

Казахский университет технологии и бизнеса





Казахский университет технологии и бизнеса

Кафедра
«Информационные
технологии»




An aerial view of a city, likely Kuala Lumpur, with a digital network overlay. The network consists of white lines connecting various blue circular icons representing different smart city services: a cloud, a Wi-Fi signal, a house, a car, a bicycle, a bus, a smartphone, and a laptop. The text 'Умный город' is written in a stylized orange font across the center of the image.

Умный город

Остепененность кафедры

Кафедра
Информационные технологии



Доктора
наук - 2

Кандидаты
наук - 9

Магистры
наук - 9

Профессора - 2

Ассоц. профессора - 7

Доценты - 1

Старших преподаватели - 8

Преподаватели - 1

Общие сведения

- Кафедра «**Информационные технологии**» организована в августе 2010 года.
- Кафедра осуществляет подготовку бакалавров и магистров по специальности:
 - ❖ *6B06114 – Информационные системы*
 - ❖ *6B06115 – IT - Менеджмент*
 - ❖ *6B06116 – Автоматизация и управление*
 - ❖ *7M07136 – Информационные системы*
 - ❖ *7M07136 – IT - Менеджмент*
- Обучение проводится на казахском и русском языках.

Цель деятельности кафедры

➤ Это открытие новых и передача накопленных научных знаний, достижение лидерства в приоритетных направлениях развития технической науки и образования, удовлетворение потребностей личности в образовании и интеллектуальном развитии, создание условий для получения индивидуально - ориентированного и многоуровневого образования на протяжении всей жизни.

Характеристики специальностей

Информационные системы и программная инженерия

Специальность *«Программная инженерия»* дает возможность реализовать себя в самых разных сферах профессиональной деятельности:

- Разработка нового программного обеспечения
- Управление проектами
- Сопровождение программного обеспечения
- Дизайн пользовательских интерфейсов
- Проектирование корпоративных web-приложений
- Проектирование приложений для мобильных устройств
- Научная карьера в вышеперечисленных областях

The image features two human profiles facing each other against a blue background with a circuit board pattern. The profile on the left is a wireframe mesh with a glowing yellow and green atomic model inside its head. The profile on the right is a solid silhouette with a glowing orange and red brain inside. The text 'Искусственный интеллект' is centered between the two profiles.

Искусственный интеллект

Характеристики специальностей

Информационные системы и ИТ –менеджмент

Выпускники обладают следующими навыками:

- сбора, обработки и анализа деловой информации для разработки управленческих решений;
- стратегического и тактического планирования;
- проведения маркетинговых исследований для оценки рынка, создания конкурентных продуктов, услуг и работ;
- применения технологии управления на предприятии;
- бизнес - моделирования развития компаний;
- различных методов финансовых вычислений в области корпоративных финансов;
- оценки, планирования и контроля денежных потоков;

Выпускник специальности «Менеджмент в ИТ» может работать как:

- менеджер, менеджер проекта, бизнес-аналитик;
- консультант по внедрению ИТ-технологий в бизнес;
- руководитель ИТ, экономических, финансовых, административных подразделений организаций и учреждений, компаний, банков и др.

Достижения кафедры за 2017-2018гг

2017

Квалификация специальности «Информационные системы» была аккредитована Внешней экспертной комиссией Независимой аккредитации и рейтингового агентства для оценки соответствия стандартам аккредитации специализированных образовательных программ

2018

Согласно рейтингу «Атамекен» из 66 высших учебных заведений, кафедра «Информационные технологии» Казахского университета технологий и бизнеса занял 9-е место

2018

Образовательная программа «Информационные системы и IT – менеджмент» была введена по специальности 5B070300, 6M070300 «Информационные системы»

- В рамках программы Erasmus + 2 магистранта прошли обучение в Middlesex University, London
- 6 студенческих проектов были в Корее (2016-17г., 2017-18г., 2018-2019г.).
- 2 студента прошли подготовку в Белостокском технологическом университете, Польша, и 2 студента этого университета продолжают свой новый учебный год.
- Профессора кафедры посетили Польшу, Словению, Германию, Россию и Объединенные Арабские Эмираты.

Деятельность кафедры



Наши студенты за рубежом



Студенты кафедры
"Информационные технологии" в
течение 4 лет активно представили
свои проекты на 5-ой конференции
Global Innovator FOSTA (GIF) в
корейском городе Тэгу. В разделе idea-
a-thon, прошедший с 1.11-7.11.2019 г.
Заняли 3 место.



The image depicts a large industrial factory floor, possibly a semiconductor or precision manufacturing plant, with a complex network of machinery, conveyor belts, and structural beams. Overlaid on this scene are various digital and data visualization elements. In the center, there are several glowing blue and green rectangular blocks, some resembling server racks or data storage units. A prominent blue line graph with yellow peaks is visible in the lower right quadrant. Binary code (0s and 1s) is scattered throughout the scene, appearing to float in the air. A grid of blue dashed lines is also present. In the lower left, there are circular icons containing the letters 'I' and 'M'. The overall color palette is dominated by blues, greys, and metallic tones, with the digital overlays providing a high-tech, futuristic feel.

Компьютеризированные производства

Будни наших студентов



**Участники проекта
Hackathon: MarketTech,
Astana Innovations
Challenge -2018 г.**



Международное сотрудничество



Кафедра имеет научные связи с ведущими отечественными и зарубежными университетами, в частности, с Евразийским национальным университетом имени Л.Гумилева, Санкт-Петербургским государственным университетом имени А.А.Жданова, Киевским национальным университетом имени Т.Шевченко, Международным университетом Кыргызстана и многими др.

Информационные системы в АО «Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде»



Zerde National Infocommunication Holding

9 июля · 🌐

Будущие специалисты IT-отрасли успешно прошли стажировку
Студенты 2-4 курсов Назарбаев Университет, ЕНУ и Казахского
университета технологий и бизнеса в течение июня стажировались в АО
Холдинг «Зерде».
Напомним, в марте текущего года прошла встреча со студентами в NU,
где команда Холдинга ознакомила участников с работой компании,
рассказала о том, как повысить эффективность, а со временем и
трансформировать работу правительства и индустрий, используя
лучшие подходы и програ... Ещё





На празднике вручения дипломов



Добро пожаловать!



Спасибо за внимание!