



УНИВЕРСИТЕТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

# Путешествие Начинается здесь

[www.ucentralasia.org](http://www.ucentralasia.org)

# УНИВЕРСИТЕТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Университет Центральной Азии (УЦА) был учрежден в 2000 году. Учредительный договор данного частного некоммерческого светского университета подписали Президенты Таджикистана, Кыргызстана и Казахстана и Его Высочество Ага Хан, после чего договор был ратифицирован парламентами трех республик и зарегистрирован в Организации Объединенных Наций. Президенты имеют статус Покровителей УЦА, а его Высочество является Канцлером Университета.

## Миссия

Миссия УЦА – стимулировать социально-экономическое развитие Центральной Азии в целом, и ее горных сообществ в частности, за счет предоставления высшего образования, отвечающего признанным международным стандартам, и помочь народам региона сохранить для будущих поколений их богатые культурные традиции.

## Наш вклад

УЦА предлагает странам с переходной экономикой и сообществам региона лидерство, идеи и инновации через образовательные и интенсивные исследовательские программы, позволяющие готовить знающих, опытных и креативных выпускников.

## Что мы предлагаем

УЦА предлагает уникальную образовательную возможность – получив у нас степень бакалавра, вы сможете поступить на магистратуру в лучшие университеты мира. Современная инфраструктура кампусов УЦА позволяет студентам реализовать свои учебные интересы и потребности.



Таджикистан:  
Хорог



Кыргызстан:  
Бишкек



Казахстан:  
Текели

## ФАКТЫ И ЦИФРЫ



3 кампуса УЦА спроектировал титулованный архитектор Арата Исозаки



100% студентов УЦА получают финансовую поддержку



На 1 преподавателя приходится 9 студентов



Ежегодно студентам присуждаются полные стипендии



7 партнерских университетов из разных стран мира



Современные кампусы общей площадью 339 гектаров



Преподаватели из дальнего зарубежья и стран региона (более 10 стран), получившие образование в ведущих университетах мира



Футбольные поля, одобренные FIFA, теннисные корты, зал для фитнеса и спортзал, доступный 365 дней в году

ВЫБРАТЬ УНИВЕРСИТЕТ

Шаг 1

# АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

Школа гуманитарных и точных наук УЦА предлагает программу бакалавриата, помогающую студентам получить знания и навыки, которые в будущем позволят им комбинировать различные подходы для решения задач и внедрять инновации в профессиональной деятельности и личностном развитии.

## Уникальный подход УЦА к обучению объединяет в себе:

- Гуманитарное и техническое образование, развивающее критическое мышление, аналитические и технические навыки в различных дисциплинах;
- Востребованные и актуальные специализации, учебные планы для которых разработаны ведущими ВУЗами мира;
- Обучение через практику – теоретические и практические знания, которые можно применить для решения реальных задач.

Пятилетняя учебная программа УЦА начинается с интенсивной Подготовительной программы, после чего студенты переходят к четырехлетней программе бакалавриата. Основное внимание в рамках Подготовительной программы, разработанной совместно с Сенека-Колледжем (г. Торонто, Канада), уделяется английскому языку для академических целей, математике и точным наукам (включая лабораторную работу). Это делается для того, чтобы студенты УЦА подтянули свои знания и навыки и могли успешно осваивать насыщенную программу бакалавриата.

## ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Кампус г. Нарын,  
Кыргызстан

Кампус г. Хорог,  
Таджикистан

Кампус г. Текели,  
Казахстан

начало обучения  
в 2022 году

Бакалавр естественных наук	Компьютерная наука	Наука о земле и окружающей среде	Инженерно- технические науки
Бакалавр гуманитарных наук	Коммуникации и СМИ	Экономика	Бизнес и управление

Учебные программы разрабатываются совместно с партнерскими университетами:



