

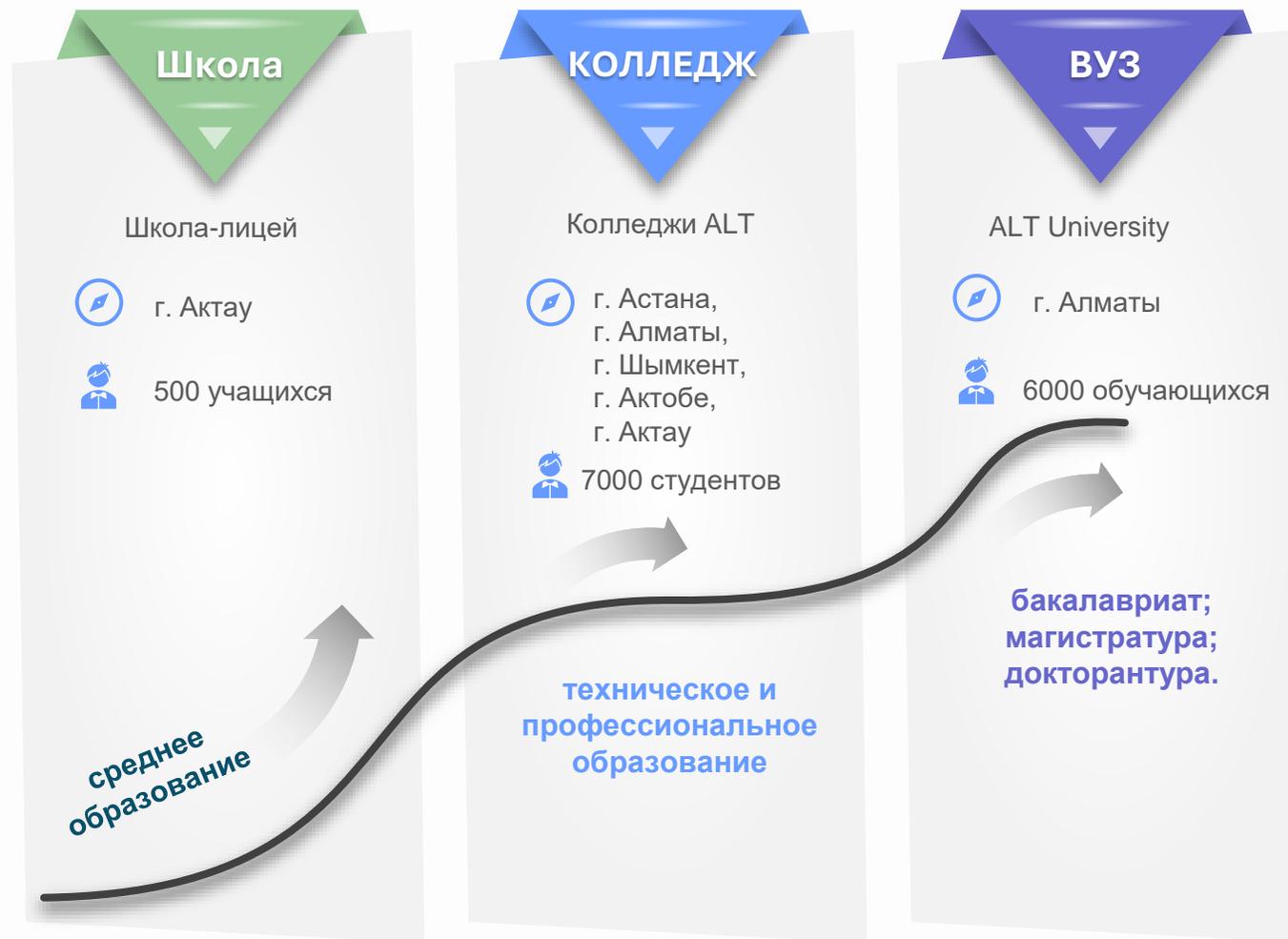
НОВАЯ РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТА КАК ЦЕНТРА ПРИТЯЖЕНИЯ БИЗНЕСА И ОБЩЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ **ALT UNIVERSITY**)

Серикова Гульзана Бейбитовна
Собственник АО «ALT Университет
имени Мухамеджана Тынышпаева»



ALT University - ВУЗ,
который Готовит
обучающихся в областях IT,
инженерии, логистики,
архитектуры и бизнеса.

ALT – ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ



019 КОД ВУЗА
ГРАНТ С
ВО БАЛЛАМИ



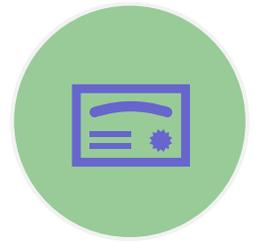
4 института
11 кафедр
1 Технопарк

- Институт энергетики и цифровых технологий;
- Институт транспорта и строительства;
- Институт логистики и бизнеса;
- Институт военного дела.



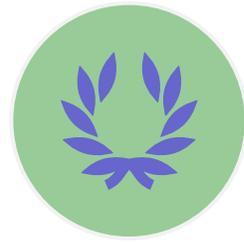
7 направлений подготовки

- Бизнес и управление;
- Информационно-коммуникационные технологии;
- Телекоммуникации;
- Инженерия и инженерное дело;
- Архитектура и строительство;
- Транспортные услуги;
- Гигиена и охрана труда на производстве.



82 образовательные программы (ОП)

- 45 ОП по бакалавриату
- 29 ОП по магистратуре
- 8 ОП по докторантуре
- 2 ОП по МВА
- 2 совместных ОП
- 7 инновационных ОП



6000 обучающихся

- По выбору обучающихся ALT University входит в ТОП 15 ВУЗов
- 85% обучающихся являются обладателями государственных грантов
- Срок обучения сокращен до 3 лет (вместо 4-х)



Инфраструктура

- Площадь 30 000 метр² для обучения и исследований;
- Удобные современные кабинеты и аудитории;
- Более 60 лабораторий и 3 аккредитованных научных лабораторий;
- Более 1000 высокопроизводительных компьютеров и 150 Hisense панелей;
- Ситуационный центр (видео контроль)



Inventorium

- Финансовая поддержка обучающимся для участия в марафоне Shell в Индонезии
- Университет с автономным источником питания (солнечные батареи)

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ СТАЖИРОВКИ

- Стажировка по программе «Болашак»:
 - 17 ППС в передовых ВУЗах США и Германии;
- 15 ППС при поддержке UVU на базе компаний партнера JD.com (КНР)
- 20 ППС в ОмГУПС (РФ) ежегодно.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ОТРАСЛЕВЫМИ КОМПАНИЯМИ

- Сотрудничество с более чем 20 крупными зарубежными компаниями.

