

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

 KOZYBAYEV  
UNIVERSITY



**МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
ПРОГРАММЫ  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ДВУДИПЛОМНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**с университетом  
Аризоны**

Департамент по приему 8715249-30-37

[mail@ku.edu.kz](mailto:mail@ku.edu.kz)

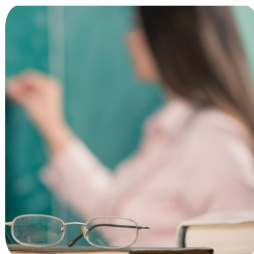
# В001 ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

## ПСИХОЛОГИЯ В ОБРАЗОВАНИИ

Академическая степень: бакалавр

### Описание:

Хотите применять современные психологические теории для интервенции в образовании, выявлять проблемы личности в контексте ее духовной, социальной и индивидуальной жизни, оценивать возможности интервенции в решении жизненных проблем личности и специальном образовании - **значит Вы с нами!**



### Сфера профессиональной деятельности:

Реализация деятельности психолога в образовании, обладающего предметными, информационно-коммуникативными, цифровыми, предпринимательскими и лидерскими компетенциями, навыками инклюзивного образования и проведения занятий по психологическому просвещению, диагностики, собственного психического опыта, собственного сознания системной организации психолого-педагогического сопровождения личности на всех уровнях образовательного процесса.

### Объекты профессиональной деятельности:

Профессиональное психологическое сопровождение учебно-воспитательного процесса на всех уровнях образования.  
Социально-психологическая поддержка личности через оказание индивидуальной и групповой психологической помощи.  
Экспериментально-исследовательская: психодиагностика, коррекция.  
Организационно-управленческая: психопрофилактика.  
Информационно-коммуникационная: психолого-педагогическое просвещение.

# В050 БИОЛОГИЧЕСКИЕ И СМЕЖНЫЕ НАУКИ

## БИОТЕХНОЛОГИЯ

Академическая степень: бакалавр биотехнологии

### Описание:

Степень бакалавра наук в области прикладной биотехнологии позволяет трудоустроиться во многих областях, таких как сельское хозяйство, пищевая промышленность, промышленное производство биомолекул, биотоплива и других химических веществ. С этой специализацией и акцентом выпускники готовятся к карьере, где междисциплинарные команды генетически проектируют микроорганизмы и растения для синтеза таких продуктов, как ферменты и биотопливо; разрабатывают и контролируют производственные процессы для биотехнологических продуктов; и контролируют качество и безопасность продукции на биотехнологических производственных объектах.



### Сфера профессиональной деятельности:

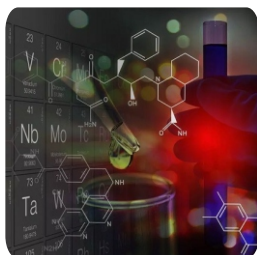
Сфера профессиональной деятельности: научно-исследовательские институты, биотехнологические компании, предприятия по производству ферментированных пищевых продуктов и напитков.

### Объекты профессиональной деятельности:

- Научно-исследовательские институты и вузы биотехнологического, биологического, сельскохозяйственного профиля
- Производственные предприятия и лаборатории пищевой и перерабатывающей, микробиологической промышленности
- Экологические службы и организации
- Лаборатории по контролю за качеством и безопасностью сельскохозяйственной продукции

**ХИМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА И АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА****Академическая степень:** бакалавр естественных наук**Описание:**

Образовательная программа позволяет подготовить специалистов для работы в научно-производственном секторе химической промышленности. Программа дает знания, необходимые для оптимизации существующих и разработки новых химических технологий. Образовательная программа готовит специалистов, востребованных во всех отраслях, где необходимо совершенное владение современными физико-химическими методами идентификации и количественного анализа веществ и химической экспертизы материалов, пищевых продуктов, лекарственных препаратов и объектов окружающей среды.

**Сфера профессиональной деятельности:**

**С нами Вы сможете:** осуществлять контроль качества исходного сырья, промежуточных технологических продуктов и готовой продукции химическими и физическими методами; проводить химический анализ веществ и материалов различными методами; проводить верификацию, валидацию и разработку методик выполнения измерений на основе международных стандартизированных лабораторных практик (ISO 9001, 17025, GLP, GMP)

**Объекты профессиональной деятельности:**

Производственные лаборатории аналитического контроля, экологического мониторинга, криминалистической экспертизы, санитарно-эпидемиологической, сертификационной служб, научно-исследовательские институты.

