



# Бауманец

№5 май, 2021 год

## ГЛАВНАЯ ТЕМА



## ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Коллектив факультета биотехнологии и стандартизации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», воодушевленный историческими решениями Федерального Собрания Российской Федерации о развитии высшей школы, окруженный заботой и вниманием Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Президента и Правительства Республики Татарстан, активно и эффективно осуществляет государственные задачи по подготовке специалистов животноводства,

решению важных проблем биологической и сельскохозяйственной наук.

Зоотехнический факультет, созданный в 1930 г., оказался достойным подразделением Казанского ветеринарного института. На протяжении 90 лет активно участвует в развитии животноводства Татарской АССР и Республики Татарстан, обеспечивая высокие показатели в развитии скотоводства, коневодства, свиноводства, овцеводства и птицеводства. В Татарстане создана стройная система государственной племенной службы, в чем большая заслуга принадлежит ученым зоотехнического факультета Казанского ветеринарного института (ныне Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана).

Работа зоотехнического факультета многогранна и многопланова. От работников факультета требуется не только удовлетворение спроса на специалистов, способных на мировом уровне управлять сложными процессами производства продуктов животноводства, но и разработка новых, современных, эффективных методов зоотехнического обеспечения сельскохозяйственных организаций, предприятий, комплексов, холдинговых компаний, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан. Коллектив факультета успешно справляется с поставленными задачами. При этом активно используется исторический опыт преподавания, научные достижения выдающихся ученых, работавших в академии в XIX и XX веках.

Выпускники факультета добились больших творческих успехов, работая в научных учреждениях и учебных заведениях.

Коллектив Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан тепло и сердечно поздравляет коллектив факультета биотехнологии и стандартизации Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана с 90-летием и надеется, что факультет и дальше будет совершенствовать учебную, методическую, воспитательную работу и готовить специалистов животноводства мирового стандарта.

**М.Зяббаров,**  
заместитель Премьер-министра,  
Министр сельского хозяйства и  
продовольствия Республики Татарстан

## ЗООТЕХНИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э.БАУМАНА – 90 ЛЕТ

Необходимость подготовки специалистов зоотехнической профессии возникла в стране в первые годы Советской власти. Казанский ветеринарный институт одним из первых откликнулся на призыв молодого советского правительства о всесторонней помощи в развитии животноводства и подготовки кадров для него. И 27 ноября 1930 г. Приказом по Наркомупросу ТАССР при институте был открыт зоотехнический факультет, которому было передано специальное здание с учебным оборудованием первой необходимости на 100 тыс. рублей. Производственной базой факультета являлись совхозы № 35 и 36 маслотреста, совхозы «Кулаевский» и «Урняк» молокоовощетреста, совхозы Татсоюза и Опытной-зональной станции (ферма № 1 и ферма № 2). Научно-педагогический персонал факультета состоял из 14 профессоров, 11 доцентов, 14 аспирантов, 2 ассистентов.

**УВАЖАЕМЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СОТРУДНИКИ, АСПИРАНТЫ И СТУДЕНТЫ!****ПРИМИТЕ ИСКРЕННИЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ С 90-ЛЕТИЕМ  
СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЗООТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА!**

Основателем Казанской зоотехнической школы является талантливый ученый. Профессор Иван Павлович Попов, который был первым заведующим кафедрой животноводства, посвятил свою жизнь улучшению породных и продуктивных качеств крестьянского скота, опубликовал более 800 популярных статей в газетах и журналах, подготовил множество талантливых учеников. Продолжателем школы зоотехников стали профессора П.Я. Сырнев, В.М. Пичужкин, А.М. Барсков, С.В. Жданов, А.П. Онегов, Л.П. Зарипова, А.Н. Калмыков, Ю.Н. Калимуллин, Ю.Н. Дудырев, М.А. Хабибуллов, В.П. Коршун, Н.А.Сафиуллин, Р.А. Хаертдинов, Н.Н. Мухаметгалиев, Г.Ф. Кабилов, Р.А. Асрутдинова, Р.И. Михайлова, Ф.К. Ахметзянова, М.К. Гайнуллина, доценты Б.В. Галеев, Л.К. Бурая, И.Ф. Тяняшин, Г.А. Палкин, Н.А. Габитов, Р.Н. Файзрахманов.