ЧЛЕНСТВО В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

- Международный союз железных дорог;
- Международная ассоциация транспортных университетов стран Азиатско-Тихоокеанского региона;
- Сообщество «Инициатива по обеспечению устойчивости высшего образования (HESI)»;
- Университетский альянс SAP бухгалтерский учет для Самрук Казына (SAP accounting by Magdeburg)
- Альянс университетов Шелкового пути (WAS), возглавляемого Университетом Сиань Цзяотун;
- Союз Китая и пяти стран Центральной Азии для развития талантов в области строительства транспортной инфраструктуры с Университетом Чанъань.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ВУЗАМИ

- Сотрудничество с более чем 50 передовыми ВУЗами США, Европы и Юго-восточной Азии.

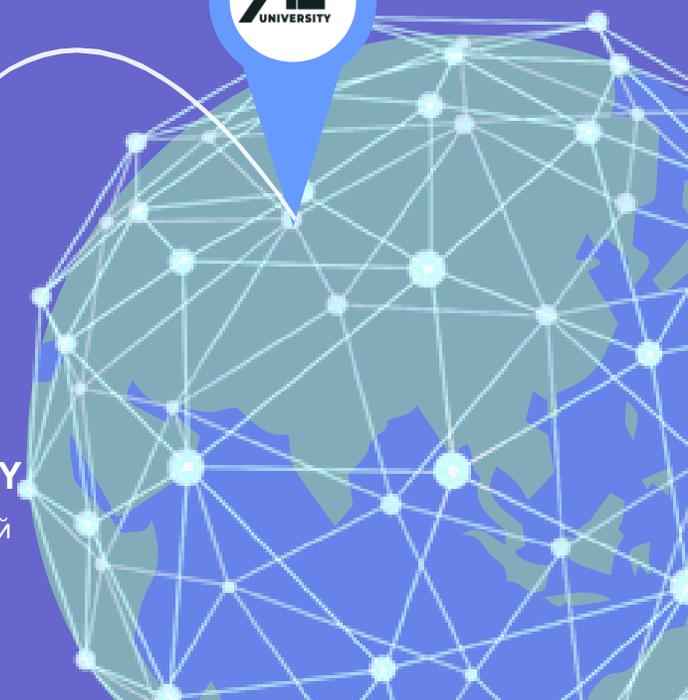
ЗАРУБЕЖНЫЕ ЦЕНТРЫ НА БАЗЕ ALT UNIVERSITY

- Научная мастерская «Шелковый путь» (Урумчийский профессиональный университет);
- Проект «МАСТЕРСКАЯ ЛУ БАНЬ»
- Проект «Mini Logistics HUB» совместно с JD.com

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ И ЗАРУБЕЖНЫЕ ГРАНТЫ/СТИПЕНДИИ

- Академическая мобильность: 75 студентов в ВУЗах РФ, Испании, КНР, Болгарии;
- Двудипломные ОП: 5 студентов обучаются в ОмГУПС (РФ);
- Зарубежные гранты/стипендии:
 - 109 студентов в ОмГУПС (РФ)
 - 19 студентов в UVU (КНР)

Международные
коллабораций



ALT University - мост, соединяющий Европу, Центральную Азию, Россию и Китай
путем проведения международных научно-практических мероприятий

АККРЕДИТИРОВАННЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ

НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

- Испытательная лаборатория «Инфраструктура транспортных сооружений и подвижной состав рельсового транспорта»;
- Испытательная лаборатория «Экологическая безопасность и оценка условий труда»;
- Лаборатория «Энергоаудит и энергосбережение»

- «Вестник КазАТК» - (в списке, рекомендуемых МНВО РК);
- «International Journal of Advanced Logistics, Transport and Engineering» (IJALTE) – (международный статус)

1 ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ

по направлениям подготовки ОП:
8D113- Транспортные услуги;
8D071 – Инженерия и инженерное дело;
8D062 – Телекоммуникации.

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

ALT University - признанный центр науки по направлениям: Транспорт, Строительство, Логистика, Промышленная безопасность, Энергосбережение.

2 ППС - ЧЛЕНЫ НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО СОВЕТА

по рассмотрению заявок по приоритетным и специализированным направлениям и объемам грантового финансирования



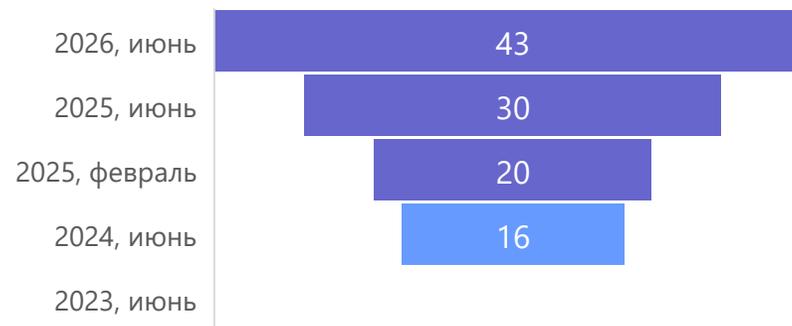
ЦЕЛЬ

Показать стратегические изменения в образовательных программах и подход к обучению, направленного на развитие компетенций и практических навыков обучающихся.

