



**АСТРАХАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**АГРАРНЫЙ
ФАКУЛЬТЕТ**



**Адрес: 414000, г. Астрахань,
Пл. Шаумяна, 1, ауд. 108**

Телефон 8(8512) 22-8264

**Приёмная комиссия:
61-08-60**

**Подготовительные курсы:
61-08-66**

www.aspu.ru

Аграрный факультет – самый молодой в Астраханском государственном университете, но в то же время самый быстроразвивающийся.

Аграрный факультет готовит высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса региона, крупных сельскохозяйственных предприятий, кооперативов, крестьянских (фермерских) хозяйств, научно-исследовательских учреждений.

Учебную и научно-исследовательскую работу ведут высококвалифицированные преподаватели кафедр агрономии, почвоведения, ветеринарной медицины, ботаники, зоологии, биотехнологии, физиологии человека и животных. На факультете работают 24 доктора наук.

Выбирая наш факультет, Вы получаете:

- востребованную специальность и возможность выбора интересной специализации;
- возможность участия в научных исследованиях;
- интересные выездные (Москва, Санкт-Петербург, Нальчик) учебные практики;
- возможность изучения иностранного языка в течение 5 лет;
- прохождение производственной практики в Германии, Франции, Великобритании с возможностью дальнейшей стажировки в университетах этих стран;
- возможность еще в студенческие годы принимать участие в разработке и реализации инновационных проектов по развитию АПК нашего региона;
- гарантированное трудоустройство и интересную, перспективную работу

Специальность «Ветеринария» (111201)

Квалификация: «Ветеринарный врач».

Форма и сроки обучения: очная – 5 лет, очно-заочная (вечерняя) – 5,5 лет.

Специализации: «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства», «Болезни мелких непродуктивных животных».

Вступительные испытания: очная – биология, химия, русский язык; очно-заочная (вечерняя) – биология, русский язык.

Профилирующие дисциплины: клиническая диагностика с рентгенологией, ветеринарная радиобиология, ветеринарная хирургия, акушерство, гинекология, биотехника размножения животных, ветеринарно-санитарная экспертиза, паразитология и инвазионные болезни животных.

Карьера

Объекты профессиональной деятельности: сельскохозяйственные, домашние и промысловые животные, т.е. живой организм как система в норме и при пато-

логии.

Виды профессиональной деятельности: профилактика и лечение инфекционных, инвазионных и незаразных болезней домашних и сельскохозяйственных животных и птиц, работа по повышению производства доброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов и сырья животного происхождения, охрана населения от болезней, общих для человека и животных, охрана территории России от заноса заразных болезней из других государств, охрана окружающей среды от загрязнения, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных изделий, молока и молочных изделий, овощей, фруктов, вин.

Возможности профессиональной мобильности: зооинженеры, работники пищевой промышленности, педагоги, научные работники НИИ рыбного хозяйства, ветеринарный бизнес.

Организации и предприятия: колхозы, совхозы, промышленные комплексы по производству молока, мяса, выращивания племенных животных; акционерные общества; крестьянские (фермерские) хозяйства; коммерческие организации, кооперативы, совместные предприятия; лечебно-профилактические и диагностические учреждения (станции по борьбе с болезнями животных, поликлиники, ветлечебницы, ветучастки, лаборатории); пограничные ветучреждения; научно-исследовательские станции ветеринарного профиля; рынки, мясные и молочные цеха; кожевенные предприятия; таможня; железная дорога; пограничная служба; собачьи питомники; пищевые предприятия.

Возможности продолжения обучения: аспирантура при кафедре ветеринарной медицины

Специальность «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (110305)

Квалификация: «Технолог сельскохозяйственного производства».

Форма и сроки обучения: очная – 5 лет, заочная – 5,5 лет.

Вступительные испытания: очная – биология, химия, русский язык; заочная – биология, русский язык.

Профилирующие дисциплины: производство продукции растениеводства, производство продукции животноводства, технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства, технология хранения, переработки и стандартизации продукции животноводства, теххимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки.

Карьера

Объекты профессиональной деятельности: сельскохозяйственные культуры и животные, почва, технологические процессы производства и переработки продукции растениеводства и животноводства.

Виды профессиональной деятельности: управление пищевыми перерабатывающими предприятиями, инженер-технолог мяса и мясных продуктов, инженер-технолог молока и молочных продуктов, инженер-технолог плодо- и овощеконсервного производства, инженер-технолог маслозаводов и предприятий по переработке зерновых культур.

