



ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЗООТЕХНИИ

Старейшим и одним из основных факультетов Пермского аграрно-технологического университета является факультет ветеринарной медицины и зоотехнии. Истоком создания факультета послужило животноводческое отделение агрономического факультета Пермского университета.

История существования зоотехнического факультета относится к июню 1930 года, когда в качестве самостоятельного высшего учебного заведения был создан Уральский сельскохозяйственный институт с двумя факультетами: животноводства и растениеводства. Среди 10 кафедр вуза были кафедры: частной зоотехнии, общей зоотехнии, молочного хозяйства. После разделения Уральского СХИ в 1931 году животноводческое направление развивалось во вновь созданном Уральском молочно-овощном институте. В 1933 году при слиянии этого института и Уральского института почвоведения и агрохимии вставал вопрос об отделении факультета животноводства и передачи его в Троицкий институт. К апрелю 1933 года вопрос о зоотехническом факультете был решен в пользу г. Перми. В 1933 году факультет стал называться зоотехническим, на котором сначала функционировали кафедры частной и общей зоотехнии; анатомии и физиологии животных. К декабрю 1933 года вместо кафедры общей зоотехнии была утверждена кафедра кормления. С 1973 года зоотехнический факультет стал называться зооинженерным.

За годы, что существует зоотехнический факультет (сейчас факультет ветеринарной медицины и зоотехнии), немало было сделано его учеными для развития животноводства края, для повышения продуктивности животных.

Большая заслуга в становлении и развитии факультета, укреплении материальной базы, подборе и воспитании кадров принадлежит деканам.

В довоенное время деканами работали доцент А.П. Никольский (1933-1936), профессор И.М. Кузнецов (1936-1940), доцент И.Ш. Горфинкель (1940-1941). В трудные военные годы факультетом руководил доцент А.П. Швалев (1942-1954).



*Штенцова
Ирина Влади-
мировна
Кандидат ве-
теринарных
наук, декан*



*Егорова Галина
Геннадьевна
Доктор вете-
ринарных наук,
профессор*



*Миллер Леонард
Александрович,
Кандидат сель-
скохозяйственных
наук,
доцент*

В последующий период деканами работали доценты: Г.А. Глумов (1954-1955), в последствии ставший профессором, Г.Г. Малышев (1956-1962), В.Ф. Коновалов (1962-1967), Т.Б. Зарипова (1968-1974), Е.И. Гардер (1974-1976), В.Я. Тунгусков (1976-1982), А.Ф. Кунстман (1983-1989), Н.И. Криницин (1989-1995), Л.А. Миллер (1995-2011), Г.Г. Егорова (2002-2014), И.В. Штенцова (2014 по настоящее время).

Многие выпускники факультета за свой труд удостоены высоких правительственных наград. Золотой звезды Героя Социалистического труда удостоен Г.С. Миков - директор Государственного племенного конезавода № 9, народный депутат Российской Федерации.

Почетное звание «Заслуженный зоотехник РСФСР» присвоено выпускникам факультета Т.Б. Зариповой, Н.И. Захарову, М.Н. Богатыреву, А.С. Захарову, А.Е. Миллеру, И.А. Капраловой, Г.А. Никитину, П.А. Расторгуеву и И.П. Лобанову.



В. Ф. Коновалов



А.П. Швалев, доцент



*Г.А. Глумов,
профессор*



*Г.Г. Малышев,
доцент*



Т.Б. Зарипова, доцент



Е.И. Гардер, доцент

Многие выпускники факультета стали видными научно-педагогическими работниками. Профессора М.И. Голдобин, Г.И. Селянин, М.И. Рагимов, Г.М. Бажов и А.М. Никитин возглавляли кафедры сельскохозяйственных вузов страны.

Самыми старейшими кафедрами были: кафедра общей зоотехнии (1922 г.) и частной зоотехнии (1926 г.).

В структуре факультета ведущее положение занимали кафедры частной зоотехнии, кормления и разведения животных, ветеринарии, которыми в разные годы руководили крупные ученые, авторитетные педагоги.

С 1926 года кафедру частной зоотехнии возглавлял профессор Н.А. Крюков.

В 1932- 1964 гг. кафедру частной зоотехнии возглавлял доктор сельскохозяйственных наук, профессор А.П. Никольский. В последующий период кафедрой успешно руководили Н.И. Захаров, Г.Г. Малышев, А.М. Никитин, А.Ф. Кунстман и Л.А. Миллер.

Многолетняя творческая связь профессора А.П. Никольского со специалистами Ильинского района Пермской области и работниками колхозного животноводства привела к созданию высокопродуктивной филатовской группы скота. По решению Министерства сельского хозяйства СССР эта породная группа скота включена в состав Уральского отродья новой черно-пестрой породы, утвержденной в 1959 году.