РЕВОЛЮЦИЯ В ОБРАЗОВАНИИ: ТРИ ГОДА ВМЕСТО ЧЕТЫРЁХ



Трансформация образовательных программ ALT University: 3 года VS 4 года



От четырёх к трём:

ALT University поставил цель: в ближайшие 2 года довести количество образовательных программ со сроком обучения 3 года по уровню бакалавриата до 95,5%. Основная причина - решение реальных проблем (дефицита) рынка по нехватке молодых специалистов

Переход образовательных программ на три года



ЦЕЛЬ: ДАТЬ СТУДЕНТАМ ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ И КОМПЕТЕНЦИИ С ПЕРВЫХ ЛЕТ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ВЫХОДА НА РЫНОК ТРУДА

ИНТЕНСИВНЫЕ КУРСЫ АНГЛИЙСКОГО/КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА



- Профессиональный английский язык, Деловой английский язык по всем направлениям подготовки
- Китайский язык по направлениям подготовки «Услуги»

100+ ДИСЦИПЛИНЫ С ЭЛЕМЕНТАМИ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

10+5

- Академический преподаватель - 10 недель
- Преподаватель практик с производства – 5 недель

НОВЫЙ ПОДХОД К УЧЕБНЫМ ПРОГРАММАМ

2+1

- 1, 2 курс - базовые и профилирующие дисциплины с IT компетенциями по направлению обучения (Логистика, IT, Инженерия и т.д.)
- 2 курс, 2-3 триместры ООК по ГОСО (Культурология, Социология, Политология и другие)
- 3 курс - на производстве (практикоориентированное обучение)

РАННЯЯ ПРОФЕССИОНАЛИЗАЦИЯ



SIDE JOB AND INTERNSHIP

После первого года обучения

RECRUITMENT PLATFORM

Платформа для трудоустройства, тесное сотрудничество с бизнесом и промышленностью



95 %



ПРИОРИТЕТ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

- Сочетание теории и практики на предприятиях с 1 курса.
- Студенты будут полностью готовы к работе на производстве и могут быть направлены на стажировки.
- Студенты получают реальный опыт, работая над проектами в партнерских компаниях параллельно с учебой.

Переход образовательных программ на три года

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

№	Наименование дисциплины	Ожидание работодателя	Получаемые навыки и компетенции	Изучаемые/Обучаемые ПО	Перечень компаний, где используются указанные ПО
1 курс					
1	Основы алгоритмизации и программирования	Базовые навыки программирования. Умение применять алгоритмические и программные подходы к реальным задачам, анализировать и разбивать проблемы на подзадачи, а также разрабатывать логически корректные решения.	Писать простые программы с использованием основных конструкций, таких как: условные операторы, циклы, функции и массивы. Понимание синтаксиса выбранного языка программирования (например, Python, C++, Java), логического построения программ и правильного оформления кода. Умение создавать алгоритмы для решения задач, структурировать последовательность действий и понимать различные подходы к алгоритмизации.	C++	Google, Adobe, Apple, Facebook (Meta), Amazon
2	Объектно-ориентированное программирование	Умение работать с современными языками программирования. Опыт проектирования и разработки программного обеспечения. Навыки тестирования и обеспечения качества.	Знание ключевых принципов ООП: инкапсуляция, наследование, полиморфизм и абстракция. Умение создавать и использовать классы и объекты в программировании. Владение языками программирования, такими как Java, C++, Python, C#	Java/C#/C++	Microsoft, Stack Overflow, Accenture, Intel, Siemens, Epic Games
2 курс					
3	Основы компьютерного моделирования	Математическое и инженерное моделирование. Работы с инструментами моделирования. Основы программирования и автоматизации процессов моделирования. Критическое мышление и решение проблем.	Базовые знания и понимание процессов моделирования Навыки работы с программными средствами моделирования Владение основами работы с программными пакетами и инструментами моделирования, такими как MATLAB, Simulink или другие специализированные программы.	Python/Matlab	Google, Facebook (Meta), Netflix, Spotify, Dropbox, NASA, Reddit
	Web программирование	Знание основ фронтенд-разработки: владение HTML, CSS и JavaScript для создания интерактивного интерфейса и адаптивного дизайна. Знание серверных языков и фреймворков, таких как Node.js, Python (Django, Flask), PHP (Laravel), или Ruby (Rails), для создания и управления серверной частью приложений.	Фронтенд-разработка: умение создавать пользовательские интерфейсы с использованием HTML, CSS и JavaScript, а также популярные фреймворки Бэкенд-разработки: знание языков программирования и фреймворков для создания серверной части приложений (например, Node.js, Python с Django или Flask, PHP с Laravel). Работа с базами данных: опыт проектирования, разработки и оптимизации реляционных и NoSQL баз данных (например: MySQL, PostgreSQL, MongoDB).	HTML/CSS/JavaScript, Django/PHP, PostgreSQL/MongoDB Visual Studio Code	Facebook, Google, Alibaba, Spotify, Reddit, YouTube
4	Основы компьютерных сетей и телекоммуникаций (Cisco+Huawei)	Понимание основ сетевых технологий и принципов их работы. Навыки работы с сетевым оборудованием (Cisco и Huawei). Компетенции в области диагностики и устранения неполадок. Компетенции в области IP-маршрутизации и коммутации	Понимание архитектуры и основных принципов работы компьютерных сетей, включая OSI и TCP/IP модели, типы сетей (LAN, WAN, MAN) и способы их взаимодействия. Знание сетевых протоколов, таких как IP, TCP, UDP, HTTP и FTP, и их применение в построении сетевых систем. Работа с сетевым оборудованием Cisco и Huawei. Настройка и администрирование сетей.	Cisco Packet Tracer	AT&T, Vodafone, Verizon, IBM, Google, Microsoft, Cisco Networking Academy, Amazon Web Services (AWS), General Electric, Siemens, ExxonMobil, Shell, Disney, Netflix
3 курс					
5	Хранение и обработка больших данных	Навыки работы с технологиями и платформами для обработки больших данных Знание инструментов и языков для анализа данных. Знание методов и алгоритмов обработки данных. Навыки визуализации и представления данных. Понимание вопросов безопасности и конфиденциальности данных Аналитическое мышление и решение проблем	Знание основных концепций больших данных. Понимание уникальных вызовов и возможностей работы с большими данными, включая выбор технологий и подходов к их обработке и хранению. Навыки работы с платформами и инструментами для обработки больших данных. Владение языками программирования для анализа и обработки данных. Знание Python, SQL и R для обработки данных, написания аналитических скриптов и работы с базами данных. Опыт использования библиотек Python (Pandas, NumPy, PySpark) для обработки и анализа данных. Навыки работы с потоковыми данными.	Apache Hadoop/NoSQL/Python (Pandas, NumPy, PySpark)/Power BI	Amazon, Netflix, eBay, Facebook, Adobe, New York Times, Pfizer, Cisco
6	Технологии искусственного интеллекта	Знание алгоритмов машинного обучения, обработки данных и программирования на языках, таких как Python или R. Способность анализировать данные, выявлять закономерности и принимать обоснованные решения на основе полученных результатов. Знание, как AI может быть интегрирован в бизнес-процессы и как это может повысить эффективность и прибыльность компании.	Знание языков программирования (например, Python, R, Java) и библиотек для работы с AI (TensorFlow, Keras, PyTorch). Умение разрабатывать и применять алгоритмы машинного обучения, включая регрессию, классификацию и кластеризацию. Навыки работы с большими объемами данных, включая сбор, очистку, обработку и визуализацию данных с помощью инструментов, таких как Pandas и Matplotlib. Знание архитектур нейронных сетей и их применение для решения задач компьютерного зрения и обработки естественного языка.	Python /TensorFlow/Keras/Pandas/Matplotlib	Google, Amazon, Microsoft, IBM, NVIDIA, Uber

