

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

ТЛЕКТЕС ЕСПОЛОВ, РЕКТОР КАЗАХСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА, АКАДЕМИК НАН РК



Одно из ведущих в стране высших учебных заведений – Казахский национальный аграрный университет – отмечает свой 85-летний юбилей.

Празднование юбилея – это не только своеобразное подведение итогов значимых достижений, но и отсчет нового витка в развитии. За эти годы накоплен богатый научный потенциал, создана хорошая материально-техническая база, подготовлена большая плеяда достойных, квалифицированных специалистов, которая вносила и продолжает вносить значитель-

ный вклад в развитие экономики страны. За все время существования в стенах университета подготовлены более 140 тысяч высококлассных специалистов. Среди них 2 Героя Советского Союза, 25 Героев Социалистического Труда, 70 депутатов Верховного Совета СССР и КазССР, Парламента РК, заслуженных работников и деятелей РК, министров, акимов областей и видных государственных служащих, свыше 11 тыс. докторов и кандидатов наук и многие другие воспитанники, прославившие не только себя и свой университет, но и весь Казахстан.



Каждая эпоха ставит перед страной свои задачи и предъявляет свои требования. В 30-е годы прошлого столетия в Казахстане стали развивать сельское хозяйство, основанное на базе социалистической собственности и коллективизации. Для реализации поставленной задачи нужны были квалифицированные кадры. В связи с этим было принято решение о создании высших сельскохозяйственных учебных заведений.

Алматинский зооветеринарный институт – первое сельскохозяйственное и второе высшее учебное заведение Казахстана,

создан в 1929 году как Ветеринарный институт на основании постановле-

ния Совнаркома РСФСР. Официальное открытие института состоялось 1 октября 1929 года.

Вскоре на основании решения Бюро Казкрайкома ВКП(б) Ветеринарный институт был реорганизован в Ветеринарно-зоотехнический институт. Первым директором института был ученый-микробиолог И.В. Сайкович, а в последующем его возглавляли Л.М. Атаянц (1930–1932 гг.), С. Аргыншиев (1932–1933 гг.), М.Т. Юнусов (1933–1934 гг.), Е.В. Байгаскин (1934–1936 гг.), А.Ф. Антипенко (1936–1937 гг.), А.Я. Дзержинский (1946–1951 гг.), Ф.М. Мухамедгалиев (1951–1958 гг.), Г.К. Конакбаев (1958–1963 гг.), М.А. Ермеков (1963–1972 гг.), З.К. Кожебеков (1972–1983 гг.) и К.С. Сабденов (1983–1996 гг.).



В 1933 году институт был переименован в Алматинский зооветеринарный институт. В его становлении и процветании большую роль сыграла и казахская интеллигенция, принимавшая самое активное участие в повышении престижа вуза. В ее рядах были: академик АН КазССР М.О. Ауэзов, писатель с мировым именем, лауреат Ленинской премии, преподававший русский и казахский языки, профессора А.А. Ермеков и Х.Н. Нурмухамедов, доценты М.Д. Жолдыбаев и Т.А. Ахметов, преподаватели М.Ж. Жиенкулов, С.Б. Бясаалиев, Х.А. Абишев, Р.А. Букейханов, Б.А. Беремжанов, Т.К. Чумбалов, А.М. Габбасов, С.О. Омаров, К.Д. Дилимбетов.

За крупный вклад в подготовку специалистов в 1979 году Алматинский зооветеринарный институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Казахский сельскохозяйственный институт был организован в 1930 году. Первый выпуск состоялся в 1933 году – высшее образование получили 78 человек, из них 51 агроном и 27 плодовоовощеводов.

Большой вклад в становление и последующее развитие института внесли его руководители: директора О.К. Жандосов (1930–1932 гг.), Х.Д. Чурин (1932–1937 гг.), Н.М. Бекетов (1937–1939 гг.), С.С. Сыздыков (1939–1940 гг.), А.И. Сембаев (1940–1941 гг.), Д.А. Андриянов (1941–1943 гг.), А. Жуматов (1943–1959 гг.), А.И. Дорофеев (1960–1961 гг.), Е.Б. Тайбеков (1961–1963 гг.) и ректоры Х.А. Арыстанбеков (1963–1981 гг.), Т.Т. Тазабеков (1981–1985 гг.), Б.П. Шах (1985–1992 гг.) и Е.Ж. Жумабеков (1992–1996 гг.).