Коллектив академии по праву гордится их трудами по выведению новых, татарстанских пород животных, созданию высокопродуктивных стад крупного рогатого скота, свиней, овец, птиц, лошадей, кроликов, пушных зверей, достижениями передовых позиций животноводов Татарстана в Российской Федерации, именами многочисленных зоотехников, ставших Героями Социалистического труда, лауреатами Государственных премий, заслуженными зоотехниками России и Республики Татарстан, заслуженными работниками сельского хозяйства страны и региона.

Уверен, что благодаря огромному творческому потенциалу, трудолюбию и сплоченности коллектива факультета, все поставленные перед вузом задачи будут решены, оправданы самые смелые ожидания и с успехом реализованы амбициозные планы перспективного развития, которые послужат повышению престижа зоотехника, зооинженера.

Хочу поблагодарить коллектив факультета за ответственную работу и оперативность в решении возникающих вопросов, пожелать доброго здоровья, счастья и семейного благополучия, а студентам успехов в учебе, упорства в достижении поставленных целей, верных друзей и насыщенной студенческой жизни.



**Р.Равилов,**  
**ректор ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», доктор ветеринарных наук, профессор, лауреат Государственной премии Республики Татарстан, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан**

**ВИЗИТЫ ГОСТЕЙ****ВИЗИТ В АКАДЕМИЮ ПРОРЕКТОРОВ ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ  
АГРАРНЫХ ВУЗОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**15 мая академию посетили проректоры по воспитательной работе аграрных ВУЗов Российской Федерации.**

В рамках визита почетные гости встретились с руководством академии и профессорско-преподавательским составом. Они ознакомились с достижениями студентов, аспирантов и преподавателей академии и посетили музей истории. Затем



гости осмотрели научную библиотеку и читальный зал академии, фонд которых составляет 552 тыс. экземпляров книг. На кафедре технологии животноводства и зоогигиены гости осмотрели учеб-

ные аудитории и лабораторию кафедры. Гостям презентовали 3D программу животноводческого комплекса. В лаборатории оценки качества кормов и продуктов животноводства гости ознакомились с оборудованием, предназначенным для проведения зоотехнического анализа кормов. Были представлены основные разработки преподавателей кафедры кормления: БМВК

КГАВМ, произведенный на основе инновационных концентратов; экспериментальная жировая добавка и пудрет (переработанный и обеззараженный птичий помет), применяемый в качестве кормовой добавки. Также гости академии посетили лечебно-консультативный центр.

В завершение визита почетные гости осмотрели футбольный стадион академии.

## ЗООТЕХНИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э.БАУМАНА – 90 ЛЕТ

стр. 1

Основателем Казанской научной школы зоотехников является талантливый педагог и ученый, заслуженный деятель науки и техники, Герой Труда, профессор И.П.Попов, который организовал самостоятельную кафедру животноводства и был ее первым заведующим с 1881 по 1927 г. Большой вклад в развитие зоотехнической науки в

ние зоотехнического факультета (1930-1949 гг.); развитие факультета (1950-2006 гг.); преобразование зооинженерного факультета в факультет биотехнологии и стандартизации (с 2006 г. по настоящее время).

Вначале зоотехнический факультет существовал в составе 2-х отделений: отделения молочного скота и молоковедения; отделения птицеводства, кролиководства



Первый выпуск зоотехников

факультет и был снова восстановлен в Казанском ветеринарном институте. Институт стал именоваться «Казанский зоотехническо-ветеринарный институт».

Для желающих поступить в институт были организованы подготовительные курсы. Для планового обеспечения института контингентом студентов был организован рабочий факультет.

Следует отметить, что при организации факультета базовой кафедрой была кафедра животноводства, которая дала начало созданию ряда самостоятельных кафедр факультета: в 1930 г. – кафедры зоогигиены; в 1939 году – кафедры кормления.