Переход образовательных программ на три года

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ИТ ЭНЕРГЕТИКА»

№	Наименование дисциплины	Ожидание работодателя	Получаемые навыки и компетенции	Изучаемые/Обучаемые ПО	Перечень компаний где используются указанные ПО
1 курс					
1	Инновационные системы автоматизированного проектирования	Анализ данных, создание точные чертежи, моделирование инженерных конструкций и выполнение расчётов для энергетических проектов.	Навыки анализа данных и выполнения инженерных расчётов, умение проектировать и моделировать технические системы.	Excel, AutoCAD, SCADA и MathCAD	Компании энергетического направления, проектные, инжиниринговые фирмы.
2	Электрические системы и сети	Эффективное проектирование и анализ энергосистемы, моделирование электрической сети, проведение точных расчетов.	Навыки проектирования и анализа электрических сетей, расчета их режимов работы и оптимизации энергопотребления, прогнозировать нагрузку и разрабатывать решения для предотвращения аварий.	RastrWin, PowerFactory	Компании энергетического направления, проектные, инжиниринговые фирмы.
2 курс					
3	Хранение и обработка БД	Работа с технологиями и платформами, знание инструментов и языков для обработки и анализа больших данных. Понимание уникальных вызовов, выбор технологий и подходов к их обработке и хранению.	Навыки проектирования, администрирования и оптимизации баз данных, знание SQL и инструментов для работы с большими данными (объем, скорость, разнообразие, точность).	Apache Hadoop/NoSQL/Python (Pandas, NumPy, PySpark)/ Power BI	Компании энергетического направления, проектные, инжиниринговые фирмы.
4	Кибербезопасность в электроэнергетике	Знание основ информационной безопасности, понимание киберугроз и атак, способность выявлять, анализировать и классифицировать угрозы.	Выявление и анализ уязвимости в системах, знание методов шифрования, управления доступом и аутентификацией пользователей, идентификация и реагирование на кибератаки и инциденты безопасности.	Metasploit, Splunk, OpenSSL	Компании энергетического направления, проектные, инжиниринговые фирмы.
3 курс					
5	Релейная защита и автоматика	Владение знаниями в области защиты электроэнергетических систем, анализ и диагностика отказов, управление цифровой релейной защитой и опыт программирования релейных устройств.	Навыки проектирования и настройки релейной защиты, диагностики и анализа систем в энергосистемах, а также работы с программными и аппаратными средствами автоматизации.	Simulink, PowerFactory, Autocad, RelaySimTest	Компании энергетического направления, проектные, инжиниринговые фирмы.
6	Цифровые электрические и тяговые подстанции	Знание работы электрооборудований подстанций, современных диагностических инструментов и программного обеспечения для мониторинга состояния оборудования, систем автоматизации и управления, владеющие умением оперативного поиска и устранения аварийных ситуаций.	Навыки работы с общепринятыми стандартами и протоколами, такими как МЭК 61850, возможность быстро интегрировать оборудование в рабочий процесс и поддерживать его в актуальном состоянии	SCADA-системы,	Компании энергетического направления, проектные, инжиниринговые фирмы.

Переход образовательных программ на три года

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»

№	Наименование дисциплины	Ожидание работодателя	Получаемые навыки и компетенции	Изучаемые/ Обучаемые ПО	Перечень компаний где используются указанные ПО
1 курс					
1	Основы логистики	Применение ключевых понятий, принципов, концепций и процессов логистики, анализировать процессы, такие как управление цепочками поставок, транспортировка, складирование и распределение	Применять принципы логистики в конкретных условиях, выделять функциональные области логистики	SAP TM	АО НК КТЖ, АО «KTZ Express», MAA ALA, TOO "Atasu Group"
2	Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения	Знание основ работы и функционала электронных сервисов и систем, таких как SAP, ERP, WMS, TMS, а также других технологий, применяемых в производственной логистике и логистике распределения	Навыки управления проектами по внедрению электронных сервисов в логистические процессы, работа с электронными площадками для закупок и продаж, а также с системами управления складом и транспортом	SAP S/4HANA	Казахмыс, TOO "Atasu Group", АО «KTZ Express», GSM Kazakhstan, Жайремский ГОК, АО "Казахтелеком", "Mittal Steel Temirtau"
2 курс					
3	Транспортная логистика	Организация и контроль процесса транспортировки грузов, включая выбор маршрутов и методов перевозки	Навыки координации и управления всеми этапами доставки товаров от производителя до конечного потребителя	RaiL-офис, SAP TM	АО НК КТЖ, АО «KTZ Express», MAA ALA, TOO "Atasu Group"
4	Транспортно-логические центры и терминальные технологии	Оптимизация процессов загрузки, разгрузки и хранение товаров в терминалах с использованием современных технологий и автоматизации	Планировать, организовывать и координировать процессы хранения и обработки товаров, включая управление запасами и распределение грузов в терминалах	SAP WMS: «Система управления складами»	АО «KTZ Express», TOO "Atasu Group", компания UPS, АО «Казпочта», DHL
3 курс					
5	Транспортное обеспечение международных перевозок	Использование принципов международных торговых отношений, владение иностранными языками, применение современных технологий и систем управления, эффективное взаимодействие с партнерами и клиентами из разных стран	Планировать и реализовывать проекты в рамках международной логистики, умение работать с людьми из различных культур и адаптироваться к разным бизнес-средам	RaiL-офис	АО «KTZ Express», TOO "Atasu Group", TOO "Шыңғар транс"
6	Цифровые технологии в управлении цепями поставок	Работа с большими объемами данных, использование аналитических инструментов для прогнозирования спроса и оптимизации процессов, применяемые в управлении цепями поставок	Разрабатывать оптимальные схемы перевозки и доставки грузов с применением AnyLogic	AnyLogic	АО «НК «АКТАУСКИЙ МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ», MAA ALA

Переход образовательных программ на три года

Мы работаем не по шаблонам, а решаем реальные проблемы обучающихся и рынка труда

Почему мы изменили подход?