С 1950 года в составе института начали функционировать шесть факультетов и был введен пятилетний срок обучения. С 1930 по 1950 год институт подготовил 17 выпусков специалистов: 1549 человек. Многие из них стали видными партийными и государственными деятелями, руководителями хозяйств. К 1970 году в КазСХИ обучалось 11 284 студента, в т. ч. 4247 – на дневном отделении. Преподавательский состав включал 511 человек. Подготовка кадров проводилась по 15 специальностям. В 1985–1995 годы в институте было уже 12 факультетов.



КазСХИ вошел в число крупнейших и ведущих сельскохозяйственных вузов СССР.

В этом большая заслуга всего профессорско-преподавательского состава. Особо следует отметить здесь академиков Р.А. Елешева, С.Б. Байзакова, профессоров А.А. Ауэзова, А.К. Койшыбаева, М.Ж. Сабирова, Б.Д. Дюсенова, Ж.К. Коргасбаева и других, работавших в разные годы проректорами института по основной деятельности.

За крупный вклад в дело подготовки специалистов в 1971 году Казахский сельскохозяйственный институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В 1996 году на базе двух старейших вузов Казахстана – Алматинского зооветеринарного института и Казахского сельскохозяйственного института был образован Казахский государственный аграрный университет. Ректором Казахского государственного аграрного университета был назначен крупный деятель высшей школы и науки республики, академик К.А. Сагадиев. Первоначально в состав университета входили также Алматинский сельскохозяйственный колледж, Талгарский сельскохозяйственный колледж и

Талгарский колледж механизации сельского хозяйства. В составе университета действовали два учхоза – «Жанашар» и «Аксай», где работали 2600 человек.

5 июля 2001 года Указом Президента Республики Казахстан Нурсултана Абишевича Назарбаева Казахскому государственному аграрному университету был придан особый статус и университет стал Казахским национальным аграрным университетом.

Это, в свою очередь, повысило его авторитет и в то же время усилило ответственность за подготовку квалифицированных специалистов.

Сегодня, в соответствии со своим статусом, Казахский национальный аграрный университет твердо следует традиции повышать качество подготовки специалистов сельского хозяйства, используя инновационные и передовые методы в учебном процессе.

В настоящее время деятельность университета направлена на реализацию задач, поставленных Президентом Республики Казахстана Н.А. На-

зарбаевым по созданию гибкой, открытой, непрерывно развивающейся и доступной системы аграрного и профессионального образования, способной обеспечить подготовку конкурентоспособных кадров на международном уровне.

Университет прошел славный путь поиска, свершений и стал признанным ядром интеграции науки, образования, производства в стране. В результате целенаправленной деятельности коллектив университета добивается определенных успехов.

В 2010 году университету присвоен статус инновационно ориентированного университета.

В 2014 году университет прошел институциональную аккредитацию сроком на пять лет и международную аккредитацию по 15 образовательным программам бакалавриата и магистратуры в агентстве ASIIN (Германия), в 2015 году – государственную аттестацию.

Активизация вхождения в мировой рейтинг университетов QS началась с ноября 2012 года. В 2015 году университет в рейтинге QS World University Rankings «Развивающаяся Европа и Центральная Азия» занял 67-е место среди 308 вузов.



Главным приоритетом в деятельности университета всегда было и остается обеспечение АПК Казахстана специалистами всех отраслей сельского хозяйства, повышение их компетенции, квалификации, развитие науки и учебно-производственной базы, открытие новых специальностей и институтов внутри вуза на основе имеющихся потенциальных ресурсов.

В университете проводится большая работа, направленная на укрепление материально-технической базы университета; на интеграцию науки, образования и практики; введена система менеджмента качества образования, разработана собственная концепция системы обеспечения качества, стратегия развития и модель повышения конкурентоспособности вуза до 2020 года. Осуществлен переход университета на трехуровневую подготовку специалистов: бакалавр – магистр – доктор PhD, внедрена кредитная технология обучения, проводится планомерная работа по достижению мирового уровня образования: университет вошел в Европейское образовательное пространство, присоединился к Болонской Декларации, заключил соглашения о сотрудничестве со многими зарубежными вузами и т.д.

Миссией университета является создание условий для формирования конкурентоспособного специалиста,



востребованного в агропромышленном комплексе и мировом научно-образовательном пространстве, а также для развития социально-ориентированной, высококультурной и толерантной личности.

