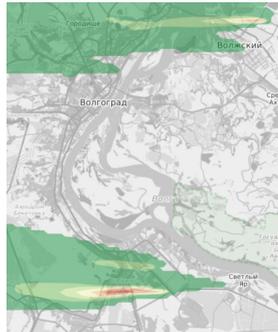
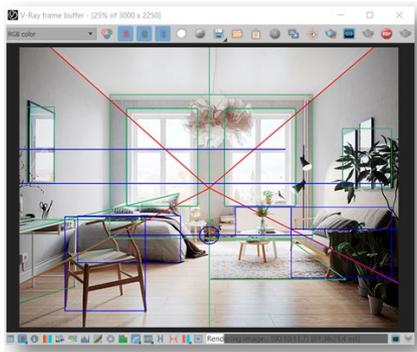
ИАИС
ВОЛГГТУ

Чему вы можете обучиться?

- языкам программирования C++, python и др.
- web-технологиям HTML, CSS, JavaScript, PHP.
- проектированию БД и работе с данными.
- методологиям разработки ПО.
- анализу и моделированию бизнес-процессов.
- работе с геоинформационными системами.
- и многому другому



Направления работ студентов

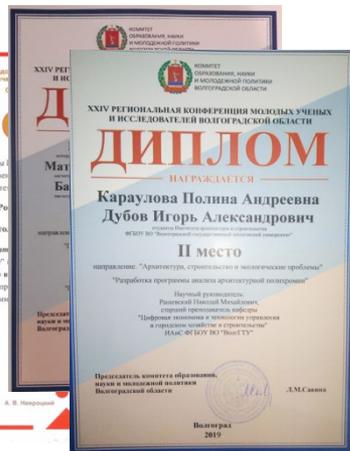


- системы поддержки принятия решений в области городского строительства
- моделирование и визуализация данных городской среды.
- проекты системы «умный дом» в области энергосбережения и управления подсистемами
- разработка плагинов для крупных программных комплексов в области строительства и архитектуры (Revit, Autocad и др.)



ИАИС
ВОЛГГТУ

Участи студентов в конференциях и конкурсах





ИАИС
ВОЛГГТУ

Современные технологии обучения

- автоматизированное тестирование знаний
- большое количество практических занятий по работе с современными операционными системами, базами данных и программами
- большинство материалов к курсам доступно в электронной форме через интернет
- выпускники трудоустраиваются, не завершив обучения





ИАИС
ВОЛГГТУ

Формы обучения:

Очная – 4 года.

Заочная с полным сроком обучения – 5 лет.

Заочная с ускоренным сроком обучения – 3,5 года.

Количество бюджетных мест:

Очная форма – 30 бюджетных мест

Заочная форма – 5 бюджетных мест

Стоимость обучения по заочной форме обучения: 31 500 рублей

Вступительные экзамены:

математика (профильная); информатика (или физика, или иностранный язык); русский язык.

Минимальный проходной балл на бюджет (очная форма) в 2020 году -187.



Выпускники могут работать:

- на предприятиях и в организациях строительства и городского хозяйства любых форм собственности;
- в региональных отраслевых министерствах и ведомствах, в профильных муниципальных управлениях, комитетах и отделах в структурах администраций муниципальных образований;
- в девелоперских, инвестиционно-строительных компаниях и т.д.





ИАИС
ВОЛГГТУ

**Сделаем наш мир лучше!
Поступай правильно –
поступай в Горхоз!**





ИАИС
ВОЛГГТУ

**Информация по приему находится
на сайте Института архитектуры
и строительства в разделе
«Абитуриенту»:**

<http://vgasu.ru/abitur/>

**Телефон приемной комиссии:
97-48-13**



**Контактное лицо:
ст. преподаватель Рашевский
Николай Михайлович**



+7 903 478 27 58



rashevsky.n@gmail.com



vk.com/nrashevskiy