1

Существующая модель высшего образования требует изменения с учетом практических потребностей/интересов бизнеса

2

Наши программы адаптированы к нуждам рынка, чтобы каждый выпускник был конкурентоспособен уже с первых лет обучения

3

Реакция на проблемы рынка труда

4

Работодатели требуют сотрудников с опытом и практическими навыками

5

ALT University внедряет прикладное обучение и проектную деятельность с самого начала, чтобы обучающиеся стали востребованными специалистами уже в процессе обучения.

60%

студентов, завершивших трехлетние программы, находят работу в течение первых трех месяцев после окончания ВУЗа. Для четырехлетних программ показатель составляет лишь 45%.

75%

работодателей отмечают, что выпускники краткосрочных программ имеют более актуальные знания и навыки, соответствующие требованиям рынка

25%

Оплаты за обучение ведет к снижению долговой нагрузки

Преимущества

- Погружение в профессию с первого курса

- Работа с реальными кейсами и участие в проектах компаний-партнеров
- Адаптация к производственному процессу

- Переход от теории к практике – через два года студенты полностью готовы к работе на производстве

ДО

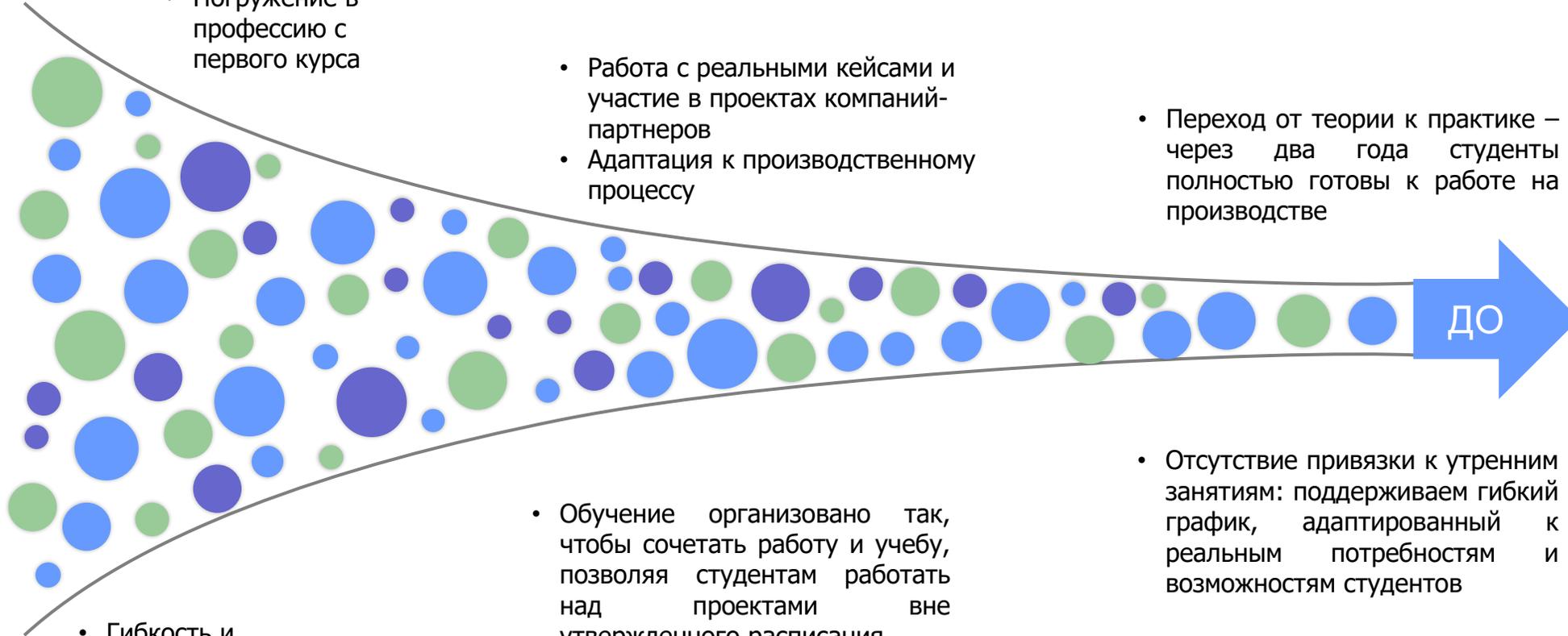
Модель дуального образования в ALT University

- Отсутствие привязки к утренним занятиям: поддерживаем гибкий график, адаптированный к реальным потребностям и возможностям студентов

Траектории

- Гибкость и индивидуальные траектории

- Обучение организовано так, чтобы сочетать работу и учебу, позволяя студентам работать над проектами вне утвержденного расписания



Преимущества для студентов и бизнеса



Быстрое получение профессиональных навыков и компетенций



Ранний выход на рынок труда и возможность получать опыт с первых лет обучения



Поддержка Университета через карьерные центры и партнерские компании



Доступ к талантливым студентам уже на ранних этапах их обучения



Вовлечение в образовательный процесс для подготовки специалистов под потребности компаний



Возможность внедрения передовых инноваций совместно с ALT University

- ✓ Продолжение работы над специализированными проектами;
- ✓ Практика и стажировки на производстве;
- ✓ Формирование портфолио проектов.
- ✓ Дисциплины ООК по ГОСО.

РЫНОК



Сотрудник с опытом и практическими навыками

2-й год



3-й год



- ✓ Практикоориентированное обучение;
- ✓ Подготовка к выпускным проектам и работе в компаниях-партнерах;
- ✓ Финальная стажировка перед выпуском.

1-й год



- ✓ Базовые и профилирующие дисциплины с IT компетенциями по направлению обучения ИТ, Логистика, Инженерия;
- ✓ Начало работы над проектами с партнерами Университета;
- ✓ Возможность подработки и стажировок.

