

ФОРМЫ И СРОКИ ОБУЧЕНИЯ

- очная

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ для выпускников школ

- Русский язык
- Математика
- Информатика 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
- 1 фото 3х4



620144, г. Екатеринбург,
ул. 8 Марта, 62
ст. метро «Геологическая»
www.usue.ru

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

Тел.: (343) 283-01-01
e-mail: pr-com@usue.ru
vk.com/abit_usue

5 ПРИЧИН ПОСТУПИТЬ

- Информационные технологии – востребованный, динамично развивающийся и высокооплачиваемый даже при минимальном опыте вид деятельности.
- Успешное освоение программы открывает доступ ко многим престижным и перспективным профессиям.
- Деятельность в сфере IT многогранна и позволяет достичь успеха людям с разными способностями, возможностями здоровья, интересами и предпочтениями.
- Уже в период обучения у каждого студента есть возможность принять участие в проектах, реализуемых стратегическими партнерами УрГЭУ – предприятиями реального сектора экономики, пройти практику и поучаствовать в решении конкретных прикладных задач на предприятиях отрасли.
- Широкие возможности для саморазвития и реализации своих творческих способностей в период учебы, в том числе путем участия в работе Шахматного клуба УрГЭУ.

КАФЕДРА ШАХМАТНОГО ИСКУССТВА И КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ

Ауд. 476, тел.: (343) 283-10-37
Сайт: pm.usue.ru
e-mail: moais@usue.ru



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ШАХМАТНОГО ИСКУССТВА
И КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ

Направление: **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Квалификация: **бакалавр**



Екатеринбург • 2025

ПРОФИЛЬ: РАЗРАБОТКА И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛЯ

Программа направлена на подготовку специалистов для сферы проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем.

В своей деятельности выпускники решают следующие профессиональные задачи

- **Развивают** новые области и методы применения вычислительной техники и автоматизированных систем в информационных системах и сетях.
- **Разрабатывают** программное обеспечение и способы администрирования информационных систем и сетей.
- **Создают** и применяют средства математического обеспечения информационных систем.
- **Осуществляют:**
 - организацию и управление работами, связанными с созданием и применением математического обеспечения информационных систем;
 - сопровождение и администрирование информационных систем и сетей;
 - математическое и имитационное моделирование информационных процессов и систем.

ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Математические

- Алгебра и теория чисел
- Геометрия
- Математический анализ
- Дискретная математика и математическая логика
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Математическое моделирование
- Функциональный анализ

Информационные технологии

- Программирование
- Теория систем и системный анализ
- Алгоритмы и структуры данных
- Базы данных
- Администрирование информационных систем
- Объектно-ориентированное программирование
- Формализация информации и BigData
- Операционные системы
- Программная инженерия
- Информационная безопасность телекоммуникационных систем
- Управление ИТ-разработкой
- Проектирование интеллектуальных информационных систем

Заведующий кафедрой –
Анатолий Евгеньевич Карпов,
двенадцатый чемпион мира
по шахматам, депутат
Государственной Думы
Федерального Собрания
Российской Федерации

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ-РАБОТОДАТЕЛИ

- СКБ «Контур»
- ООО «Тандем»
- ООО «Корус Сервис»
- НПО «Сапфир»
- ООО «Сима-ленд»
- Федерация шахмат Свердловской области
- Свердловское региональное отделение Союза машиностроителей России
- Союз предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области
- АО Производственное объединение «УОМЗ»
- АО «НПО автоматики»
- АО «НПК «Уралвагонзавод»
- ПАО «МЗиК»

ВЫПУСКНИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО РЕАЛИЗУЮТ СЕБЯ:

- в бизнес-структурах, в IT-компаниях, банках, страховых компаниях, на промышленных предприятиях;
- в органах государственного и муниципального управления;
- в научно-исследовательских центрах, проектных и научно-производственных организациях, образовательных учреждениях и др.;
- в организациях сферы связи, информационных и коммуникационных технологий