

# HUAWEI KAZAKHSTAN

# ХУАВЕЙ: ВЕДУЩИЙ МИРОВОЙ ПОСТАВЩИК ИНФРАСТРУКТУРЫ ИКТ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Донести цифровое вещание каждому человеку, дому и организации  
для полностью связанного, интеллектуального мира

Комплексный портфель продуктов, решений и услуг Хуавей конкурентоспособен и безопасен. Благодаря открытому сотрудничеству с партнерами по экосистеме мы создаем долговременную ценность для наших клиентов, работая над расширением прав и возможностей людей, улучшая семейную жизнь и стимулируя инновации в организациях всех форм и размеров.

В Хуавей инновации направлены на удовлетворение потребностей клиентов. Мы вкладываем значительные средства в фундаментальные исследования, концентрируясь на технологических прорывах, которые продвигают мир вперед



**194,000**

Сотрудников



**96,000+**

R&D сотрудников



**170+**

Стран и регионов



**10** in

Brands Finance  
Global 500



**61** in

Fortune Global 500

# ХУАВЕЙ В КАЗАХСТАНЕ



Алматы

## Ведущий казахстанский поставщик в области инфраструктуры ИКТ и интеллектуальных устройств

В 1998 году было создано представительство, зарегистрировано дочернее предприятие ТОО «Хуавей-Алматы» в апреле 2007 года, в августе 2017 года переименовано в Хуавей Текнолоджиз Казахстан, а в 2015 году было открыто представительство в Астане.



**220**

Сотрудников



**83%**

Местных кадров



**30+**

Официальных  
партнеров



**2**

Тренинг центра



Нур-Султан

# ИКТ АКАДЕМИЯ HUAWEI.

## ВОЗМОЖНОСТИ ОБУЧЕНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ HUAWEI

# РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ТАЛАНТОВ

700,000+ ИКТ профессионалов в ИКТ отрасли к 2023



## Сертификация Huawei

**100** сертификационных экзаменов  
**22** технических направлений  
**220,000+** сертифицированных профессионалов



**Huawei ИКТ академии**  
**900+** ИКТ академий  
**1200+** инструкторов



**Авторизованные учебные партнеры Huawei**  
**100+** Авторизованных партнеров Huawei по обучению



**Ярмарка вакансий Huawei ICT Talent Alliance**  
2018: **35** Ярмарок вакансий, **2000+** Намерений по трудоустройству



**Huawei ИКТ конкурс**  
4th: **61** страна, **1600+** университетов и колледжей, **100,000+** участников

# ПРОГРАММА ИКТ АКАДЕМИИ ХУАВЕЙ

Работа с академическими кругами для преодоления разрыва в знаниях и навыках в области ИКТ



## Ключевые цели

- Глобально создана как некоммерческая образовательная программа
- Разработка решений по обучению, удовлетворяющих требованиям отрасли ИКТ
- Создание профессионального сообщества ИКТ индустрии

# ПРЕИМУЩЕСТВА ИКТ АКАДЕМИИ ХУАВЕЙ

## Преимущества для учебных заведений

-  • Связь с отраслью и обмен знаниями
-  • Возможность изучения новейших технологий и доступ к учебным ресурсам Huawei e-learning
-  • Доступ к симуляторам оборудования
-  • Расширенное обучение и сертификация преподавателей вузов
-  • Партнерство с компанией Huawei
-  • Поддержка напрямую от компании Huawei
-  • Способность Академии предоставить уникальную учебную программу студентам
-  • Возможность поддержки в дальнейшем трудоустройстве студентов

## Преимущества для студентов

-  • Связь с отраслью и обмен знаниями – практические знания
-  • Возможность изучения новейших технологий и доступ к учебным ресурсам Huawei e-learning
-  • Доступ к симуляторам оборудования
-  • Обучение и сертификация студентов
-  • Мастер классы, семинары, поездки, участие в соревнованиях ИКТ
-  • Возможности трудоустройства
-  • Обучение и сертификация повышают возможности трудоустройства для студентов
-  • Студенты получают ваучеры на сдачу экзаменов Huawei

# ИКТ АКАДЕМИИ ХУАВЕЙ В КАЗАХСТАНЕ



17 ИКТ Академии



40+ Сертифицированных инструкторов



300+ Студентов/Год



Казахский Национальный университет  
имени Аль-Фараби  
г. Алматы



Евразийский национальный  
университет им. Л.Н. Гумилева  
г. Нур-Султан



Казахстанско-Британский Технический  
Университет  
г. Алматы



Astana IT University  
г. Нур-Султан



Алматинский университет энергетики и  
связи им. Гумарбека Даукеева,  
г. Алматы



Казахский национальный  
исследовательский технический  
университет им. И.К.Сатпаева,  
г. Алматы