В институте были заложены основы Казанских зоотехнических школ по селекции отечественных пород сельскохозяйственных животных и птицы, исследованию проблем полноценного кормления, изуче-

нию роли витаминов, макро-, микроэлементов и других соединений в повышении продуктивности животных, физиологии растений и научным основам кормопроизводства, экономической эффективности сельхозпроизводства и зооветеринарных мероприятий, заложены научные основы ведения пчеловодства.

Многие специалисты-зоотехники довоенного выпуска награждены орденами и медалями за трудовые достижения на производстве и за участие в Великой Отечественной войне.

Постановлением СНК СССР и ЦК ВКП (б) от 23 июня 1936 г. «О работе высших учебных заведений и руководстве высшей школой» были установлены единые сроки учебного года, зимних и летних каникул, учебное расписание, возрождена и укреплена система лекционного метода преподавания.



Пятый выпуск зоотехников

Татарстане внес ученик И.П. Попова, заслуженный деятель науки ТАССР, доктор с.-х. наук, профессор И.Я. Сырнев. Он заведовал кафедрой животноводства с 1927 по 1953 г. и много сделал для роста научных кадров и организации племенной работы на товарных фермах республики.

Существование и деятельность зоотехнического образования можно условно разбить на 3 этапа: открытие и становле-

и мелкого животноводства. Срок обучения студентов составлял 3,5 года.

31 декабря 1931 г. факультет был реорганизован в Казанский институт молочного хозяйства (КИМХ). В 1934 г. КИМХ был реорганизован в зоотехнический факультет Казанского сельхозинститута. 16 июля 1936 г. по приказу Наркомзема СССР № 439 Казанский институт молочного хозяйства был реорганизован в зоотехнический

## ЗООТЕХНИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э.БАУМАНА – 90 ЛЕТ

стр.3

В 1939 г. решением Комитета по делам высшей школы при СНК СССР зоотехнический факультет института был закрыт, а восстановлен только в 1950 г. решением Правительства СССР. С момента восстановления зоотехнического факультета открылись новые возможности для развития зоотехнической науки,

лей. Зоотехнический факультет по многим показателям стал занимать лидирующие позиции в институте.

С 1973 года был осуществлен переход на подготовку специалистов новой квалификации – зооинженер. Подготовка таких специалистов потребовала не только изменения названия факультета, но и значительного совершенствования учебного процесса,



Шестнадцатый выпуск ученых зоотехников



Первый послевоенный выпуск зоотехников

совершенствования перестройки традиционного учебного процесса и повышения квалификации преподавателей. Многие новые дисциплины. Много нового было

внесено в учебный процесс в связи с применением в животноводстве промышленных методов специализации и концентрации с.-х. производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции.

Большое значение в совершенствовании всей учебно-методической и научно-исследовательской работы факультета имело Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем раз-

витии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов» (1979 г.). Численность студентов факультета достигла 1000 человек, ежегодный выпуск составлял 140-160 зооинженеров.

В 90-е годы происходило реформирование высшей школы России. Казанский ветеринарный институт в 1995 году успешно прошел аттестацию и получил статус академии – Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана.

стр.5



Шестой послевоенный выпуск зоотехников



Восемнадцатый выпуск зооинженеров

## ЗООТЕХНИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э.БАУМАНА – 90 ЛЕТ

стр.4

Новый статус обязывал профессорско-преподавательский состав более интенсивно осуществлять научные исследования, совершенствовать подготовку молодых специалистов, обеспечивать повышение квалификации руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

В 2000-е годы появилась настоятельная необходимость подготовки специалистов по стандартизации и сертификации и технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. В этой связи на факультете открылись новые специальности: «Стандартизация и сертификация» (2001 г.), «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (2005 г.) и «Менеджмент» (2012 г.). В 2006 г. путем объ-

единения зооинженерного факультета и факультета стандартизации и сертификации был образован новый факультет – биотехнологии и стандартизации. Численность студентов составляла более 500 человек.

С 2015 г. по настоящее время образовательная деятельность на факультете ведется по двум направлениям подготовки бакалавриата: 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции и 36.03.02 – Зоотехния. С 2019 г. осуществляется подготовка магистров по направлению 36.04.02 – Зоотехния.

В состав факультета входят 8 кафедр, трудятся 43 преподавателя, из них 13 докторов наук, 30 – кандидатов наук.