UNIVERSITY OF  
TORONTO



THE UNIVERSITY  
OF BRITISH COLUMBIA

Seneca



University  
of Victoria



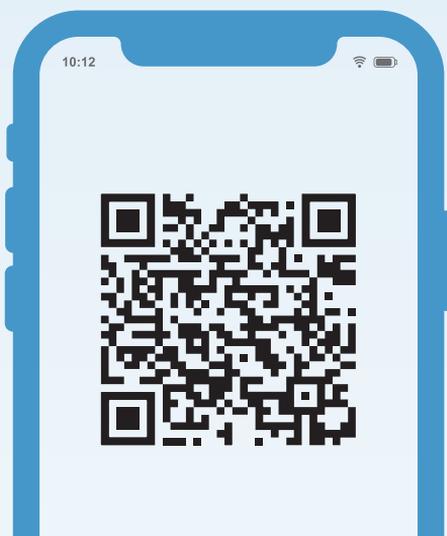
UTS

UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY  
SYDNEY



ВЫБРАТЬ ФАКУЛЬТЕТ

Шаг 2



Подать заявку на поступление в УЦА можно онлайн

[www.ucentralasia.org/admissions](http://www.ucentralasia.org/admissions)

или скачав форму заявки и отправив ее вместе с сопроводительной документацией по электронной почте либо доставив лично.

**15 марта 2020**

Крайний срок подачи заявки 1-го этапа (без вступительного взноса)

**5 апреля 2020**

Сдача вступительного экзамена УЦА или подача баллов за экзамен SAT и эссе SAT.

**Май 2020**

Крайний срок, до которого абитуриенты, прошедшие предварительный отбор, должны подать:

- Заявку 2-го этапа
- Два рекомендательных письма от своих учителей
- Заявку на получение финансовой поддержки

**ПОДАТЬ ЗАЯВКУ  
НА ПОСТУПЛЕНИЕ**

**Шаг 3**

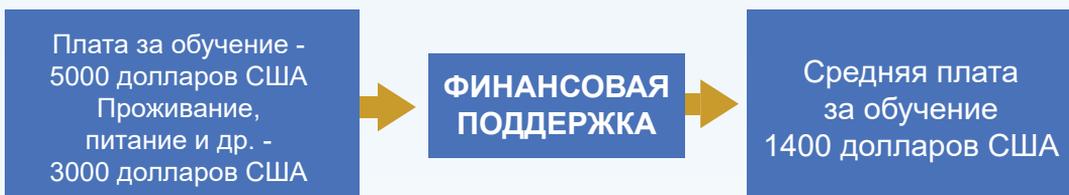


# СТИПЕНДИИ, ГРАНТЫ И ПЛАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ

Обучение в Университете Центральной Азии в значительной степени субсидируется и ни одному зачисленному студенту не может быть отказано в возможности получения образования по причине неплатежеспособности. Каждому студенту гарантирована финансовая поддержка. Она оказывается в форме стипендий, образовательных грантов и студенческих займов.

Плата за обучение производится в национальной валюте страны расположения кампуса, размер платы за обучение остается неизменным в течение всего периода обучения по программе бакалавриата. Оплата за обучение в УЦА взимается в размере \$5000 долларов США в год, что ниже, чем размер платы за обучение в ведущих высших учебных заведениях стран Центральной Азии, а также Китая, Турции и России.

В тоже время, обращаем ваше внимание на то, что средний размер оплаты для обучающихся в УЦА студентов за академический год, включающей все расходы на обучение, проживание и питание в прошлом году составил менее \$1400 долларов США или \$140 долларов США в месяц. Как показывает практика, расходы большинства студентов, даже если они живут дома, могут быть значительно выше этой суммы.



На кампусах студентам предоставляются комфортабельные жилые помещения, питание, ноутбуки, медицинское обслуживание и другие условия. Стоимость данных услуг за академический год составляет \$3000 долларов США с возможностью их субсидирования.

## ЧТО ВХОДИТ В СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ:



Академически сильным студентам из Центральной Азии (Кыргызстана, Таджикистана и Казахстана) на конкурсной основе будут присуждены полные стипендии.