Университет Сулейман Демиреля,  
г. Алматы



Алматинский технологический  
университет, г. Алматы



Международный университет  
информационных технологий  
Г. Алматы



Казахский агротехнический  
университет имени Сакена  
Сейфуллина, г. Нур-Султан



Карагандинский государственный  
технический  
университет, г. Караганды



Атырауский университет  
нефти и газа имени Сафи  
Утебаева, г. Атырау



Международный казахско-  
турецкий университет имени Ходжи  
Ясави, г. Туркестан



Южно-Казахстанский  
государственный университет имени  
М.Ауэзова, г. Шымкент



Карагандинский государственный  
университет им. академика Е.А.  
Букетова, г. Караганда



Восточно-Казахстанский технический  
университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-  
Каменогорск



Каспийский Государственный  
Университет Технологий и  
инжиниринга им. Ш.Есенова,  
г. Актау

# Направления сертификации ИКТ Академии ХУАВЕЙ

## ИКТ Инфраструктура

- »»» Datacom/Routing & Switching \* **Доступен на русском языке**
- »»» Storage\* **Доступен на русском языке**
- »»» Security \*
- »»» WLAN \* **Доступен на русском языке**

## Новые Информационные Технологии

- »»» Artificial Intelligence \*
- »»» Cloud Computing
- »»» Big Data
- »»» 5G

## Поддержка



Учебники



Лабораторные  
инструкции



Онлайн обучение



Онлайн экзамены

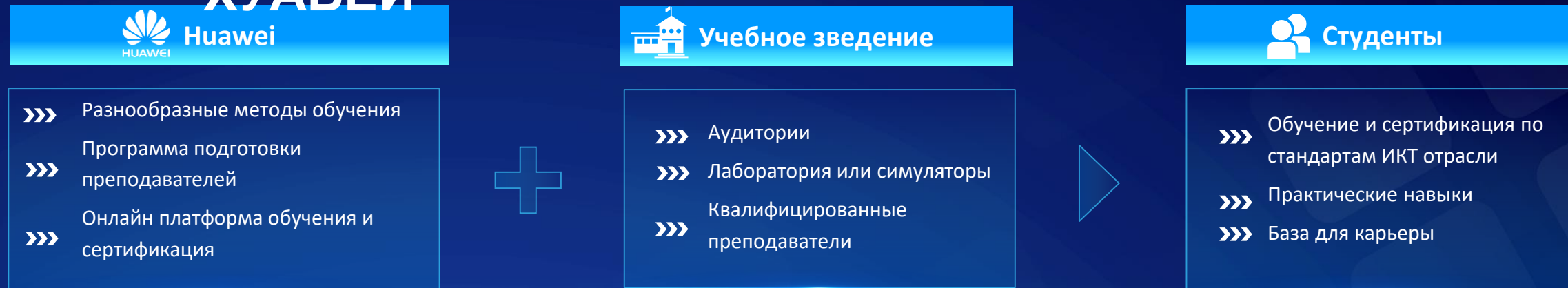


Симуляторы

Huawei ICT Academy Platform: <https://www.huaweiacad.com>



# Процесс обучения в ИКТ Академии ХУАВЕЙ



## Форматы обучения

| Метод Интеграции                                             | Опции               | Аудитория                              | Преподаватели                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общий курс                                                   | Факультативный курс | Открыт для всех студентов              | <b>Штатный:</b><br>Факультет/Кафедра<br>Педагогическая поддержка<br><b>Внешние:</b><br>Инструкторы HALP |
| Специализированный курс                                      | Обязательный курс   | В рамках отдельного факультета         |                                                                                                         |
| Короткие занятия в выходные или летнее время                 |                     | Для специально заинтересованной группы |                                                                                                         |
| Поддержка в качестве практических частей существующего курса |                     |                                        |                                                                                                         |

# ВОЗМОЖНОСТИ ОБУЧЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ TALENT ONLINE

Talent Online : информация о курсах и сертификационных экзаменах Huawei, регистрация ИКТ Академии, подписание онлайн соглашения, открытие классов, самообучение



## Студенты:



Мобильное обучение – **MOOC**: 100+ онлайн курсов

Доступ к онлайн-классам



Материалы для обучения: учебники, пособия по лабораторным работам - **TRAINING MATERIALS**



Бесплатные тренировочные экзамены - **MOCK EXAM**



Регистрация и сдача бесплатных сертификационных экзаменов - **CERTIFICATION EXAM**



Онлайн сообщество студентов - **LEARNING FORUMS**

## Преподаватели:



Создание онлайн-классов для студентов



Тесты и экзамены  
Управление успеваемостью



Материалы для обучения: учебники,  
пособия по лабораторным работам -  
**TRAINING MATERIALS**



Форум и сообщество преподавателей

## Менеджер Академии:



Управление доступом пользователей  
Авторизация новых курсов в ИКТ Академии

# ИКТ КОНКУРС ХУАВЕЙ: КОНКУРЕНТНАЯ АРЕНА ДЛЯ СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖЕЙ И УНИВЕРСИТЕТОВ ПО ВСЕМУ МИРУ



## Национальный финал ИКТ Олимпиады Huawei 2018 в КазНУ



По итогам Олимпиады 2018 КазНУ имени Аль-Фараби заняв 1 место получили возможность участвовать в глобальном финале ИКТ олимпиады, который проходил в 2019г. в городе Шэньчжэнь.