Приоритетными направлениями университета в области образования определены: качественная подготовка специалистов для аграрного сектора экономики, повышение конкурентоспособности и рейтинга вуза, как на республиканском, так и на международном уровне, успешная интеграция в мировое образовательное и научное пространство. Для их выполнения внедрена современная система управления и инновационные технологии обучения. Укреплена материально-техническая база, установлена эффективная система взаимодействия с производством, работодателями,

научными институтами и центрами. Сформирована эффективная научная инфраструктура.

Казахский национальный аграрный университет приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 31 июля 2009 года №367 определен базовым учебно-методическим центром по аграрным специальностям, соответственно, университет осуществляет взаимосвязь и координацию деятельности организаций образования, ведущих подготовку специалистов аграрного профиля. На базе КазНАУ работает учебно-методическое объединение секции Республиканского учебно-методического совета МОН РК по направлениям подготовки «Сельскохозяйственные науки», «Ветеринария» и «Услуги».

За последние четыре года к чтению лекций в КазНАУ привлечены 42 ученых из ближнего и 180 – из дальнего зарубежья, 354 преподавателя прошли стажировку в зарубежных вузах. В 2014 году – 433 магистранта и 37 докторантов прошли стажировку в зарубежном вузе.

Созданные в 2010 году Ассоциация «Агрообразование» и Малая академия внедряют непрерывную систему аграрного образования по линии: школа (лицей) – колледж – университет, обеспечивая тем самым реализацию принципа «обучение в течение всей жизни».

Университет стал координирующей структурой, активно взаимодействующей с фермерскими хозяйствами



через Казахстанско-Американский информационно-консалтинговый центр «Экстеншн», Высшую школу фермеров, которые выгодно отличают КазНАУ от других университетов.

С 2011 года функционирует Лингвистический образовательный центр «Time to Study», оборудованный современными мультимедийными, лингафонными, компьютерными техническими средствами. Конференц-зал «Глобальный класс» оснащен современным оборудованием, позволяющим проводить онлайн конференции, вебинары.

Усилия коллектива университета направлены на повышение привлекательности казахстанского высшего образования через обеспечение качества образовательных и исследовательских программ, дальнейшую интернационализацию, достижение сбалансированной академической мобильности.

Университет уделяет большое внимание практической подготовке специалистов и развитию системы дуального образования. Созданный в 2013 году на базе ТОО «Байсерке-Агро» учебный научно-производственный центр с одноименным названием является современной моделью интеграции образования, науки и производства, которая дала свои положительные результаты за сравнительно короткий период времени.

Кафедрами разработаны методические указания с учетом практической подготовки и возможности использовать имеющееся в УНПЦ современное оборудование и сельскохозяйственную технику. Здесь более 3 тыс. обучаю-



щихся в университете проходят пяти-месячную учебно-производственную, технологическую и клиническую практику. Это позволяет студентам полностью освоить новое оборудование и инновационные технологии «от сырья до готовой продукции», внедряемые в производство отечественными и зарубежными учеными, апробировать все этапы «жизненного цикла» инноваций: от анализа рынка и управления инновационным проектом до опытно-конструкторских разработок, производства и продвижения продукта.

Для выполнения инновационных, научных разработок на уровне мировых достижений и предоставления услуг, согласно национальным и международным стандартам в университете проведена работа по модернизации

научно-исследовательской и опытно-конструкторской инфраструктуры. Для этого в 2010 году совместно с ведущими японскими концернами «JEOL» и «Shimadzu» в университете на базе лаборатории инженерного профиля «Электронная микроскопия» открыт «Казахстанско-Японский инновационный центр», в состав которого вошли лаборатория пищевой и экологической безопасности, ветеринарная научно-диагностическая лаборатория, лаборатория оценки качества воды и лаборатория радиобиологической безопасности. В 2015 году лаборатория инженерного профиля прошла национальную аккредитацию.

В университете созданы и действуют научные школы ветеринаров, животноводов, лесоводов, экономистов-аграриев, инженеров, агрономов

под руководством академиков Т.И. Есполова, С.Б. Байзакова, Р.Е. Елешева, Н.П. Иванова, А.Г. Рау, Т.С. Садыкулова, Т.С. Сайдулдина, С.А. Кешуова, Г.С. Шабдарбаевой и многих других. На базе названных научных школ проходят обучение и подготовку студенты, магистранты и докторанты.