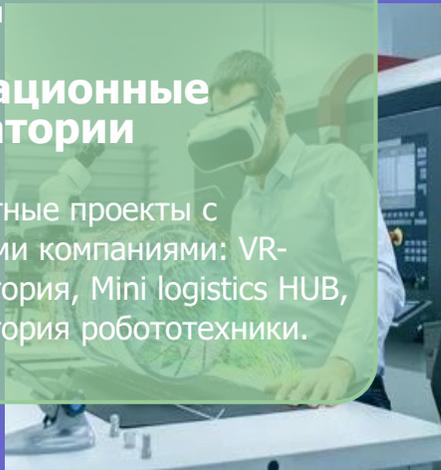
Примерные этапы образовательной программы ALT University

ALT University:
центр
притяжения
бизнеса и
общества

01

Инновационные лаборатории

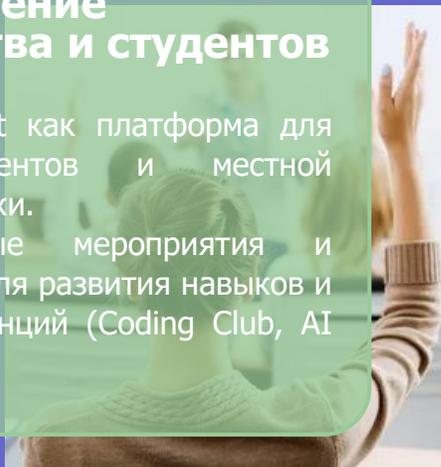
- Совместные проекты с крупными компаниями: VR-лаборатория, Mini logistics HUB, лаборатория робототехники.



02

Вовлечение общества и студентов

- ALT Fest как платформа для абитуриентов и местной молодежи.
- Открытые мероприятия и клубы для развития навыков и компетенций (Coding Club, AI Club).



03

Партнерство с государством и бизнесом

- Сотрудничество с ведомственными и отраслевыми министерствами для создания программ устойчивого развития.

- **Цифровая трансформация и бизнес-партнерство:**

ALT University развивает партнерство с крупными компаниями для запуска цифровых лабораторий (переговоры с Synthesia для внедрения корпоративного AI-решения).

- **Стажировки и трудоустройство:**

Создание центра карьеры с прямым доступом к вакансиям партнеров. Поддержка предпринимательских проектов студентов.

- **Подготовка кадров для экономики будущего:**

Акцент на Логистику, ИТ и Инженерию для удовлетворения потребностей рынка труда. Программы MBA и магистратуры, докторантуры по профилю для подготовки управленческих кадров.

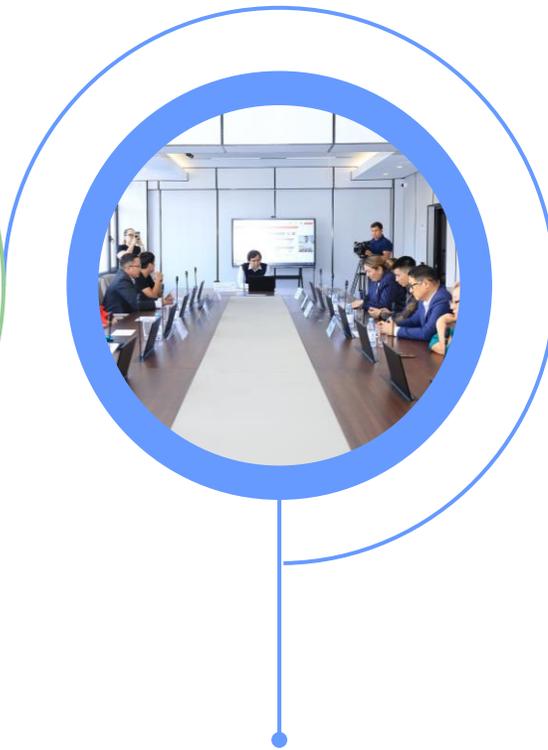




ALT Fest – привлечение абитуриентов через взаимодействие с бизнесом и сообществом.



Подкасты и форумы с участием экспертов из Логистики, Энергетики и ИТ.



Конференции и круглые столы с представителями бизнеса и государства

Примеры мероприятий и инициатив ALT University

Роль Университета в устойчивом развитии общества

Экологические инициативы

- ✓ Поддержка устойчивых транспортных технологий и зеленой энергетики.



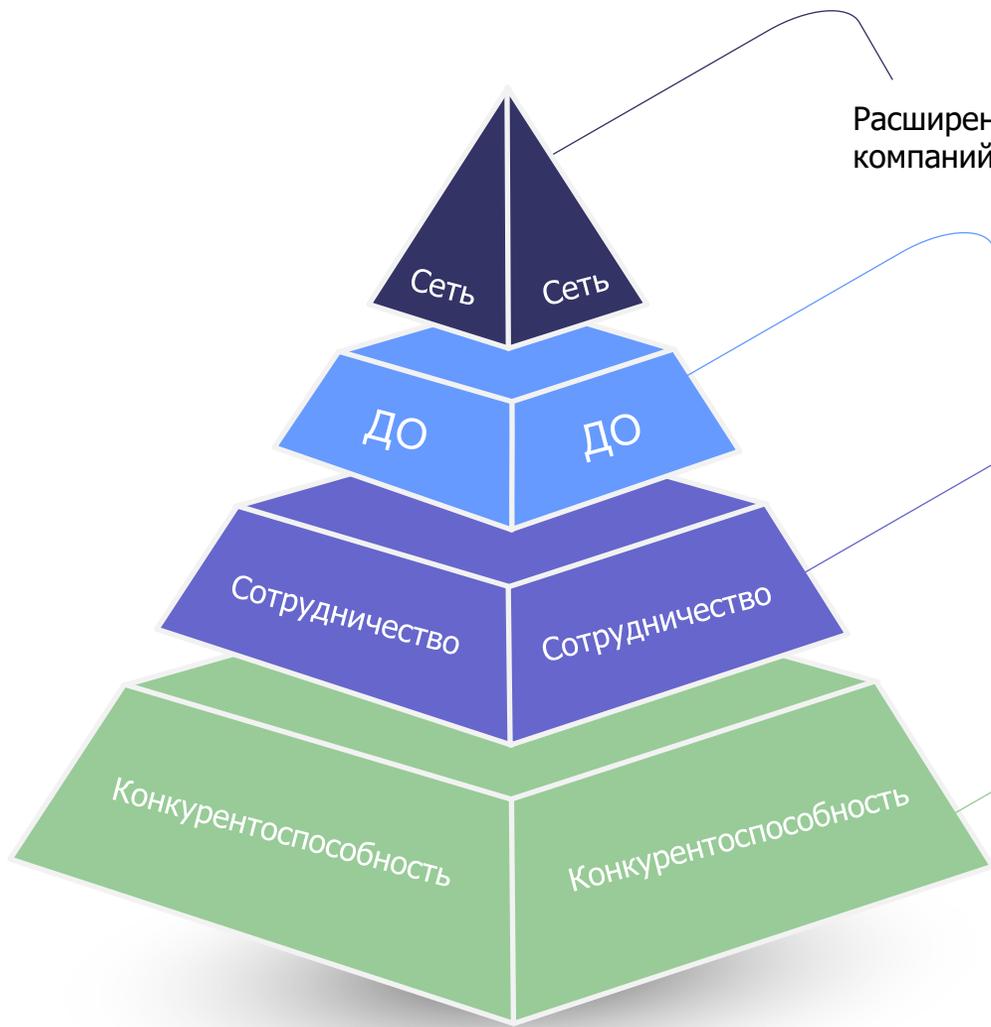
01

02



Вклад в развитие региона

- ✓ Внедрение образовательных программ для предпринимателей и общественных лидеров.
- ✓ Вовлечение в городские и региональные проекты.



