

Агробизнес

**квалификация –бакалавр, срок обучения 4 года
(ЕГЭ/ ВИ: обязательные (русский язык, биология)
и по выбору (математика (профуровень) или химия)**

Это направление подготовки позволяет выпускникам работать не только в сфере агропродовольствия, но и в институциональных структурах различных сфер рыночной экономики, предоставлять экономические и маркетинговые услуги. Наши студенты получают комплекс профессиональных знаний о рациональном использовании сельскохозяйственных угодий, повышении плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур, хранении и переработке продукции растениеводства, сохранении и повышении её качества. Занимаются разработкой бизнес-проектов, пробуют себя в предпринимательской деятельности, изучая организацию, экономическую теорию, основы предпринимательства.

Рамки данного направления подготовки дают гарантии широкого выбора будущего места работы:

- предприятия по рекламе, маркетингу и реализации продукции;
- предприятия по заготовке, хранению и первичной переработке продукции растениеводства;
- подразделения государственной комиссии РФ по охране и испытанию селекционных достижений;
- предприятия растениеводческого и плодовоощнного профиля.



Экология и природопользование

**квалификация –бакалавр, срок обучения 4 года
(ЕГЭ/ ВИ: обязательные (русский язык, география)
и по выбору (математика (профуровень)
или биология)**

Экологи занимаются изучением взаимоотношений живых организмов, причем как с окружающей средой, так и между собой. Основная задача специалистов данного профиля – нормировать и снижать уровень загрязненности окружающей среды, следить за изменениями в природе, которые могут привести к плачевным последствиям.

Студенты изучают геосферы Земли, методы геэкологического мониторинга и управления в системе охраны природы и природопользования; оценки воздействия на окружающую среду; знакомятся с основами контроля и прогнозирования загрязнений природной среды; получают знания менеджмента и маркетинга в экологии.

Выпускники могут работать в:

- органах охраны природы и управления природопользованием (учреждениях Министерства природных ресурсов РФ, Министерства сельского хозяйства РФ, Госкомэкологии РФ и других природоохранных ведомствах), а также экологических службах отраслей, и местных органов власти;
- коммерческих организациях, занимающихся охраной природной среды и обеспечением экологической безопасности;
- аудитор комплексной безопасности в промышленности.



Геоинформационное обеспечение и цифровые технологии в агроэкосистемах

**квалификация –бакалавр, срок обучения 4 года
(ЕГЭ/ ВИ: обязательные (русский язык, биология)
и по выбору(математика (профуровень) или химия)**

Специалисты данной отрасли осуществляют в автоматизированном режиме сбор, анализ, обновление информации о состоянии почвенных и земельных ресурсов. Дают оценку земельных участков (в том числе кадастровую). Осуществляют контроль и мониторинг систем землепользования и адаптивно-ландшафтного земледелия, их воздействия на окружающую среду.

Студенты учатся проводить всестороннюю оценку плодородия почв, проектов систем удобрения, защиты растений, мелиорации, вырабатывать и осуществлять научно-обоснованные решения проблем землепользования в агроэкосистемах с использованием геоинформационного обеспечения и цифровых технологий. Реализуют экологически безопасные технологии в агроэкосистемах, проводят контроль качества продукции.

После окончания ВУЗа могут работать:

- в управлениях по охране окружающей среды и природопользованию, карантинные и семенные инспекции, таможенные комитеты;
- Россельхознадзор, Роспотребнадзор, центры агрохимической службы, центры сертификации с/х объектов и продукции, профильные органы по аккредитации, санитарно-гигиенические и аналитические лаборатории, организации, осуществляющие экологический менеджмент, страхование рисков;
- в отделах по экологической и производственной безопасности промышленных предприятий.



Землеустройство

**квалификация –бакалавр, срок обучения 4 года
(ЕГЭ/ ВИ:обязательные (русский язык, математика
(профуровень) и по выбору(физика или
информатика)**

Студенты направления изучают вопросы планирования и проведения правовых, экономических, организационно-хозяйственных, инженерно-технических, экологических и социальных мероприятий, направленных на изменение или усовершенствование существующего порядка и содержания землевладения или землепользования.

Выпускники направления землеустройства и кадастры непосредственно вовлечены в процесс регулирования земельно-имущественных отношений в ходе проведения земельной реформы.

Выпускники могут работать:

- госслужащими в структурах государственного управления различных уровней;
- в агентствах недвижимости;
- в коммерческих структурах, оказывающих услуги в сфере землеустройства, геодезии, земельного права и кадастра объектов недвижимости.



На факультете функционируют:

лаборатория клонального микроразмножения растений селекционно- семеноводческого центра "ИнновАГро"

В основе клональномикроразмножения лежит уникальная способность растительной клетки: одна клетка может дать начало целому растительному организму, свободному от вирусной, бактериальной и грибной инфекции.

лаборатория агрохимии и почвоведения

направлена на решение следующих задач:

- агрохимическое обследование и оценка состояния плодородия почв;
- проектирование и совершенствование различных видов систем удобрений в севооборотах;
- расчет норм удобрений под планируемый урожай по агрохимическим показателям;
- программирование урожаев сельскохозяйственных культур и их качества.

лаборатория диагностики болезней и вредителей растений

направлена на решение следующих задач:

- диагностика болезней и вредителей зерновых, овощных и плодово-ягодных, декоративных культур и картофеля;
- определение видового состава возбудителей и вредителей растений;
- фитоэкспертиза семян;
- анализ зерна на зараженность вредителями запаса.

музей почвоведения и геологии имени В.П. Егорова

позволяет узнать о том, что такое почва, как особое природное тело, каковы эколого-географические особенности ее образования, а также о нарушениях и охране почвенного покрова, о его преобразованиях.



Контактная информация

641300, Курганская область, Кетовский район,
с. Лесниково, сельхозакадемия
Веб-адрес: www.ksaa.zaural.ru

деканат агрономического факультета:

декан факультета
Сажина Светлана Владимировна

тел.8-909-172-11-02

e-mail:dec_agrofac@mail.ru

страница факультета ВКонтакте:
https://vk.com/agro_faculty

тел. деканата 8-992-422-04-01

приемная комиссия:

тел.8 992 421 23 22

8 919 574 91 96

e-mail:ksaa.prkom@mail.ru