**7M08104 - *«Фитосанитарный мониторинг»***

**Квалификация** - Магистр сельскохозяйственных наук по образовательным программам: «Фитосанитарный мониторинг», «Фитосанитарная оптимизация», **«**Гербология».

**Сроки обучения** - 2 года (научно-педагогическое направление), 1 и 1,5 года (профильное направление).

**Форма обучения** – очная.

**Краткое описание навыков**

После окончания курса магистранты приобретают навыки: по разработке фитосанитарной технологии; самостоятельно проводить фитосанитарный мониторинг; разрабатывать комплекс  защитных мероприятий  сельскохозяйственных растений от вредных и особо опасных вредных организмов, а также карантинных объектов. Магистры могут вести научно-исследовательскую работу в области фитосанитарной и карантинной службы, проводить научную и педагогическую работу в высших учебных заведениях,  реализовать себя на  государственной службе защиты и карантина растений МСХ РК и его территориальных инспекций.

**8D08104 - *«Фитосанитарные технологии»***

**Квалификация** – Доктор философии PhD по образовательной программе «Фитосанитарные технологии»

**Сроки обучения** - 3 года (научно-педагогическое направление и профильное направление).

**Форма обучения** – очная.

**Краткое описание навыков**

Докторанты приобретают навыки ведения научно-исследовательской работы в области защиты и карантина растений от вредных организмов, проведения научной и педагогической работы в высших учебных заведениях, цифровизации в сфере защиты растений. В дальнейшем могут реализовать себя в научной деятельности в научно-исследовательских институтах  и  на  государственной службе защиты и карантина растений.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**НАО «КазАТУ им.С.Сейфуллина»**

**Агрономический факультет**

**Кафедра**

 **«Защита и карантин растений»**

***приглашает Вас получить высшее образование по образовательным программам:***

**B077-Растениеводство:**

**Бакалавриата 6В08104**

***«Фитосанитарная безопасность»***

**М131-Растениеводство:**

**Магистратуры 7M08104**

***«Фитосанитарный мониторинг»***

**D137-Растениеводство:**

**Докторантуры 8D08104**

***«Фитосанитарные технологии»***

**Информация для контактов:**

**г. Нур-Султан, пр. Женис, 62 А**

**НАО «КазАТУ им. С.Сейфуллина»**

**Агрономический факультет**

**Кафедра «Защита и карантин растений»**

**Проезд: автобусом 21,12,20,31,25,26, 40,19
Телефон: 8 (7172) 31-75-50**

***О кафедре***

В 2013 году на агрономическом факультете была организована **кафедра защиты и карантина растений.**

Подготовка студентов по образовательным программам обеспечивается высокопрофессиональным профессорско-преподавательским составом кафедры, количество штатных преподавателей с учёными степенями составляет 100%.

С 2020 года будет начата подготовка бакалавров, принятых на 1 курс по 2 новым ОП «Фитосанитария» и «Защита растений», разработанных совместно с учеными и сотрудниками университета «АгроПарижТех», Франция, являющейся ведущим партнером нашего университета, с дальнейшим поступлением и обучением обучающихся в магистратуру при университете АгроПарижТех с получением двухдипломного образования.

Кафедрой постоянно поддерживается сотрудничество с научными и учебными учреждениями ближнего и дальнего зарубежья. В лабораториях ГУ «Республиканский центр карантина растений» МСХ РК с 2015 года реализуется дуальное обучение.

 Для учебных и научных целей используются 5 лабораторий, один фитотрон, 2 научных центра и НИИ биотехнологии.

|  |
| --- |
| **ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ**  |
| ***2 место*** | **В Национальном рейтинге 2019 года среди вузов РК.** |
| ***1 место***  | **В рейтинге, составленному Национальной палатой предпринимателей «Атамекен»** |
| ***1 место*** | **В  рейтинге «Казахстан-2050 – Национальный рейтинг по инновациям и академическому превосходству»  в 2018 году занял  КазАТУ среди с/х вузов.** |

* **Перечень необходимых документов на зачисление:** аттестат (диплом) оригинал, медицинская справка ф. У-086, ф. 063, снимок флюорографии, 8 фотокарточек размером 3х4, копия удостоверения личности или паспорта, сертификат ЕНТ.
* **Обращаться по адресу:** г. Нур-Султан, пр. Жеңіс, 62. Главный корпус, каб. № 1219, 1220, 1221. Приемная комиссия.
* **Телефоны для справок**: 8 (7172) 317-556, 398-018.
* **Наш сайт**: www.kazatu.kz и **E-mail:** 711\_12@inbox.ru

Осуществляется набор по следующим образовательным программам:

**6В08104 *«Фитосанитарная безопасность»***

**Степень:** бакалавр

**Язык обучения:** казахский, русский, английский.

**Вступительные экзамены:** *Для выпускников школ,* профилирующие предметы:

1 предмет - **биология;** 2 предмет **- химия.**

*Для выпускников колледжей, сокращенная форма обучения*:

1. общепрофильные дисциплины - **биология;**

2.профилирующие дисциплины - **основы агрономии.**

***Объектами профессиональной деятельности выпускников ОП «Фитосанитарная безопасность» являются:***

* все виды сельскохозяйственных культур и угодий;
* питомники, теплицы, склады, плодоовощехранилища, элеваторы, мелькомбинаты, перерабатывающие заводы;биоцентры.
* подкарантинные материалы, растительная продукция, техника, семена, посадочные материалы, пестициды, биоагенты.

Правила приема размещены в разделе «Абитуриенту» на сайте: <http://kazatu.kz/ru/abiturientu>

**Код ВУЗа 002**

***По окончании обучения выпускник может работать в:***

* в государственных службах защиты и карантина растений МСХ РК и его территориальных инспекциях;
* карантинных постах на границе Таможенного комитета МФ РК;
* в центрах фитосанитарной диагностики и прогнозов и его филиалов в областях и районах;
* в центрах карантина растений и его филиалов в областях;
* интродукционно-карантинных питомниках;
* лабораториях при фитосанитарных контрольных постах;
* предприятиях с фитосанитарными лабораториями и фумигационными отрядами РГП "Фитосанитария" МСХ РК;
* научно-производственных структурах МСХ РК;
* всех видах сельхозформирований, предприятий;
* контрольно-токсикологических лабораториях;
* лабораториях биологического метода, биофабриках;
* коммерческие фирмы, реализующие пестициды и технику для защиты растений;
* компаниях по производству и формуляции пестицидов;
* фирмах по озеленению и ландшафтному дизайну.
* преподавателем в средних специальных учебных заведениях.



