

Факультет биотехнологии является одним из старейших факультетов Курганской ГСХА. Свою деятельность факультет биотехнологии начал в 1944 году.

В настоящее время педагогический коллектив включает более 30 преподавателей, в том числе 10 профессоров и докторов наук. Для организации учебно-научной деятельности на факультете функционирует 3 специализированных кафедры, которые оснащены мощнейшей материально-технической базой и современным оборудованием.

При финансовой поддержке депутата Государственной думы Российской Федерации А.В. Ильтякова и мясоперерабатывающего предприятия «Велес» создана учебно-производственная лаборатория по переработке мяса, а при финансовой поддержке Г.С. Акоюн и компании «Хлебный дом» создана учебно-производственная лаборатория по производству хлебобулочных изделий.

В 2020 году была создана межкафедральная научно-исследовательская лаборатория молекулярной биологии.

Большую роль по распространению естественно-научных знаний играет анатомический музей, который насчитывает 7 тематических экспозиций, более 3 тысяч препаратов и муляжей.

Факультет биотехнологии располагает прекрасной учебно-научной базой, где содержатся племенные животные различных пород. Всё это гарантирует качественную подготовку молодёжи к их будущей профессиональной и научной деятельности.

На протяжении всех лет функционирования факультета приоритетным направлением остается научно-исследовательская деятельность профессорско-преподавательского персонала и студентов. Открыта магистратура, есть аспирантура по трем направлениям.

При факультете функционирует Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по двум специальностям

Во внеучебное время студенты принимают активное участие в работе коллективов художественной самодеятельности Дворца культуры академии.



Являются лидерами различных молодежных общественно-политических движений.



Важным аспектом деятельности факультета является приобщение студентов к спорту и занятиям физической культурой. За период обучения многие студенты факультета удостоены звания кандидата и мастера спорта по тяжелой атлетике и зимнему полиатлону. В течение года в академии проводится более 60 соревнований среди учебных групп, курсов, факультетов. Сборные команды по мини-футболу, волейболу, баскетболу, хоккею, шахматам, самбо, армрестлингу и др. достойно представляют Курганскую ГСХА на первенствах и чемпионатах.



**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Курганская государственная
сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»**



Контактная информация

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

деканат факультета биотехнологии:
группа в контакте: <https://vk.com/public160892042>
Instagram: <https://instagram.com/fakultetbiotehnologii>
?igshid=q6..
тел.: +7-919-589-77-77 (WhatsApp; Viber; Telegram)

**Направление подготовки
36.03.02 «Зоотехния»**

**Профиль подготовки – технология
производства продуктов животноводства**

Животноводство считается одной из самых востребованных отраслей сельского хозяйства еще с древних времен. Объектами профессиональной деятельности современного специалиста в данной области являются все виды продуктивных сельскохозяйственных, домашних и декоративных животных, птицы, звери, рыбы, пчелы, корма и кормовые добавки.

В процессе подготовки студенты изучают такие дисциплины как: биология, генетика и биометрия, физиология животных, основы ветеринарии, биотехника воспроизводства с основами акушерства, разведение и кормление животных, коневодство, свиноводство, овцеводство, скотоводство, пчеловодство.



Студенты данного направления подготовки проходят практику в высокотехнологичных сельскохозяйственных предприятиях Уральского региона.

Выпускники могут работать в сфере агропромышленного комплекса, фермерских и племенных хозяйствах, конных заводах и хозяйствах специализирующихся на разведении лошадей, научно-исследовательских институтах и вузах.

Срок обучения:

очная форма – 4 года, заочная форма – 5 лет.

Вступительные экзамены:

русский язык, биология (обязательные), профильная математика, химия (по выбору)

**Направление подготовки
35.03.07 «Технология производства и
переработки с.-х. продукции»**

Профиль подготовки – хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: реализация технологии переработки продукции животноводства и растениеводства, организация контроля качества с.-х. сырья и продуктов его переработки.

Студенты изучают широкий спектр технологических дисциплин: теххимический контроль продуктов переработки, оборудование для переработки с.-х. сырья, технология переработки молока и мяса, технология переработки рыбы и рыбных продуктов, технология производства хлеба и макаронных изделий.



Для лучшего закрепления теоретических знаний и приобретения практических навыков студенты направляются для прохождения учебной и производственной практики на ведущие перерабатывающие предприятия Курганской области.

Выпускники могут работать специалистами в лабораториях по контролю качества сырья и готового продукта, ведущими специалистами, технологами на предприятиях мясной, молочной и рыбной промышленности, а также на предприятиях по производству хлебобулочных и макаронных изделий.

Срок обучения:

очная форма – 4 года, заочная форма – 5 лет.

Вступительные экзамены:

русский язык, биология (обязательные), профильная математика, химия (по выбору)

**Направление подготовки
36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
Профиль подготовки – ветеринарно-санитарная экспертиза**

Ветеринарно-санитарная экспертиза – одна из отраслей ветеринарии, которая изучает методы санитарно-гигиенического исследования продуктов животного происхождения.

Студенты изучают широкий спектр биологических и ветеринарных дисциплин: анатомию животных, микробиологию, паразитарные, инфекционные и внутренние болезни.



Местом проведения практики являются ветеринарные клиники, станции по борьбе с болезнями животных, предприятия по переработке сырья и продуктов животного происхождения, государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках и учреждения «Россельхознадзора» на транспорте и Государственной границе.

Дипломированные специалисты проводят ветеринарно-санитарный контроль в перерабатывающей промышленности, государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, на транспорте, таможне, проведение государственного ветеринарно-санитарного надзора.

Срок обучения:

очная форма – 4 года, заочная форма – 5 лет.

Вступительные экзамены:

русский язык, биология (обязательные), профильная математика, химия (по выбору)