Работами А.П. Никольского и его последователей были определены основные пути совершенствования молочного скота Урала, достигнуты высокие показатели удоя коров в известных в стране племенных хозяйствах («Конезавод №9», совхозы «Верхнемуллинский», «Савинский» и ОПХ «Лобаново») и другие.

Под руководством и личном участии профессора А.П. Никольского в Пермской области создана сукунская породная группа скота, которая является плановой для улучшения местного скота.



В.Я. Тунгусков, доцент



А. Ф. Кунстман, доцент



Н.И. Криницин, доцент



*А. П. Никольский,
доктор с.-х. наук,
профессор*

Последователи профессора А.П. Никольского - доцент А.М. Никитин со своими учениками много сделали по разработке приемов повышения молочной и мясной продуктивности скота.

Значительные успехи в области свиноводства связаны с ранними научными работами доцента Н.И. Захарова, работавшего над созданием Прикамской породной группы свиней, доцента П.С. Чупина на свиноплексе совхоза «Пермский» по повышению резистентности и продуктивных качеств свиней.

С 1995 года научно-педагогический коллектив кафедры технологии производства продукции животноводства ведет работу в направлении

разработки экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства и переработки сельскохозяйственного сырья. В настоящее время кафедре (животноводства) возглавляет доцент В.И. Полковникова.



А.М. Никитин



Н.И. Захаров

Кафедру кормления и разведения сельскохозяйственных животных с 1929 по 1935 годы возглавлял А.А. Зеленин, позднее - профессора М.Н. Яковлев, С.Я. Калмансон, доценты А.П. Швалев, И.К. Бирих, Л.Н. Балакин, Л.А. Миллер, Н.И. Криницин, Н.Г. Махова, Л.В. Сычева, О.Ю. Юнусова. В области кормления сельскохозяйственных животных интересными и имеющими практическую значимость были и остаются исследования профессора С.Я. Калмансона по производству комбинированных силосов, доцента И.К. Бирих по обмену веществ. И в настоящее время сотрудники кафедры активно работают по проблемам организации биологически полноценного кормления сельскохозяйственных животных и птицы; сохранения генофонда сельскохозяйственных пород и применения иммуногенетики в селекции животных.

В 1984 году была организована кафедра разведения и генетики животных. Возглавлял ее доцент В.Я. Тунгусков. Работа проводилась по дальнейшему совершенствованию породных и продуктивных качеств и созданию нового типа уральского черно-пестрого скота.

В 1993 году вновь произошло объединение с кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных. Руководил кафедрой кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Н.И. Криницин.

Оставили след в практике животноводства научные разработки доцента Н.И. Криницина по скрещиванию черно-пестрого скота с жирномолочной джерсейской породой, доцентов Т.Б. Зариповой, И.А. Герасимова, В.Я. Тунгускова.

Ветеринарные знания студенты зоотехнического факультета получали на кафедре ветеринарии и зоогигиены (1936-1942 гг.). А в дальнейшем знания по ветеринарии давали на кафедре анатомии, физиологии и ветеринарии. Заведующим кафедрой был Василий Семенович Петров. В разные годы кафедру возглавляли профессор М.В. Нехотяев, профессор С.Б. Грожевская, доценты В.К. Бирих, В.Я. Вихарев, Г.Г. Ложкина, Л.П. Быкова, профессора В.А. Чумаков и В.М. Аксенова в настоящее время кафедру биологии и гигиены животных возглавляет Н.Б. Никулина.

Сотрудники кафедры проводили научную работу, связанную с воспроизводством животных, профилактикой и лечением болезней, созданием на фермах оптимального микроклимата.

Фундаментальные разработки профессора С.Б. Грожевской по микроэлементному питанию животных до сих пор являются основой практической деятельности специалистов сельскохозяйственных предприятий.



Группа преподавателей и лаборантов зооветфака (примерно 1993 г.)



*Юнусова О.Ю., Татарникова Н.А., Штенцова И.В.,
Ибишов Д.Ф., Полковникова В.И., Аксенова В.М.
(2016 г.)*



Специализированный учебный кабинет анатомии

С 1992 года с образованием зооветеринарного факультета начата подготовка по новой специальности с квалификацией ветеринарный врач-зооинженер. Новая специальность объединяла знания зоотехнии и ветеринарной медицины, предоставляла выпускникам широкое поле деятельности практически на любых предприятиях и в организациях, связанных с разведением животных, охраной их здоровья, производством и переработкой продукции животноводства.

В 2002 году произошло разделение зооветеринарного факультета на два: зооинженерный с подготовкой студентов по специальности «Зоотехния» и факультет ветеринарной медицины с подготовкой по специальности «Ветеринария» квалификации ветеринарный врач. В этот период очень эффективно прошло становление ветеринарного факультета.