## ПОЛУЧИТЬ ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ

Шаг 4



# 5 ПРИЧИН

ВЫБРАТЬ  
УЦА



## МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- 7 зарубежных партнерских университетов
- 75% преподавателей из-за рубежа и 25% - из стран Центральной Азии
- Погружение в английскую языковую среду
- 100%-й охват интернетом всей территории кампусов



## ИНФРАСТРУКТУРА КАМПУСОВ

- Современные кампусы общей площадью 339 гектаров
- Круглосуточная охрана
- Безопасные общежития с зонами общего пользования, включая игровые зоны и залы для отдыха и учебы
- Библиотека, предлагающая доступ к богатым онлайн ресурсам
- Ноутбук для каждого студента
- Спортзал, оснащенный современными тренажерами и предлагающий занятия с тренером



## ПОЛНЫЕ СТИПЕНДИИ И ГРАНТЫ

- Полные стипендии
- Финансовая поддержка, покрывающая до 90% стоимости
- В среднем, студенты платят \$1400 в год
- Каждый год 15% лучших студентов получают гранты



## УЛУЧШЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ БУДУЩЕЙ КАРЬЕРЫ

- Проекты и стажировка, позволяющие студентам приобрести опыт работы и наработать стаж (девять месяцев) еще до окончания вуза
- 300 вариантов для стажировки – более 90 организаций из Центральной Азии и других стран
- Программа повышения квалификации, позволяющая студентам приобрести навыки межличностного общения, необходимые для успеха на профессиональном поприще
- Навыки предпринимательства: выпускники УЦА сами создают рабочие места, а не просто ищут работу



## НАСЫЩЕННАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

- Международные конференции и мероприятия в формате TEDx
- Работа с местными жителями
- Фестивали и экскурсии
- Студенты из 9 стран – 80% из Центральной Азии и 20% из других стран
- Шоу талантов и вечерние мероприятия



РАЗВИВАТЬСЯ В  
ПРАВИЛЬНОЙ СРЕДЕ



# ПРОГРАММА КООПЕРАТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОПЛАЧИВАЕМЫЕ/НЕОПЛАЧИВАЕМЫЕ СТАЖИРОВКИ)

Программа предусматривает практическое обучение на рабочем месте, где студенты могут в реальной жизни (в частном, государственном или гражданском секторе) применить связанные с их специализацией знания, которые они получили в классе. Предлагая стажировки, программа готовит студентов к успешной учебной, научной и профессиональной деятельности после окончания университета.

Программа стажировки была разработана совместно с Университетом Виктории (Канада).

## Программа производственной практики УЦА предлагает

- Эмпирическое обучение на рабочем месте
- Практическое применение знаний и навыков
- Налаживание связей со специалистами
- Курс повышения квалификации
- Работа в летний и зимний период на полный или неполный рабочий день
- Общий стаж - 9 месяцев
- Работа на территории кампуса

## ОРГАНИЗАЦИИ, В КОТОРЫХ ПРОХОДИЛИ СТАЖИРОВКИ 2019 ГОДУ:

### Международные и неправительственные организации

- Агентства Организации Ага Хана по развитию
- Asian World Film Festival
- UNICEF
- USAID

- Посольство США
- Good Neighbors International
- InDepthNews
- Институт по освещению проблем войны и мира

### Частные организации

- Nielsen Admosphere
- OXFAM
- Spalmalo IT Company
- SIAR Research and Consulting
- uExel IT Solutions

- Банк «Бай-Тушум»
- BBC Новости
- Crowe консалтинговая компания
- Growave маркетинговая платформа
- КИКБ

### Государственные органы

- Министерство Образования и Науки

- Кут Билим
- Акимиат г.Тараз



## ПРИМЕНЯТЬ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ

Шаг 6



UNIVERSITY OF CENTRAL ASIA

Хотите связать свою карьеру с экономической политикой и вносить вклад в развитие стран Центральной Азии? Стремитесь стать предпринимателем, который приносит пользу обществу? Вам интересно узнать об аналитических инструментах, которые используют фирмы при принятии деловых решений? Хотите помочь в поиске решений для глобальных экономических вызовов, таких как бедность, растущее неравенство и ухудшение экологической обстановки? Тогда программа «Экономика» - для вас.

