

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ – 85 ЛЕТ

Федотов Д.Н., Базылев С.Е., Сучкова И.В.

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

Биотехнологический факультет УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» отмечает 85-летний юбилей. На протяжении многолетней истории факультет динамично рос и развивался, образовывались новые кафедры и открывались специальности и специализации. С первых лет установился высокий уровень научных исследований, как фундаментального, так и прикладного характера. Биотехнологический, а в прошлом зооинженерный 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 широко известны не только в Республике Беларусь, но в ближнем и дальнем зарубежье.

История факультета начинается с 1 сентября 1933 года, когда он был открыт как зоотехнический, после объединения Витебского ветеринарного института и Белорусского государственного зоотехнического института свиноводства, находившегося в Могилеве. На момент образования факультета подготовка специалистов с высшим образованием в области зоотехнии велась только в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии и потребность бурно развивающегося сельскохозяйственного сектора страны в зооспециалистах превышала их выпуск, что и послужило одной из основных причин открытия факультета.

На первый курс по специальности «Зоотехния» в 1933 году было набрано 33 человека, и первый выпуск с квалификацией «Ученый зоотехник» состоялся уже в 1934 году, 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 сельскохозяйственных животных, механизации животноводства. С момента образования факультет возглавил профессор Владимир Филиппович Лемеш, который впоследствии 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 иного 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. В связи с открытием новых специальностей и специализаций с 10 сентября 2009 года зооинженерный факультет был переименован в биотехнологический.

Начиная с 1933 года, состоялось 70 выпусков зооинженеров, 20 выпусков по системе сокращенного срока получения высшего образования, 6 выпусков ветеринарно-санитарных врачей и 6 выпусков провизоров ветеринарной медицины, а это более 7000 специалистов.

В 2008 году были открыты 2 новые специальности – «Ветеринарная фармация» и «Ветеринарная санитария и экспертиза», выпускникам которых присваиваются квалификации «Провизор ветеринарной медицины» и «Ветеринарно-санитарный врач». 6 июля 2013 года на факультете осуществлен первый выпуск ветеринарно-санитарных врачей и провизоров ветеринарной медицины. 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. За 10 лет существования специальностей подготовлено более 150 провизоров ветеринарной медицины и 400 ветеринарно-санитарных врачей. На факультете обучаются иностранные студенты из дальнего и ближнего зарубежья. В последние годы наиболее приоритетной по экспорту образовательных услуг стала специальность «Ветеринарная санитария и экспертиза», которую окончили 183 туркменских студента. За данный промежуток времени на специальностях «Ветеринарная санитария и экспертиза» 81 студент окончил академию с отличием (выполнено 57 дипломных работ), «Ветеринарная фармация» – 36 студентов-отличников (выполнена 21 дипломная работа).

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 и 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 Белорусской ССР». 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. Эти ученые внесли свой большой вклад в формирование и развитие основных направлений в зоотехнии, таких как кормление, селекция и разведение животных, создав научный потенциал для формирования научных школ по этим направлениям. За всю историю факультета преподавателями и сотрудниками было защищено 165 работ на соискание степени кандидата наук и 18 - 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. (с 2016 г.).

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., Рошин 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.), Истринин Ю.В. (2015-2017 гг.), Данильчук Т.Н. (2017 г.). В настоящее время – доценты Николаенко И.Н. (с 2016 г.) и Капитонова Е.А. (с 2017 г.).

Сегодня на биотехнологическом факультете обучается около 500 человек. Ежегодно на первый курс набирается в среднем 150 человек по трем специальностям факультета, а также в магистратуру по специальности «Зоотехния».

Руководство факультета и академии уделяют огромное внимание вопросам международного сотрудничества, 10% от общего контингента составляют иностранные студенты. Деканат биотехнологического факультета (декан Федотов Д.Н.) в 2016 году победил в смотре-конкурсе академии в номинации «Международное сотрудничество и работа с иностранными студентами». Деканом факультета и центром международных связей Министерства образования Республики Беларусь, при содействии Управления по гражданству и миграции УВД Витебского облисполкома, было впервые за 85 лет факультета организовано 4 поездки в вузы Евросоюза с целью повышения квалификации и обмена опытом для более 100 туркменских и белорусских студентов биотехнологического факультета.

Учебно-образовательные программы, которые прошли студенты факультета: «Историческое наследие Вильнюса и Тракая» (2013 г., г. Вильнюс), «Подготовка специалистов аграрного и медицинского профиля в Эстонии» (2014 г., гг. Рига, Тарту, Таллин), «Подготовка специалистов и организация ветеринарной службы в Германии» (2014 г., гг. Берлин, Дрезден, Париж), «Подготовка специалистов и организация ветеринарной службы на примере стран Балтии и Скандинавии» (2016 г., гг. Рига, Стокгольм).

На биотехнологическом факультете уже стало традицией каждое лето с туркменскими студентами проводить пикник на территории студенческого городка академии, посвященный Дню туркменской дыни (туркм. Gawun baýramy), который всегда широко празднуется в Туркменистане и является национальным праздником. На Республиканском фестивале иностранных студентов учреждений высшего образования «F.–ART.by» Министерства образования Республики Беларусь информационно-методический модуль «Методические основы учебной и социально-педагогической работы с иностранными студентами в свободное время от обучения», подготовленный деканом биотехнологического факультета, доцентом Федотовым Д.Н., в рамках конкурса модулей награжден дипломом III степени.

На биотехнологическом факультете состоялась III Международная научно-практическая конференция иностранных студентов и магистрантов, посвященная 85-летию биотехнологического факультета «Иностранные студенты – белорусской науке».

Активное участие в научно-исследовательской работе кафедр принимают студенты, магистранты и молодые ученые факультета. Ежегодно около 80 студентов выступают с докладами по результатам научных исследований на научно-практических, международных и студенческих конференциях. Ученые факультета участвуют в 8-9 хоздоговорных 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, составлению планов племенной работы, оказывают помощь по совершенствованию технологий производства и переработки продукции животноводства.

На сегодняшний день в состав факультета входит 10 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 Вишневец А.В.; частного животноводства – доцент Петрукович Т.В.; технологии производства продукции и механизации животноводства – доцент Подрез В.Н.; кормопроизводства – профессор Лукашевич Н.П.; радиологии и биофизики – доцент Братушкина Е.Л.; компьютерного образования – доцент Борисевич М.Н.; ветеринарно-санитарной экспертизы – профессор Бабина М.П.; химии – доцент Баран В.П.; иностранных языков – старший преподаватель Картунова А.И.

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 выпускниками системой научных знаний о человеке и обществе, истории и культуре; способность решать проблемы рыночной экономики, владеть экономическими методами анализа современных технологий. Факультет стремится воспитать высококонкретных, 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 профессионально-образовательные программы, 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. Результаты работы факультета, уровень квалификации научно-педагогических кадров, востребованность наших выпускников свидетельствует о том, что наш факультет стоит в одном ряду с аналогичными факультетами ведущих вузов республики и ближнего зарубежья и нашему высокопрофессиональному коллективу под силу решать задачи дальнейшего совершенствования образовательной деятельности и повышения эффективности научно-исследовательской работы.