В образовательном процессе наряду с традиционными формами занятий активно используют-



Ученый совет факультета биотехнологии и стандартизации

ся инновационные педагогические технологии в форме деловых игр, решения ситуационных задач, тренинги. На занятиях преподаватели используют современные мультимедийные оборудования, 3D программы, учебные фильмы, в виде онлайн-лекций ведущих преподавателей.

Основная цель, стоящая перед коллективом факультета биотехнологии и стандартизации на современном этапе – подготовка высококвалифицированных специалистов, владеющих теоретически-

ми знаниями и практическими навыками в области производства и переработки продукции животноводства.

Факультет, в рамках реализации стратегических направлений инновационного развития академии до 2030 года, ориентируется на надежные механизмы устойчивого развития, повышает свою конкурентоспособность на рынке образования и науки.

*По материалам книги «Зоотехнический факультет в образах и лицах», составитель, редактор профессор И.Никитин*



Пятый выпуск зоотехников



Последний звонок выпускников факультета

## ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА СРЕДИ СТУДЕНЧЕСКИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОТРЯДОВ

С 23 по 25 апреля в Новосибирском государственном аграрном университете прошел финальный этап II Всероссийского конкурса профессионального мастерства среди студенческих сельскохозяйственных отрядов.



В конкурсе приняли участие более 150 студентов из 23 регионов России. Республику Татарстан в номинациях Зоотехния и Технологии переработки продукции представляли студенты нашей академии: Милана Минчева (422 гр.) и София Иванова (441 гр.). За три

дня участники прошли теоретические и практические конкурсные этапы. Конкурсанты достойно прошли все этапы и показали хороший результат: С.Иванова заняла IV место, М.Минчева – V.

Поздравляем девушек и желаем дальнейших успехов!

### СТУДЕНЧЕСКИЕ БУДНИ

#### ПОСЕЩЕНИЕ АО «ГПП «ЭЛИТА» ВЫСОКОГОРСКОГО РАЙОНА РТ

Студенты 2 курса направления подготовки «Зоотехния» в рамках изучения дисциплин «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» и «Кормление животных» посетили АО «ГПП «Элита» Высокогорского района РТ.

Это одно из крупнейших предприятий России по производству и реализации семени быков-производителей.

В рамках мероприятия студенты изучили основы содержания и кормления быков-производителей, методы разведения сельскохозяйственных животных, ознакомились с работой лабораторий селекционного контроля качества молока, по фасовке и заморозке семени, контроля качества кормов. Так же им была продемонстрирована выводка быков-производителей лучшей мировой селекции.

## ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫЙ МАСТЕР-КЛАСС ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ФАКУЛЬТЕТА БИОТЕХНОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

С 26 апреля по 2 мая на базе оздоровительного-образовательного комплекса «Байтик» (пос. Крутушка) прошла Профильная профориентационная смена «Труд крут!», в работе которой приняли участие более 200 под-ростков.

В рамках мероприятия доценты кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции А.А. Сергеева и кафедры технологии животноводства и зооигиены Л.А. Рахматов провели профориентационный мастер-класс: определение потребности растений в минеральных элементах методом Магницкого и оценка экстерьера основных видов сельскохозяйственных животных.

### ДНЕВНИК СТУДЕНТА

#### ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ СТУДЕНТОВ В ЛАБОРАТОРИИ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

23 апреля на базе межкафедральной лаборатории пищевых технологий академии проведено практическое занятие для студентов 1 курса направления подготовки «Технология производства и переработки с.-х. продукции».

Занятие провел главный технолог ООО «ФХ «Рамаевское» Андрей Герасимов.

В рамках занятия перед студентами стояла задача изготовления следующих видов колбасных изделий: купаты, сосиски, колбаса вареная. В качестве сырья ребята должны были использовать говядину, курятину и утиное мясо.

Под руководством А.Герасимова студенты осуществили полный производственный цикл: обвалку, жиловку и измельчение мяса, расчет вкусовых добавок, приготовление фарша в куттере, наполнение оболочек фаршем, варка сосисок и жарка купат.

В конце занятия студенты сами же и оценили результаты своего труда – провели дегустацию готовой продукции.