Возможности профессиональной мобильности: инженер-технолог всех пищевых производств, технолог бродильных процессов (винно-водочные изделия, пиво, квасы и т.п.), оптовая торговля пищевыми продуктами, бизнес, связанный с пищевыми продуктами.

Организации и предприятия: рынки, мясные и молочные цеха; овощеконсервные цеха и предприятия; маслозаводы; хлебокондитерские и винно-водочные предприятия; лаборатории.

Возможности продолжения обучения: аспирантура по специальности «Биотехнология»

Специальность «Агрономия» (110201)

Квалификация: «Ученый агроном».

Форма и сроки обучения: очная – 5 лет, заочная – 5,5 лет.

Специализации: «Технология хранения и переработки растениеводческой продукции», «Агробизнес: Экономика АПК», «Агробизнес: Маркетинг в АПК», «Агробизнес: Правовая защита сельхозпроизводителя».

Вступительные испытания: очная – биология, химия, русский язык; заочная – биология, русский язык.

Профилирующие дисциплины: защита растений, земледелие с основами агрохимии, основы научных исследований в агрономии, растениеводство, селекция и семеноводство полевых культур, сельскохозяйственные машины, экономика сельского хозяйства, кормопроизводство с основами ботаники и агрохимии, мелиорация, сельскохозяйственная фитопатология, стандартизация и сертификация продукции растениеводства, технология хранения и переработки продукции растениеводства.

Карьера

Объекты профессиональной деятельности: полевые, овощные, плодово-ягодные, масличные, кормовые культуры, прядильные, сельскохозяйственные машины, агротехнические приемы, орошение, экономика сельского хозяйства, вредители и болезни, меры борьбы с вредителями и болезнями растений, хранение и переработка продуктов сельского хозяйства, научные исследования в агрономии с программированием урожая.

Виды профессиональной деятельности: различные формы управления сельскохозяйственным производством, научно-исследовательская, научно-практиче-

ская, производственно-технологическая деятельность; аудит, менеджмент.

Возможности профессиональной мобильности: главный агроном сельскохозяйственного управления, научный сотрудник, фермер, преподаватель колледжа, директор малого сельскохозяйственного предприятия, технолог завода по переработке сельскохозяйственной продукции, инспектор по защите растений.

Организации и предприятия: муниципальные и частные предприятия со специализацией выращивания различных сельскохозяйственных культур, бухгалтер фермерского хозяйства, экономист акционерного общества, заводы, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию, служба по борьбе с вредителями и болезнями, контрольно-семенная лаборатория, ГСУ (государственное сортоиспытание), плодово-ягодный питомник, инспекция по защите растений.

Возможности продолжения обучения: аспирантура по специальностям «Растениеводство», «Овощеводство», «Селекция и семеноводство».

Специальность «Зоотехния» (110401)

Квалификация: «Зооинженер».

Форма и сроки обучения: очная – 5 лет, заочная – 5,5 лет.

Специализации: «Экономика, менеджмент, маркетинг и предпринимательство в зооветеринарии».

Вступительные испытания: очная – биология, химия, русский язык; заочная – биология, русский язык.

Профилирующие дисциплины: разведение сельскохозяйственных животных, кормление животных; зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов, скотоводство и молочное дело, свиноводство, овцеводство и козоводство, коневодство, птицеводство, экономика, организация, менеджмент в сельскохозяйственном производстве, бухгалтер и статистика.

Карьера

Объекты профессиональной деятельности: все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные; технологические процессы производства продукции животноводства; корма растительного и животного происхождения, технологические процессы их производства.

Виды профессиональной деятельности: обеспечение рационального содержания, кормления и разведения всех видов животных, организация производства, управление, производственно-технологическая, научно-практическая деятельность.

Возможности профессиональной мобильности: директор или консультант зоопарка (зоосада), организатор выставок-продаж породистых домашних животных, а также бизнес, связанный с разведением и транспортировкой породистых домашних животных.

Организации и предприятия: муниципальные и частные предприятия по разведению различных видов и пород домашних и сельскохозяйственных животных (фермы, питомники); организации по содержанию и продаже домашних животных и птиц (зоомагазины, зоопарки); предприятия по переработке продуктов животноводства (молокозаводы, маслосырбазы).

Возможности продолжения обучения: перспектива открытия аспирантуры по зоотехническим специальностям, аспирантура по специальностям «Биотехнология», «Зоология», «Биологические ресурсы».

Специальность «Механизация сельского хозяйства» (110301)

Квалификация: «Инженер».

