

90 ЛЕТ – ЮБИЛЕЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Вишневец А.В., Федотов Д.Н., Базылев С.Е.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

В формировании исторической памяти большую роль играет празднование юбилейных дат. Подготовка к юбилею заставляет оглянуться назад, вспомнить и оценить прошлое, найти неиспользованные резервы и возможности, мобилизовать усилия коллектива. Без знания прошлого не может быть успешного настоящего и будущего. Биотехнологический факультет УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» отмечает 90-летний юбилей. За эти годы факультет динамично совершенствовался, открывались новые специальности и направления подготовки. С первых лет установился высокий уровень научных исследований, как фундаментального, так и прикладного характера. Факультет, знаменит своей научной школой. Ученые факультета – известные профессора, доктора и кандидаты наук - внесли значительный вклад в развитие животноводства нашей страны. Работы многих наших ученых широкоизвестны не только в Республике Беларусь, но в ближнем и дальнем зарубежье.

История зоотехнического факультета начинается с 1 сентября 1933 года, когда на первый курс по специальности «Зоотехния» было зачислено 33 человека. Факультет образовался после объединения Витебского ветеринарного института и Белорусского государственного зоотехнического института свиноводства, находившегося в Могилеве. Одной из основных причин открытия факультета это потребность бурно развивающегося сельскохозяйственного сектора страны в зооспециалистах.

Уже в 1934 году состоялся первый выпуск специалистов с квалификацией «Ученый зоотехник», поскольку в Витебск были переведены студенты старших курсов бывшего института свиноводства.

Первыми кафедрами факультета стали уже функционировавшие в институте кафедры неорганической химии и ботаники и вновь созданные кафедры общей зоотехнии, кормления, разведения сельскохозяйственных животных, механизации животноводства. С момента образования факультет возглавил профессор Владимир Филиппович Лемеш, который в последствии заведовал кафедрой кормления сельскохозяйственных животных и долгое время был ректором института. Являясь видным ученым в области кормления сельскохозяйственных животных, Владимир Филиппович уделял много внимания не только вопросам подготовки студентов в области кормления животных, но и общей теории и практики ведения животноводства. Под руководством В.Ф. Лемеша факультет проработал до 1938 года, успев сформироваться как структурное подразделение, наработать опыт и заложить традиции, подготовить и выпустить 228 специалистов для животноводства. В 1938 году зоотехнический факультет был переведен в Ленинградский сельскохозяйственный институт и возобновил свою работу в составе Витебского ветеринарного института только с 1950 года.

В конце 70-х начале 80-х годов двадцатого века в связи с высокой интенсификацией животноводства, введением новых технологий, требовавших от зоотехнической службы качественно нового подхода в организации ведения отрасли, были пересмотрены подходы к подготовке специалистов по зоотехнии. В планы подготовки зоотехников были введены дисциплины, предусматривавшие изучение высшей математики, инженерной графики, строительного дела, экономико-математических методов, энергосберегающих технологий с элементами проектирования животноводческих помещений. Все это послужило предпосылкой для изменения присваиваемой выпускникам квалификации на «Зооинженер» и переименования в 1973 году зоотехнического факультета в зооинженерный.

С 1996 года на факультете начата подготовка зооинженеров по системе сокращенного

срока получения высшего образования после получения среднего специального образования соответствующего профиля. Срок обучения составил 2 года и 10 месяцев.

В 2008 году были открыты две новые специальности – «Ветеринарная фармация» и «Ветеринарная санитария и экспертиза», выпускникам которых присваиваются квалификации «Провизор ветеринарной медицины» и «Ветеринарно-санитарный врач». Подготовкой специалистов такого профиля на территории Республики Беларусь и в большинстве стран постсоветского пространства до настоящего времени не занимались, а поэтому их с нетерпением ждут на производстве.

В связи с открытием новых специальностей и специализаций с 10 сентября 2009 года зооинженерный факультет был переименован в биотехнологический.