Цель УЦА – подготовка стратегически мыслящих экономистов, способных эффективно вести исследования, разрабатывать нормы политики, заниматься предпринимательской деятельностью и аналитической работой, которые, используя экономические инструменты, могут понять многосложность экономики стран Центральной Азии и мира. Перед студентами открываются широкие карьерные перспективы во многих областях. Экономисты работают в государственном и частном секторе, в неправительственных и международных организациях.

Программа УЦА «Экономика» предлагает различные курсы, отвечающие потребностям студентов с самыми разными интересами. Студенты начинают осваивать программу с изучения основ экономической теории и количественных методов, а затем используют их для изучения различных областей экономики: экономика предприятия, экономическое развитие, предпринимательство, международная экономика и экономика природопользования.

Партнерский университет, принимавший участие в разработке учебной программы

Исследовательский институт Высшей школы экономики (Москва) и Стокгольмская школа экономики в Риге, Латвия

## Обязательный курс

- Введение в микроэкономику
- Введение в макроэкономику
- Статистика
- Введение в эконометрику
- Продвинутый курс макроэкономики
- Продвинутый курс микроэкономики
- Углубленный курс статистики
- Прикладная эконометрика
- Экономика стран Центральной Азии

## Профессиональные навыки

- Способность понимать комплексные экономические и социальные явления через модели и теорию.
- Анализ качественных и количественных данных для понимания взаимоотношений между экономическими переменными.
- Анализ факторов, определяющих эффективность делового предприятия, стоимость компании и взаимоотношения между капиталом, трудовыми ресурсами и технологиями на рынках Центральной Азии.
- Навыки эффективной коммуникации для передачи различных концепций широкой аудитории.
- Критическая оценка вызовов, препятствующих развитию, путем постановки соответствующих вопросов, поддающихся исследованию, и обеспечение данных для формирования политики.

## Специализированные курсы

- Экономика развивающихся стран
- Экономика природопользования
- Сельское хозяйство: политика, торговля и развитие
- Экономика труда и миграция
- Устойчивое развитие
- Введение в финансы
- Бухгалтерский учет
- Экономика предпринимательства
- Социальное предпринимательство
- Управление предприятием и инновациями
- История экономики и экономической мысли
- Институциональная экономика
- Экономика государственного сектора
- Теория игр
- Международная экономика: теория и политика торговли
- Международные валютные отношения

## Будущая сфера деятельности

- Частный сектор
- Банковский сектор
- Малый и средний бизнес
- Государственный сектор
- Неправительственные организации
- Международные организации
- Образовательная и научно-исследовательская деятельность

Детальная информация

[www.ucentralasia.org/Admissions](http://www.ucentralasia.org/Admissions)

# НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, БАКАЛАВР ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК КАМПУС Г. ХОРОГ

Вас по-настоящему заботит окружающая среда? Знаете, как улучшить организацию охраны окружающей среды и сохранить уникальные природные ресурсы Центральной Азии? Хотите улучшить жизнь людей за счет рационального природопользования, включая использование водных и энергетических ресурсов, недр и продовольственных систем? Нравится применять научные концепции для решения реальных задач, таких, как контроль и утилизация отходов, воздействие на окружающую среду, управление рисками стихийных бедствий? В таком случае, программа «Науки о Земле и окружающей среде» - для вас.

Междисциплинарная программа УЦА по направлению «Науки о Земле и окружающей среде» включает в себя изучение социально-культурных, экологических и геологических систем, позволяя готовить компетентных и преданных своему делу лидеров и ученых. Программа разработана с учетом реальной экологической ситуации и культурных особенностей в горных районах Центральной Азии. Она направлена на решение сложных региональных и глобальных проблем: изменение климата, бедность, ухудшение экологической обстановки, нетерпимость, продовольственная и энергетическая безопасность.