В 2011 году в результате реорганизации и оптимизации произошло объединение двух факультетов в единый факультет ветеринарной медицины и зоотехнии.

В настоящий момент обучение на факультете ведётся по следующим направлениям: «Зоотехния», «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и специальности «Ветеринария». На факультете обучается 435 человек, из них специалистов 205, бакалавров 172, 48 магистров и 10 аспирантов.

В составе факультета 5 кафедр: биологии и гигиены животных; инфекционных болезней; внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства; животноводства и физической культуры.

На факультете работают 44 преподавателя, среди них восемь профессоров, докторов наук; 19 доцентов, кандидатов наук.



*Прием экзотических животных в УНЦ
«ВЕТЛАЙН» Никулина Н.Б.*



Пациенты УНЦ «ВЕТЛАЙН»



Факультет осуществляет подготовку бакалавров, магистров, ветеринарных врачей, которые получают знания по кормлению, разведению, селекции и лечению животных, овладению технологией производства и переработки животноводческой продукции, ветеринарно-санитарной экспертизе и сертификации продукции животноводства.

Факультет имеет отдельный учебный корпус, анатомический и зоологический музеи, учебно-научный центр «Ветлайн» - клинику для мелких домашних животных.

Действуют специализированные учебные кабинеты по биохимии и зооанализу кормов, молочному делу, паразитологии, микробиологии, ветеринарно-санитарной экспертизе, зоогигиене, радиобиологии, морфологии, биологии, анатомии, хирургии, акушерству, фармакологии. Имеется операционная для выполнения различных видов операций на животных.

Практические знания студенты получают на предприятиях агропромышленного комплекса Пермского края и РФ, в специализированных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы, диагностических центрах, и ветеринарных клиниках. Наиболее достойные студенты старших курсов, владеющие немецким и английским языками, проходят стажировку в агрофирмах Германии, Англии, Америки и Дании.

Студенты, аспиранты и молодые ученые факультета являются участниками региональных и всероссийских конкурсов на лучшие научные работы в номинациях «Зоотехния» и «Ветеринария».

Выпускники повышают свою квалификацию путем обучения в аспирантуре, которая открыта по следующим направлениям: 06.02.08 «Кормопроизводство, кормления сельскохозяйственных животных и технология кормов», 06.02.10 «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства», 06.02.01 «Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных», 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксигологией и иммунология», Основные направления научных исследований ветеринарных кафедр - диагностика, лечение и профилактика инфекционных и незаразных болезней сельскохозяйственных животных.

Результаты научной деятельности активно внедряются в сельскохозяйственное производство, что подтверждается получением патентов: «Способ диагностики хламидиоза быков и хряков»,

«Способ лечения бронхопневмонии у телят», «Способ моделирования острого пиелонефрита», «Способ моделирования острого пиелонефрита на фоне холодового стресса», «Способ моделирования гастропатии», «Способ моделирования химического гастрита» «Разработка ускоренного способа определения бактерий рода *Salmonella*» и другие.



Производственная практика

Доцентом кафедры животноводства В.А. Ситниковым получен диплом лауреата премии Пермского края в области науки I степени за лучшую работу в области биологических и сельскохозяйственных наук, за серию научных работ по теме «Экструзионное оборудование и технология переработки растительных продуктов с биологической оценкой пищевых качеств и натурального эксперимента кормления животных (на примере озимой ржи)», что дает право на его практическое применение и использование



Студенты ФВМЗ на выставке Прикамский Агротест-2019г.

Под руководством ученых факультета за последние 10 лет защищено 6 докторских, 28 кандидатских диссертаций. Преподавателями опубликовано более 1200 печатных работ, 13 монографий, 65 учебников и учебных пособий, получено 11 патентов. В 2017 году защищена диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук Чугуновой Е.О.

На факультете ведется активная международная деятельность: в рамках проекта WARM HEARTS факультет ветеринарной медицины и зоотехнии посетил Amir Ahmed Mahmoud Yosef - ветеринарный врач (Египет). Проект Warm Hearts впервые проводится в России, в котором принимают участие клуб «Дом Найды» и Международная некоммерческая молодежная организация AIESEC.

Выпускники факультета работают специалистами и руководителями сельскохозяйственных предприятий края, в лабораториях, в научных учреждениях, учебных заведениях страны, ветеринарных клиниках, государственных учреждениях: ветеринарная инспекция Пермского края, управление россельхознадзора по Пермскому краю и станции по борьбе с болезнями животных.



*Amir Ahmed Mahmoud Yosef Salama (Егунем),
И.В. Штенцова (2019г.)*