Специалисты и руководители подразделений по проведению химической экспертизы.

Работники научно-производственных подразделений реального сектора экономики.

# В057 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ

Академическая степень: бакалавр техники и технологии

### Описание:

Подготовка высококвалифицированных специалистов, способных управлять процессами анализа, разработки, внедрения, сопровождения, модификации и оптимизации информационных систем различной сложности.



### Сфера профессиональной деятельности:

- проводить исследование и предлагать пути решения управленческих задач на основе анализа предметной области,
- разрабатывать техническое задание к проекту на основе детализации требований заказчика,
- производить поиск и обнаруживать уязвимые места системы на основе методов анализа данных,
- производить контроль, управлять и оптимизировать функционирование базы данных и деятельность группы разработчиков ИТ-проекта на основе современных методик и технологий,
- разрабатывать новые модификации информационной системы и сопровождать их, обосновывая выбор альтернативных вариантов.

**Где буду работать?** Бизнес-аналитик в области информационных технологий (уровень Junior)

# В062 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА

## ЭЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Академическая степень: бакалавр

### Описание:

**Хочешь научиться?** проектировать и разрабатывать программное обеспечение для различных предприятий в эксплуатационных целях и контроля работы радио-телекоммуникационных систем;  
организовывать информационную безопасность предприятий средствами системы радиосвязи, радиовещания, радиолокации и радиорелейных систем различного назначения; осуществлять монтаж и наладку технических средств радиотехники



### Сфера профессиональной деятельности:

Автоматизированные системы управления технологическими процессами различных производств, автоматизированные информационно-управляющие системы различного назначения, автоматизированные системы приема, обработки и передачи данных различного назначения, автоматизированные системы проектирования систем, объектов, устройств, автоматизированные системы технологической подготовки производства различных производств, автоматизированные системы комплексных испытаний деталей, изделий, узлов, устройств в различных отраслях промышленности.

**Кем можно работать?** инженер-конструктор, инженер-технолог, техник по системному и сетевому оборудованию, инженер по сотовой связи, специалист по информационной безопасности, специалист технической поддержки, электромонтажник, специалист контактного центра, IT-специалист, разработчик ПО для управления сетевым и системным оборудованием, разработчик ПО на базе машинного зрения.

# В068 ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

## ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Академическая степень:** бакалавр техники и технологий

### Описание:

Хотите быть лидером и создавать решения для глобальных приоритетов в продовольственном секторе? По прогнозам, к 2050 году продовольственный сектор должен будет безопасно производить, упаковывать и распределять продукты питания для 9 миллиардов человек. ОП «Пищевая безопасность» - ориентирована на внедрение инновационных и эффективных технологий безопасности и качества пищевых продуктов с соблюдением стандартов безопасности и защиты пищевых продуктов, включая деятельность по мониторингу и проверке качества продукции, научную и нормативную поддержку организациям для расширения ассортимента продукции.



### Сфера профессиональной деятельности:

Предприятия пищевой промышленности, предприятия по сертификации пищевых продуктов, предприятия по санитарному надзору, государственные органы, осуществляющие контроль безопасности пищевой продукции и др.

### Объекты профессиональной деятельности:

Пищевое право, пищевые технологии, безопасность пищевых продуктов, продовольственные продукты, мясные изделия, хлебобулочные изделия, молочная продукция, плодоовощная продукция, хранение продукции, санитарные нормы на предприятии.

# В077 РАСТЕНИЕВОДСТВО

## НАУКА О РАСТЕНИЯХ И ТЕХНОЛОГИИ

**Академическая степень:** бакалавр сельского хозяйства

### Описание:

Хотите повлиять на безопасное глобальное будущее? Создавать решения для производства качественных продуктов питания и сохранения экосистем для будущих поколений?

**С нами Вы сможете:** продвигать новейшие агротехнологии производства безопасных продуктов, идентифицировать и классифицировать новые виды растений, внедрять ресурсосберегающие технологии для повышения урожайности сельскохозяйственных культур, рационального использования земель и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.