Самая главная оценка работы факультета – востребованность наших выпускников в сельскохозяйственной и перерабатывающей отраслях АПК нашей республики, их профессиональный и карьерный рост. Гордостью факультета является тот факт, что в стенах академии на факультете в разные годы учились и работали выдающиеся ученые и педагоги, основоположники зоотехнического образования. Заслуженный деятель науки БССР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Лемеш В.Ф. был ректором ветеринарного института (1944-1968 гг.), заведующим кафедрой кормления сельскохозяйственных животных с 1963 по 1975 год, активно занимался вопросами минерального питания животных и изучением состава питательности кормов республики. Иванова О.А. заведовала кафедрой генетики и разведения сельскохозяйственных животных с 1953 по 1974 год, Ольга Алексеевна за многолетний и плодотворный труд ученого в области генетики и разведения сельскохозяйственных животных награждена орденами Ленина и Трудового Красного Знамени, ей присвоено звание «Заслуженный деятель науки БССР». Беренштейн Ф.Я. заведовал кафедрой органической и биологической химии с 1935 по 1971 год. Под его руководством подготовлено и защищено 27 кандидатских и 8 докторских работ. Феликс Яковлевич за большой вклад в отечественную науку награжден орденом «Знак Почета» и другими правительственными наградами. Горский Н.А. заведовал кафедрой частного животноводства с 1954 по 1968 год и за участие в выведении костромской породы крупного рогатого скота Николаю Алексеевичу присуждена Государственная премия СССР и он награжден орденом Ленина. На кафедре технологии производства продукции и механизации животноводства доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик АН РБ *Шляхтунов Владимир Иосифович* занимался изучением закономерностей формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота, увеличением производства и улучшением качества говядины, снижением потерь мясной продукции в процессе производства говядины и реализации скота, подготовил 2 доктора наук и 14 кандидатов наук. Над вопросами совершенствования микроклимата в помещениях для сельскохозяйственных животных и птицы, а также большое внимание кормлению животных уделял профессор Владимир Александрович Медведский, который с 1998 по 2000 год был деканом зооинженерного факультета, с 2000 по 2004 год – проректор по учебно-производственной работе, с 2004 по 2006 год – первый проректор академии. Под его руководством выполнено и успешно защищено 4 докторских и 14 кандидатских диссертаций. Эти и другие ученые внесли свой большой вклад в формирование и развитие основных направлений в зоотехнии, таких как кормление, селекция и разведение животных, технология и гигиена животных создав научный потенциал для формирования научных школ по этим направлениям. За всю историю факультета преподавателями и сотрудниками было защищено более 170 работ на соискание степени кандидата наук и 20 – доктора наук.

С первых дней образования факультета его возглавил профессор Владимир Филиппович Лемеш (1933-1938 гг.), в последующие годы деканами факультета работали: Герветовский А.П. (1952–1956, 1958-1960 гг.), Иванова О.А. (1956-1958 гг.), Горский Н.А. (1960-1965 гг.), Павлов В.С. (1965-1977 гг.), Лавринович Э.С. (1977-1980 гг.), Пахомов И.Я. (1980-1990 гг.), Рошин П.Е. (1990-1994 гг.), Пилько В.В. (1994-1998 гг.), Медведский В.А. (1998-2000 гг.), Соболевский В.И. (2000-2003 гг.), Базылев С.Е. (2003-2009 гг.), Сучкова И.В. (2009-2013 гг.), Ковзов В.В. (2013-2014 гг.), Карпеня М.М. (2014-2016 гг.), Федотов Д.Н. (2016-2019 гг.),

с февраля 2019 года Вишневец А.В.

Заместителями деканов факультета были: Герветовский А.П., Гурьянова А.С., Федотов В.П., Павлов В.С., Лавринович Э.С., Закревский М.И., Богданович В.И., Рощин П.Е., Горидовец В.У., Ганущенко О.Ф., Янч В.В., Самсонович В.А., Шарейко Н.А., Базылев С.Е., Микуленок В.Г., Линник Л.М., Брикет С.С., Коробко А.В., Красюк М.В., Букас В.В., Голубев Д.С. (2009-2012 гг.), Румянцева Н.В. (2011-2015 гг.), Ковганов В.Ф. (2015 г.), Федотов Д.Н. (2012-2016 гг.), Истранин Ю.В. (2015-2017 гг.), Данильчук Т.Н. (2017 г.), Капитонова Е.А. (2017-2019 гг.), Николаенко И.Н. (2016-2019 гг.), Мехова О.С. (2019-2023 гг.), Шамич Ю.В. (2019-по н.в.).