## Глобальный финал ИКТ Олимпиады Huawei 2019, г. Шэньчжэнь

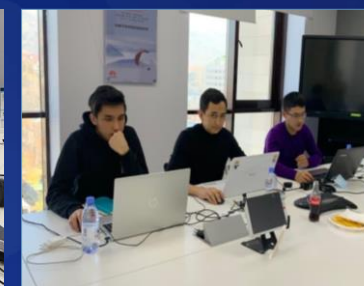


## Национальный финал ИКТ Олимпиады 2019 в IT University



По итогам Регионального финала Олимпиады 2019 две казахстанские команды: ЕНУ им. Л.Н. Гумилева и КазНУ им.Аль-Фараби заняли первые два места среди регионов Евразии (Россия, Беларусь, Казахстан).

## 2 команды из Казахстана приняли участие в глобальном финале конкурса ИКТ Huawei 2019-2020



Евразийский национальный университет  
имени Л. Н. Гумилева

Казахский национальный университет им.  
аль-Фараби

По итогам глобального финала конкурса Huawei ICT студенты Академия ИКТ Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева заняли второе место. Третье место заняли студенты Академии ИКТ Казахского национального университета им. Аль-Фараби. Конкурс проводился в режиме онлайн. Участники были подключены из местных офисов в Алматы и Нур-Султане.

# Роуд-шоу конкурса ИКТ Huawei, 2021 г. Более 1600 зарегистрированных студентов



Алматы



Нур-Султан



Караганда



Шымкент



Атырау



Туркестан



# ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ФИНАЛА HUAWEI ICT COMPETITION 2021

24 декабря 2021 года состоялась Церемония награждения победителей конкурса Huawei ICT в Казахстане на 2021-2022 годы. 10 лучших студентов в Сетевом треке и 3 студента, отличившихся в Облачном треке, получили награды от Huawei. Также награды получили 2 Лучшие Академии ИКТ и 4 лучших преподавателя Академии ИКТ. 4 казахстанские команды (1 по Облачному треку, 3 по Сетевому треку) примут участие в Региональном финале Конкурса ИКТ.



# Профессиональное компьютерное образование

В рамках задачи по подготовке 100 тысяч квалифицированных IT-специалистов для нужд экономики, поставленной Главой государства в обращении к народу Казахстана



## Программы обучения:

 JS  
 C#  
 Python

и многое другое

Возраст 15+  
3 раза в неделю по 3 часа

# ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «СЕМЕНА БУДУЩЕГО»

Семена будущего - Seeds for the Future - глобальная программа Huawei, основанная в 2008 году, в рамках которой студенты разных стран мира узнают от ведущих специалистов в области ИКТ о тенденциях отрасли, особенностях технологий 4G и 5G, Интернете вещей, облачных решениях, искусственном интеллекте и кибербезопасности. Цель программы Семена будущего - преодолеть разрыв между различными культурами и в то же время предоставить студентам новейшие технологические знания и глубокий опыт, таким образом возвращая новые таланты.



# УЧАСТИЕ КАЗАХСТАНА В ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ «СЕМЕНА БУДУЩЕГО»



В Казахстане программа Seeds for the Future реализуется с 2018 года. Каждый год десять студентов, обучающихся по техническим специальностям и интересующихся телекоммуникациями, проходят отборочные туры и приглашаются в штаб-квартиру Huawei в Китай (Пекин и Шэньчжэнь) на двухнедельное обучение, где получают возможность ознакомиться с передовыми технологиями и поработать на самом современном оборудовании в инновационных лабораториях ведущей ИКТ-корпорации. За последние 2 года программа проводится в режиме онлайн по всему миру. В прошлом году было собрано более 400 заявок от студентов, 40 из них стали участниками проекта.



HUAWEI

**Менеджер по работе  
с ИКТ Академиями:**

Жазира Камашбек:

[zhazira.kamashbek1@huawei.com](mailto:zhazira.kamashbek1@huawei.com)

**PR менджер:**

Айман Сахова:

[aiman.sakhova@huawei.com](mailto:aiman.sakhova@huawei.com)

**LEADING NEW ICT**



# СПАСИБО!

Донести цифровое вещание каждому  
человеку, дому и организации для  
полностью связанного,  
интеллектуального мира

Copyright©2018 Huawei Technologies Co., Ltd.  
All Rights Reserved.

Информация в данном документе может содержать прогнозные заявления, включая, без ограничений, заявления относительно будущих финансовых и операционных результатов, будущего портфеля продукции, новых технологий и т.д. Существует ряд факторов, которые могут привести к тому, что фактические результаты и развитие событий будут существенно отличаться от тех, которые выражены или подразумеваются в прогнозных заявлениях. Поэтому такая информация предоставляется исключительно в справочных целях и не является ни предложением, ни акцептом. Huawei может изменять информацию в любое время без предварительного уведомления.