Партнерский университет, принимавший участие  
в разработке учебной программы

Университет Британской  
Колумбии, Канада

## Обязательный курс

- Основы химии, физики и экологии
- Концепция современного естествознания
- Экономическая география и демография Таджикистана
- Введение в географическую информационную систему (ГИС) и дистанционное зондирование
- Комбинированные методы исследования
- Пути познания: окружающая среда горных районов в теории и на практике
- Управление природоохранной деятельностью: вода, воздух, земля и биосфера
- Окружающая среда и развитие в горных районах
- Наука, воздействие и многосложность изменения климата
- Управление рисками стихийных бедствий в горных районах
- Введение в геологию и движение земной коры
- Введение в геологические материалы и запасы
- Процессы, проходящие на поверхности земли в горных районах
- Гидрология и гидрогеология

## Специализированные курсы

### Экология:

- Охрана природы и рациональное природопользование
- Прикладная экология
- Оценка воздействия на окружающую среду и соответствующих рисков
- Специальный курс о ГИС и дистанционном зондировании

### Геология:

- Геохимия
- Геодинамика и структурная геология
- Осадочные отложения, стратиграфия и углеводородные ресурсы
- Минералы, петрология и полезные ископаемые

## Профессиональные навыки

- Применение специальных навыков (методы удаленного зондирования и моделирования) для решения реальных потребностей или проведения исследований.
- Объединение научных знаний с пониманием экономических и социальных реалий для оценки воздействия и решения текущих экологических проблем.
- Включение местных или традиционных знаний в исследовательскую работу.
- Сбор экологических и геологических данных с использованием различных исследовательских методов и оборудования для полевой работы.
- Анализ геологических и природных проб на лабораторном оборудовании и с помощью полевой измерительной аппаратуры.
- Эффективная передача научных концепций в письменной, устной и графической форме для аудитории, обладающей или не обладающей техническими знаниями.

## Будущая сфера деятельности

- Журналистика
- Медиа продакшн (ТВ, радио, печатные издания)
- Связи с общественностью и организация мероприятий
- Реклама
- Цифровые и социальные медиа
- Научно-исследовательская деятельность
- Институциональные коммуникации
- Создание фильмов и медиа материалов

# КОМПЬЮТЕРНАЯ НАУКА, БАКАЛАВР ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК КАМПУС Г. НАРЫН

Интересуетесь технологиями и хотите стать частью развивающейся региональной индустрии? Хотите приобрести навыки и умения, чтобы решать текущие вызовы, связанные с состоянием технологий? Хотите освоить программное обеспечение, аппаратные средства и математику, чтобы войти в мир технологий и начать свой бизнес или продолжить учиться? Хотите изучать новое направление в Центральной Азии – компьютерную науку, которую преподают опытные и известные преподаватели? Тогда программа «Компьютерная наука» - для вас.

Программа бакалавриата УЦА по направлению «Компьютерная наука» позволит вам стать не только крутым программистом, но и представителем нового поколения специалистов в области информационных технологий (ИТ), готовых развивать инфраструктуру и создавать новые предпринимательские возможности в Центральной Азии.

Партнерский университет, принимавший участие в разработке учебной программы

Университет Торонто, Канада

## Обязательный курс

- Искусственный интеллект
- Структуры и алгоритмы данных
- Проектирование цифровых логических схем
- Компьютерные сети
- Веб и интернет-технологии
- Операционные системы
- Информационные технологии
- Введение в компьютерную науку
- Архитектура вычислительных систем
- Системы баз данных
- Методологии программирования
- Разработка программного обеспечения
- Проектирование компилятора
- Теория автоматов
- Разработка приложений для Android

## Специализированные курсы

- Компьютерная графика
- Микроконтроллеры
- Компьютерные системы
- Распределенные системы
- Обработка изображений
- Объектно-ориентированное программирование

## Профессиональные навыки

- Открытие, компоновка и анализ эффективности работы компонентов компьютерных систем; понимание того, что делает каждый компонент, и как компоненты складываются воедино.
- Эффективное программирование, создание структур данных и алгоритмов на одном или нескольких языках программирования, включая анализ различных методов и их применение для создания, проектирования и обработки языков.
- Применение знаний и практических навыков веб-программирования и дизайна наряду с использованием баз данных.
- Освоением методов машинного обучения и искусственного интеллекта.
- Использование линейной алгебры, дифференциального и интегрального исчисления, методов численного решения, численных решений, статистики и оптимизации, и их применение для решения инженерных задач с использованием основных алгоритмических процедур.
- Практическое применение принципов безопасности к различным аспектам систем (влияние на окружающую среду, аппаратные средства, программное обеспечение и человеческий фактор); оценка наличия рисков и угроз в компьютерных системах.