В настоящее время факультет готовит студентов по следующим специальностям: 6-05-0841-02 (1-74 03 05) «Ветеринарная фармация» – с присвоением квалификации «Провизор ветеринарной медицины», срок обучения по очной форме 4 года, по заочной форме 5 лет; 6-05-0841-01 (1-74 03 04) «Ветеринарная санитария и экспертиза» – с присвоением квалификации «Ветеринарно-санитарный врач», срок обучения по очной форме 4 года и с 2023 года 6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения» с присвоением квалификации «Технолог» (1-74 03 01 «Зоотехния» – с присвоением квалификации «Зооинженер»), срок обучения по очной форме 4 года, по заочной форме 5 лет. Сокращенный срок получения высшего образования (ССПВО) срок обучения по очной форме 2 года 10 месяцев, по заочной форме 4 года. Студенты по специальности «Производство продукции животного происхождения» могут дополнительно получить знания на 2-4 курсах по следующим направлениям подготовки: биотехнологии в животноводстве; информационные технологии в животноводстве; технологии промышленного животноводства; интенсивные технологии птицеводства; непродуктивное животноводство (кинология).

Студенты получившие общее высшее образование могут продолжить обучение по специальности 7-06-0811-01 «Зоотехния» профилизация «Технологии производства продукции животноводства» углубленного высшего образования, с присвоением степени магистр, срок обучения 1 год – очная форма обучения, 1,5 года – заочная форма обучения.

Руководство факультета и академии уделяют огромное внимание вопросам международного сотрудничества. В 2019 году организован совместный факультет нашей академии с Самаркандский университет ветеринарной медицины (Узбекистан) и в 2023 году состоялся первый выпуск студентов из Узбекистана.

Активное участие в научно-исследовательской работе кафедр принимают студенты, магистранты и молодые ученые факультета. Ежегодно около 70 студентов выступают с докладами по результатам научных исследований на научно-практических, международных и студенческих конференциях. Ученые факультета участвуют в фундаментальных и хозяйственных научных работах, оказывают консультации сельскохозяйственным и перерабатывающим предприятиям республики по направлениям деятельности кафедр, в первую очередь консультируя по вопросам заготовки, хранения и использования кормов, организации кормления животных, совершенствование селекционно-племенной работы, оказывают помощь по улучшению технологий производства и переработки продукции животноводства.

На сегодняшний день в состав факультета входит 8 кафедр, которыми успешно руководят в большинстве своем его выпускники: кормления сельскохозяйственных животных им. профессора В.Ф. Лемеша – доцент Шарейко Н.А.; генетики и разведения сельскохозяйственных животных им. профессора О.А. Ивановой – доцент Павлова Т.В.; частного животноводства – доцент Петрукович Т.В.; технологии производства продукции и механизации животноводства – доцент Подрез В.Н.; кормопроизводства – доцент Моисеева М.О.; радиологии и биофизики – доцент Курилович А.М.; ветеринарно-санитарной экспертизы – доктор ветеринарных наук Готовский Д.Г.; химии – доцент Баран В.П.

Основными задачами при реализации государственной образовательной профессиональной программы коллектив факультета считает предоставление современных системных знаний студентам, возможности изучения и анализа лучшего отечественного и международного опыта в животноводстве, повышения теоретического уровня знаний; владение выпуск-

никами системой научных знаний о человеке и обществе, истории и культуре; способность решать проблемы рыночной экономики, владеть экономическими методами анализа современных технологий. Факультет стремится воспитать высоконравственных, духовно развитых и физически здоровых членов общества с активной гражданской позицией, сформировать у студентов умения и навыки в области профессиональной деятельности, способность находить эффективные методы для решения конкретных производственных задач. С этой целью на факультете разработаны учебные планы, графики учебного процесса, которые полностью соответствуют Государственным образовательным стандартам специальностей факультета, которые совершенствуются в соответствии с динамично развивающимся агропромышленным комплексом нашей страны. Особое внимание факультет уделяет профориентационной работе в школах и средних специальных учреждениях страны аграрного профиля. К данной работе привлекаются все преподаватели факультета, а также студенты старших курсов. Ежегодно проводится «День открытых дверей». Неотъемлемой частью жизни факультета является участие студентов в работе коллективов художественной самодеятельности при Доме Культуры и в спортивных секциях спортивного комплекса академии. В среднем ежегодно в художественной самодеятельности и спортивных соревнованиях реализуют себя до 40% студентов.

В современных условиях биотехнологический факультет продолжает динамично развиваться, осуществляется перестройка учебно-воспитательного процесса, направленная на расширение самостоятельной работы студентов, внедрение новых форм и методов обучения, увеличение доли практико-ориентированного обучения и приближение учебного процесса к условиям производства. Знание истории необходимо каждому студенту. Оно воспитывает чувство гордости за свой факультет и учреждение высшего образования, способствует формированию у молодежи исторической памяти.