Форма и сроки обучения: очная – 5 лет, заочная – 5,5 лет.

Специализации: «Эксплуатация сельскохозяйственной техники».

Вступительные испытания: очная – физика, математика, русский язык; заочная – физика, русский язык.

Профилирующие дисциплины: тракторы и автомобили, сельскохозяйственные машины, надёжность и ремонт машин.

Карьера

Объекты профессиональной деятельности: машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства; технологии и средства технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин; машины, приборы и оборудование машиноиспытательных станций и предприятий технического сервиса; машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства для их монтажа, обслуживания и ремонта; технологические процессы в перерабатывающих цехах и предприятиях агропромышленного комплекса.

Виды профессиональной деятельности: производственно-технологическая, организационно-управленческая, экспериментально-исследовательская и проектно-технологическая деятельность на предприятиях и в организациях агропромышленного комплекса на инженерных должностях (инженер-технолог, мастер, инженер-эксплуатационник, главный инженер, начальник участка (цеха), инженер-консультант, инженер-эксперт, менеджер и т.д.).

Возможности профессиональной мобильности: частное предпринимательство (консалтинг, дилерство, ремонт и эксплуатация техники).

Организации и предприятия: предприятия и цеха агропромышленного профиля различных форм собственности; колхозы, совхозы, арендные коллективы, ассоциации фермерских хозяйств, межхозяйственные и другие предприятия, ведущие заготовку, хранение и первичную переработку продукции расте-

ниеводства и животноводства; машинно-технологические станции; учреждения по организации и управлению сельскохозяйственным производством; консультационные центры по менеджменту и маркетингу сельскохозяйственной техники, технологического и электротехнического оборудования, энергетических установок и средств автоматики; машиноиспытательные станции, научно-исследовательские и проектные институты, проектно-конструкторские организации.

Возможности продолжения обучения: аспирантура по специальностям «Информационно-измерительные и управляющие системы», «Управление в социальных и экономических системах», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Специальность «Экономика и управление на предприятии АПК» (080502)

Квалификация: «Экономист-менеджер».

Форма и сроки обучения: очная – 5 лет, заочная – 5,5 лет.

Специализации: «Эксплуатация сельскохозяйственной техники».

Вступительные испытания: очная – математика, обществознание, русский язык; заочная – математика, русский язык.

Профилирующие дисциплины: экономика предприятия, менеджмент, маркетинг, планирование на предприятии, анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Карьера

Объекты профессиональной деятельности: рациональное управление экономикой, производством и социальным развитием предприятий всех организационно-правовых форм агропромышленного комплекса с учётом специфики сельского хозяйства.

Виды профессиональной деятельности: организационно-управленческая, планово-экономическая, проектно-экономическая, финансово-экономическая, аналитическая, внешнеэкономическая, предпринимательская, научно-исследовательская (управление, аудит, организация производства, консультирование, экспертиза) деятельность.

Возможности профессиональной мобильности: частное предпринимательство.

Организации и предприятия: предприятия агропромышленного комплекса различных организационно-правовых форм, их структурные и функциональные подразделения; проектные организации; научно-исследовательские учреждения; органы государственного управления и местного самоуправления.

Возможности продолжения обучения: аспирантура по специальностям «Управление в социальных и экономических системах», «Экономическая тео-

рия», «Мировая экономика».

Специальность «Почвоведение» (020701)

Квалификация: «Почвовед».

Форма и сроки обучения: очная – 5 лет.

Специализации: «Агрохимия», «Физика и мелиорация почв», «Земельный кадастр», «Ландшафтный дизайн».

Вступительные испытания: биология, химия, русский язык.

Профилирующие дисциплины: общее почвоведение, физика почв, химия почв, мелиорация, биология почв, земельный кадастр

Карьера

Объекты профессиональной деятельности: строительные площадки, сельскохозяйственные угодья, приусадебные участки, индустриальное землепользование, землепользование Муниципальных объединений, городские почвы

Виды профессиональной деятельности: кадастровая оценка земель, ландшафтное проектирование, экспертная оценка земельных участков, экологическое землепользование

Возможности профессиональной мобильности: землепользователь, эколог-почвовед, природопользователь, инженер-почвовед, государственный служащий.

Организации и предприятия: агрохимслужба, «Астраханьгазпром», фермерские хозяйства, Министерство сельского хозяйства, Управление по земельным ресурсам, строительные компании.

Возможности продолжения обучения: магистратура по направлению «Почвоведение», и аспирантура по специальности «Почвоведение».