### Сфера профессиональной деятельности:

Предприятия и организации агропромышленного комплекса, научно-исследовательские учреждения, консалтинговые и аутсорсинговые компании по сопровождению сельскохозяйственного производства, опытные станции, государственные сортоиспытательные участки, профильные лаборатории, государственные учреждения, тепличные комплексы.

### Объекты профессиональной деятельности:

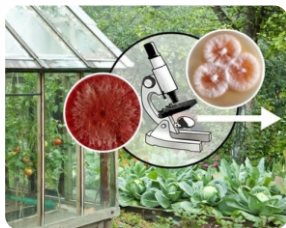
Агробизнес, устойчивое сельское хозяйство, земельные ресурсы сельскохозяйственного назначения, сельскохозяйственные культуры, семена и посадочный материал, пестициды, селекция и генетика сельскохозяйственных культур, вредные объекты сельскохозяйственных культур, цифровые технологии в растениеводстве, гидропоника, аэропоника, теплицы.



### Описание:

**Готовы ли Вы к решению мировых проблем?** Вам предоставляется возможность всесторонней подготовки к специализированной карьере в различных областях, начиная с глобальной продовольственной и энергетической безопасности и заканчивая охраной окружающей среды и здоровьем человека. Специалисты, работающие в области науки о здоровье растений, применяют науку о растениях, микробах, насекомых и вредителей для прогнозирования эпидемиологии заболеваний, защиты растений, окружающей среды и здоровья человека, а также оптимизации роста и урожайности сельскохозяйственных культур.

**Ваша будущая профессия, позволит Вам:** определять как биотические, так и абиотические факторы, влияющие на здоровье растений от молекулярных до микроскопических и макроскопических масштабов; идентифицировать патогены болезней сельскохозяйственных культур на ранних стадиях их развития; создавать устойчивые сорта, подбирать технологии комплексной защиты растений на основе научных достижений для каждого хозяйства индивидуально, проводить научное сопровождение по диагностике заболеваний и внедрять цифровые технологии в полевых условиях предприятий Казахстана.



### Сфера профессиональной деятельности:

Окружающая среда и устойчивое развитие, комитеты государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства РК и управления: по карантину растений, по фитосанитарной безопасности, по защите растений, территориальные инспекции, научные учреждения, лаборатории по диагностике и идентификации фитопатогенов, сельскохозяйственные предприятия, консалтинговые и аутсорсинговые компании по сопровождению сельскохозяйственного производства.

### Объекты профессиональной деятельности:

Почва, сельскохозяйственные культуры, вредители, возбудители болезней растений, сельскохозяйственная биотехнология, сорные растения, энтомофаги, средства защиты растений, технологические процессы производства продукции растениеводства, карантинные мероприятия, устойчивое сельское хозяйство.

# УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

## НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

### Результаты ЕНТ:

педагогические науки – не менее **75 баллов**  
остальные области образования - не менее **50 баллов**

## НА ДВУДИПЛОМНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

### 1) Результаты ЕНТ:

педагогические науки – не менее 75 баллов,  
остальные области образования - не менее 50 баллов;

2) Международный сертификат – TOEFL iBT - 70, IELTS - 6.0, Дуолинго -100.

3) Собеседование на английском языке.

## Список документов для поступления в ВУЗ мечты

- 1) Заявление согласно образцу
- 2) Аттестат или диплом (подлинник)
- 3) Фотография размером 3\*4 – 6шт
- 4) Медицинская справка формы 075/У
- 5) Сертификат ЕНТ
- 6) Международный сертификат
- 7) Выписка из специальной ведомости (педагогической специальности)
- 8) Свидетельство о присуждении образовательного гранта
- 9) Копия удостоверение личности
- 10) Прививочный паспорт

# ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА

Казахский, русский, английский языки  
Прием осуществляется через ЕНТ + конкурс  
Диплом СКУ им. М. Козыбаева под управлением Университета Аризоны

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА ВТОРОГО ДИПЛОМА

Английский язык  
Прием осуществляется через ЕНТ + конкурс  
Диплом СКУ им. М. Козыбаева под управлением Университета Аризоны и  
диплом Университета Аризоны

### Как выглядит обучение?



4

Срок - 4 года

3

Первые 3 года в СКУ

1

1 семестр в США  
последний курс

ПРОГРАММА ВКЛЮЧАЕТ ОБУЧЕНИЕ, ПЕРЕЛЕТЫ И ПРОЖИВАНИЕ В США