Расширение партнерской сети и активное вовлечение крупных компаний и организаций в образовательные процессы.

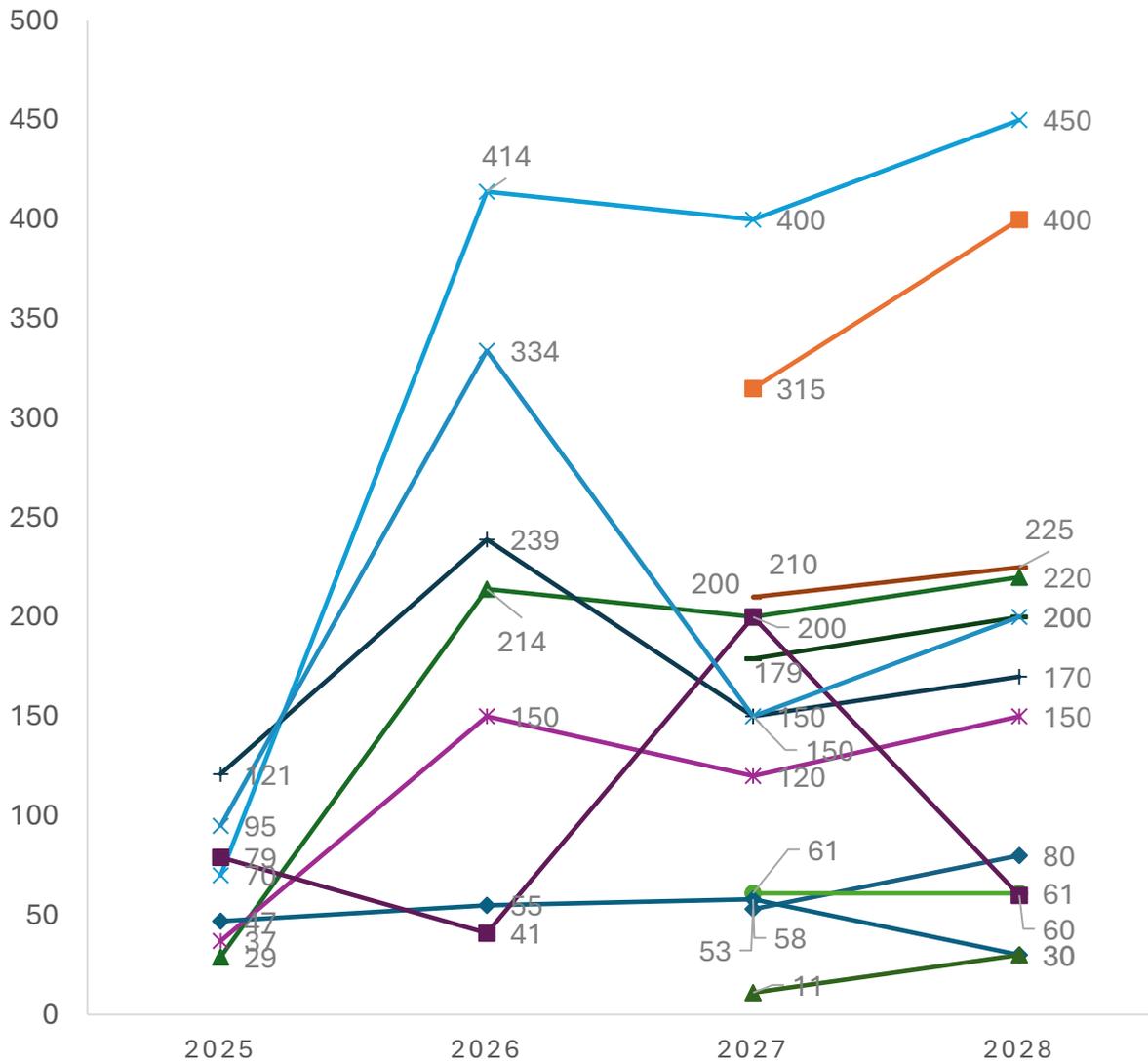
Развитие дуального обучения как модели, способствующей улучшению подготовки студентов.

Рост сотрудничества с бизнесом и государственными структурами

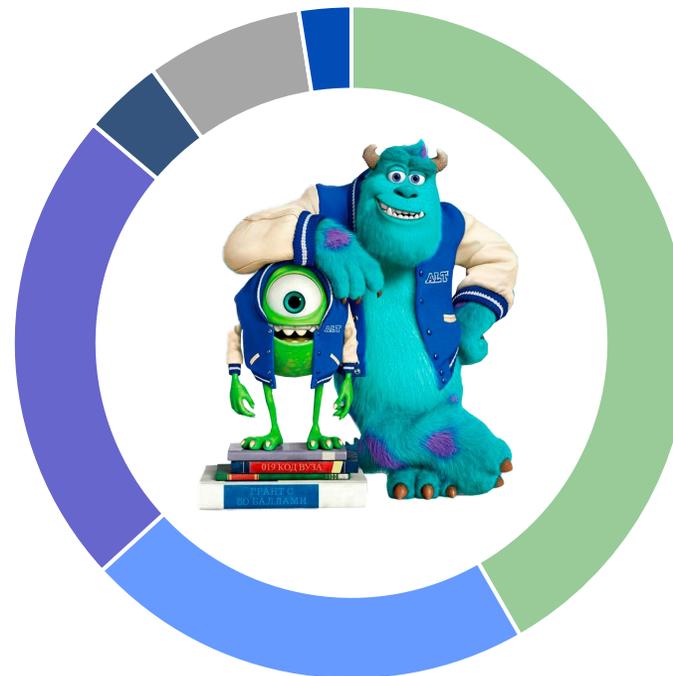
Повышение конкурентоспособности выпускников за счет практических навыков и опыта

Результаты и перспективы

ПРОГНОЗ ВЫПУСКА



ФОРМУЛА КОМПЕТЕНТНОСТИ



41,7 % КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

21,5 % ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (IT/AI)

23 % ТРАНСВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

7,5 % STEM-КОМПЕТЕНЦИИ

3,8 % МЯГКИЕ НАВЫКИ (SOFT SKILLS)

2,5 % КОМПЕТЕНЦИИ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ

Результаты и перспективы

**ALT UNIVERSITY в
качестве
платформы
предоставляет...**

01

Экспертные консультации по разработке новых технологий и продуктов, чтобы ваши идеи стали реальностью.