## Будущая сфера деятельности

- Разработка программного обеспечения
- Конструирование компьютерной техники
- Администрирование баз данных и систем
- Информация и кибербезопасность
- Веб-программирование
- Компьютерное программирование
- Управление социальными сетями
- Программирование мультимедийных приложений
- Научные исследования и разработки

Вы прирожденный рассказчик и просто коммуникабельный человек? Хотите связать родной город и сообщество с остальным миром? Стремитесь внести вклад в формирование восприятия Центральной Азии? Хотите стать агентом перемен в регионе, используя медиа технологии и продвигая определенный дискурс? Вы креативны и обожаете языки? В таком случае, программа «Коммуникации и СМИ» - для вас.

В рамках программы «Коммуникации и СМИ» УЦА предлагает уникальный комплексный подход, охватывающий журналистику, новостные СМИ, стратегические коммуникации, мультимедийный дизайн, медиа-продакшн, законодательство в медийной сфере, управление, этику и социальную ответственность. Благодаря интенсивному языковому курсу выпускники бегло говорят на нескольких языках, а медиа-лаборатория позволяет им приобрести навыки использования мультимедиа, которые они смогут применять при работе с самыми разными медиа-платформами и на разных специальностях в сфере коммуникаций и СМИ. Местные и зарубежные преподаватели, являющиеся настоящими специалистами в исследовательской и профессиональной деятельности, знакомят ребят с местным, региональным и зарубежным передовым опытом. А партнеры в странах Центральной Азии (региональные и международные медийные и другие организации, представляющие государственный, неправительственный и общественный сектор) предлагают возможности для прохождения стажировок, которые являются неотъемлемой частью программы УЦА «Коммуникации и СМИ».

Партнерский университет, принимавший участие в разработке учебной программы

Сиднейский технологический университет, Австралия

## Обязательный курс

- Медиа-грамотность
- Подготовка письменных работ для медиа (на английском, русском и национальных языках)
- Медиа-продакшн (ТВ, радио, печатные/цифровые издания)
- Цифровые и социальные медиа
- Визуальные коммуникации
- Структура и экономика медийных организаций
- Коммуникации в Центральной Азии
- Законодательство и этика в медийной сфере
- Аудитория в сфере медиа и коммуникаций
- Исследования в сфере медиа и коммуникаций

## Специализированные курсы

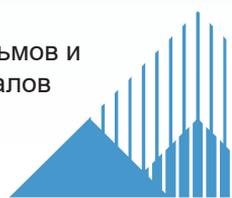
- Специализированные медиа-лаборатории (печатные/цифровые издания, радио, ТВ)
- Работа с общественностью и стратегические коммуникации
- Развитие и коммуникации, направленные на социальные преобразования
- Фотография
- Коммуникации в природоохранной сфере

## Профессиональные навыки

- Производство материалов для цифровых медиа; работа в современной медиа-студии УЦА позволяет наработать портфолио, которое станет «визитной карточкой» при поиске работы
- Управление информацией в социальных медиа
- Производство фото, видео и аудио материалов
- Практическое применение знаний – интернет и медиа-продакшн
- Знания в области СМИ и коммуникаций

## Будущая сфера деятельности

- Журналистика
- Медиа продакшн (ТВ, радио, печатные издания)
- Связи с общественностью и организация мероприятий
- Реклама
- Цифровые и социальные медиа
- Научно-исследовательская деятельность
- Институциональные коммуникации
- Создание фильмов и медиа материалов





+996 312 663 822  
+996 770 822 901



+992 93 999 99 64



+7 777 822 3948



/ucentralasia

admissions@ucentralasia.org

