

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА УрГЭУ

- **3 учебных корпуса** общей площадью 26 046,5 м<sup>2</sup>
- **127 аудиторий для лекций и практических занятий**
- **Единый лабораторный комплекс**
- **Конференц-зал с синхронным переводом** – один из немногих залов в Екатеринбурге, где проводятся переводческие семинары, международные мероприятия с приглашением иностранных гостей, онлайн-конференции
- **Центр информационных технологий**
- **Информационно-библиотечный комплекс** с книжным фондом более 700 000 экземпляров, включающий 3 абонементов, зал электронной информации, читальный зал с Wi-Fi, подключение к ресурсам АБРИКОН
- **Издательство с полиграфической базой**
- **Спортивно-оздоровительный комплекс**, включающий в себя тренажерный зал с кардиозоной и кроссфитом, рингом, зал единоборств, скалодром и др.
- **Дом культуры**, оснащенный современным звуковым и мультимедийным оборудованием
- **Комбинат питания**
- **Студенческий городок**
- **Медико-санитарная часть**
- **Музей истории УрГЭУ**
- **Загородная база отдыха «Экономист»** в экологически чистом районе (р. п. Верхняя Сысерть)

## ФОРМЫ И СРОКИ ОБУЧЕНИЯ

- **очная** (4 года)
- **очно-заочная**
- **заочная** (4,5 года)
- **ускоренное обучение** (2 года 10 месяцев)  
для выпускников техникумов и колледжей

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

для выпускников школ

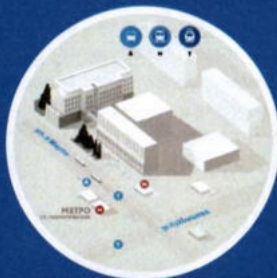
- Математика
- Русский язык
- Информатика и ИКТ или Иностранный язык или Физика

для выпускников техникумов и колледжей

- Русский язык
- Алгебра и начала анализа
- Основы программирования

## НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- Документ, удостоверяющий личность и гражданство (паспорт)
- СНИЛС
- Документ об образовании
- Документы, дающие право на льготы, установленные законодательством РФ
- Документы, подтверждающие индивидуальные достижения абитуриента



620144, г. Екатеринбург  
ул. 8 Марта, 62  
Метро «Геологическая»  
[www.usue.ru](http://www.usue.ru)

## ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

Тел.: (343) 283-01-01  
e-mail: [pr-com@usue.ru](mailto:pr-com@usue.ru)  
[vk.com/abit\\_usue](https://vk.com/abit_usue)



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СТАТИСТИКИ

Направление:

# ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Квалификация: **бакалавр**



Екатеринбург • 2024



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛЯ

- Профиль «Инжиниринг предприятий и информационных систем» ориентирован на подготовку высококвалифицированных специалистов в области создания и сопровождения информационных систем для автоматизации бизнес-процессов и управления предприятием, системной аналитики и сетевой экономики.
- Проектирование и разработка информационных систем, технологий, баз данных, web-сайтов.
- Создание электронных магазинов и ведение электронного бизнеса.
- Ведение организационно-управленческой, проектной и научно-исследовательской деятельности в области информационных, программных систем и технологий.
- Моделирование экономических процессов и систем с применением математических методов и современных информационных технологий.
- Внедрение и сопровождение информационных систем и технологий в: бухгалтерском учете и аудите, банковском деле, обращении ценных бумаг, инвестиционной деятельности, налоговых службах, страховых компаниях, на производственных предприятиях и в сфере логистики и маркетинга.
- Использование современных инструментов и методов информатизации в управлении организацией и проектами.

## ВЫПУСКНИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО РЕАЛИЗУЮТ СЕБЯ:

- Системный аналитик;
- Специалист по информационным системам;
- Бизнес-аналитик;
- Аналитик данных;
- Специалист по информатизации предприятий и организаций.

## КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА

В результате освоения программы выпускник получает следующие профессиональные компетенции:

- Soft Skills: компетенции в области системного анализа, экономики и права ИТ, деловых коммуникаций, самоменеджмента и социального взаимодействия.
- Hard Skills: базовые знания, умения и навыки в сфере информационных систем, технологий, программирования, баз данных, алгоритмов и структур данных, вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций, операционных систем, статистики и математических методов исследования, программной инженерии, проектирования информационных систем, информационной безопасности.
- Инжиниринг информационных систем: продвинутый уровень компетенций в области объектно-ориентированной и web-разработки, проектирования корпоративных информационных систем, систем управления процессами и эффективностью бизнеса, интеллектуальных информационных систем, автоматизации прикладных процессов (бухгалтерский учет, налогообложение, финансовый анализ, логистика, торговля).
- Инжиниринг предприятий: продвинутый уровень компетенций в области электронной коммерции и сетевой экономики, информационного менеджмента, информационно-аналитических и CRM-систем, управления ИТ-инфраструктурой, ИТ-проектами, ИТ-процессами.

## 5 ВАЖНЫХ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН:

- Объектно-ориентированное программирование
- Проектирование интеллектуальных информационных систем
- Информационный менеджмент и управление ИТ-инфраструктурой
- Информационные технологии в управлении логистикой и торговлей
- Информационные технологии в финансовой деятельности

## ТРИ ПРИЧИНЫ ПОСТУПИТЬ

- конкурентоспособность выпускников, имеющих знания, умения и навыки, позволяющие выполнять работы по проектированию программного обеспечения автоматизированных систем обработки информации и управления, информационных ресурсов (web-приложений);
- прохождение практики в крупных производственных компаниях, финансово-кредитных учреждениях, ИТ-компаниях;
- преподаватели, имеющие большой опыт практической работы, использующие в обучении инновационные технологии и анализ практических материалов и ситуаций.

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ РАБОТОДАТЕЛИ

- ЗАО «ПФ «СКБ-Контур»
- ПАО «Сбербанк»
- Центральный Банк России
- Сима-Ленд
- ГБУ СО «Оператор электронного правительства
- ПАО «Ростелеком»

## КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СТАТИСТИКИ

ауд. 668  
тел. (343) 283-10-61  
sei@usue.ru  
marval@usue.ru  
vk.com/usue\_sei