02

Комплексную поддержку при выходе на рынок Казахстана: от изучения потребностей и предпочтений местных потребителей до создания эффективных стратегий продвижения.

03

Возможность сотрудничества по разработке новых проектов, аналитике и экспертизе, что позволит вам принимать обоснованные решения, опираясь на глубокие исследования и рыночные тренды.

04

Лабораторные и экспериментальные исследования: У нас есть ресурсы и эксперты, готовые проводить высококачественные исследования, которые помогут вам в разработке и тестировании новых продуктов и технологий.

05

Диалоговая и дискуссионная площадка: платформа для обмена мнениями и опытом между бизнесом, научным сообществом, государственными органами и профессиональными ассоциациями.

06

Программы обучения, переобучения и повышения квалификации, разработанные с учётом актуальных требований и тенденций в вашей области. Наши эксперты помогут вам повысить компетенции вашей команды и быть на шаг впереди конкурентов.



01

Партнерство в обучении

Предоставление стажировки для студентов, что позволит им получить практический опыт и углубленные знания в реальных условиях. Менторская поддержка для студентов, чтобы они могли делиться опытом и актуальными знаниями.

02

Инвестиции в исследования

Финансирование проектов и исследований, которые позволят разработать инновационные решения для решения существующих проблем отрасли.

Организация совместных научно-исследовательских проектов, которые позволят студентам и преподавателям работать над практическими задачами и разработками, ведущими к инновациям.

03

Поддержка науки и инноваций

Инвестиции в научные инициативы и стартапы студентов, развитие инкубаторов и акселераторов на базе вузов, что будет стимулировать предпринимательскую активность и развитие новых технологий.

04

Совместные инновационные лаборатории

Содействие в оснащении университета современным IT-оборудованием и программным обеспечением, необходимым для качественного обучения.

Разработка инновационных лабораторий и учебных площадок, где студенты могут работать с актуальными технологиями.

05

Обучающие программы

Разработка специализированных курсов и тренингов, направленных на внедрение современных IT-решений в конкретных отраслях.

06

Обратная связь по учебным планам

Сотрудничество с предприятиями для адаптации образовательных программ с учетом потребностей рынка и новых технологий.

07

Открытые лекции и мастер-классы

Проведение открытых лекций и мастер-классов с участием экспертов из отрасли, что позволит студентам быть в курсе современных трендов и технологий.

Партнерство
для будущего

Заключение



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЭКОСИСТЕМА

Создание современной образовательной экосистемы



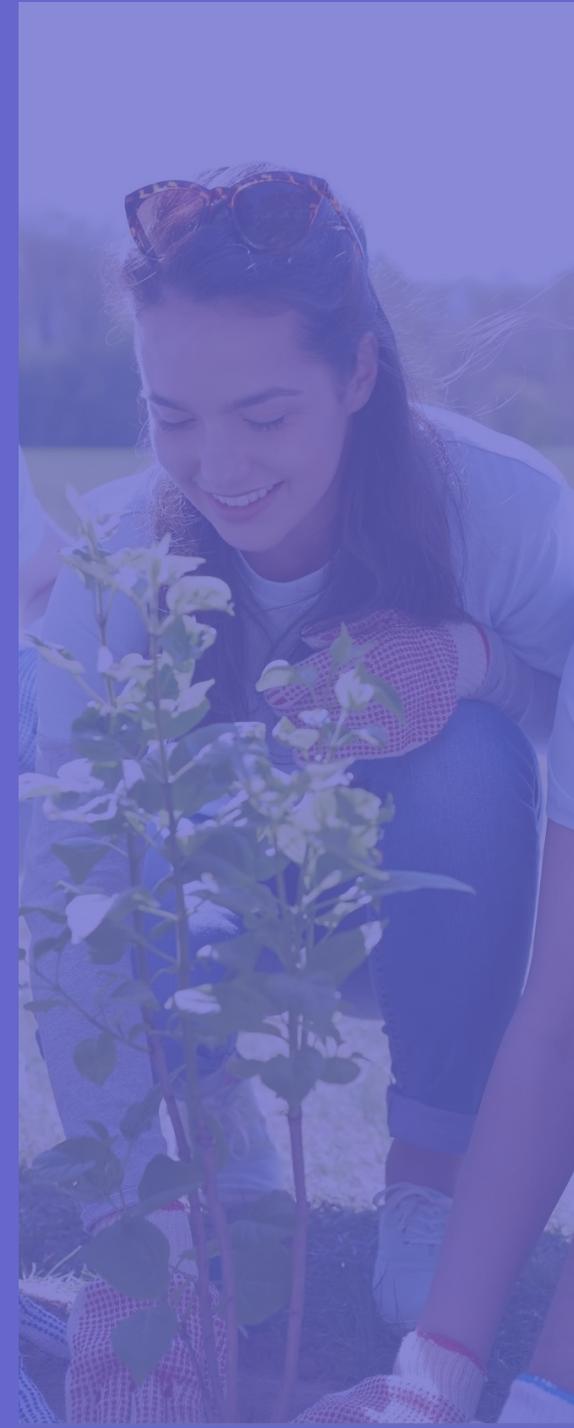
ПОДГОТОВКА КАДРОВ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ РЫНКА

Ориентация на решение реальных проблем рынка труда и подготовка специалистов, востребованных уже на ранних этапах обучения



ЦЕНТР ПРИТЯЖЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА И ОБЩЕСТВО

Становление центра притяжения для бизнеса, общества и молодых талантов, предлагая качественное образование и реальные возможности для карьерного роста.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



**С нами ты станешь
профессионалом завтрашнего дня!**



+7 707 888 1931



www.alt.edu.kz