В целях увеличения объема финансирования на научные исследования ППС университета принимают активное участие в конкурсах на выполнение НИОКР по актуальным проблемам развития АПК. За четыре года были поданы более 350 проектов на конкурсы, проводимые международными, республиканскими фондами, организациями на выполне-





ние фундаментальных и прикладных исследований и программ.

Сегодня ученые университета выполняют 60 проектов на сумму около 500 млн. тенге. Общий объем финансирования за последние пять лет составил почти 2 млрд. тенге. Научная деятельность университета тесно связана с особенностями развития южных, юго-восточных и юго-западных регионов РК.

Научно-технические программы университета нацелены на выполнение задач, определенных стратегией «Казахстан-2050», Программой развития агропромышленного комплекса в Республике Казахстан на 2013–2020 годы («Агробизнес-2020»), Государственной программой по индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2015–2019 годы, а также ориентированы на подготовку к выставке EXPO-2017.

По результатам проведенных исследований в 2011–2014 гг. получено 55 инновационных патентов, предложено для внедрения более 80 завершённых инновационных разработок в области новых агро- и биотехнологий, животноводства и ветеринарии, биологической и пищевой безопасности, альтернативных источников энергии,

рационального использования биоресурсов, агроинженерии. Сегодня внедрено в производство 22% завершённых научных работ.

Ведутся работы по открытию Инновационного центра, включающего: Казахстанско-Корейский центр, водный центр, инновационную теплицу, учебно-научно-исследовательские лаборатории для подготовки специалистов в рамках ГПИИР-2.

ППС университета публикует научные статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях,

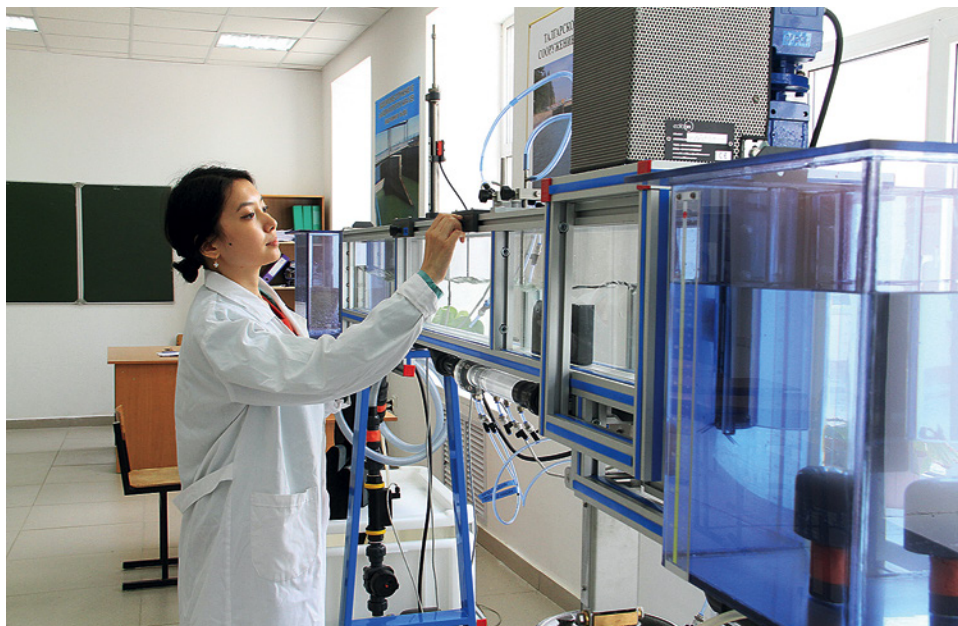
входящих в перечень Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК, в сборниках научных трудов, отечественных и зарубежных журналах. В 2014 году в различных изданиях были напечатаны 384 научных статьи, из которых 27 вошли в базу данных компании Томсон Рейтер и Scopus (Elsevier).

С 1999 года в университете издается ежеквартальный научный журнал «Ізденістер, нәтижелер. Исследования, результаты». За последние четыре года в журнале опубликовано 1572 статей.

КазНАУ при поддержке МОН РК проводит активную работу по интеграции с научно-исследовательскими институтами. Университет ведет совместную работу по подготовке магистров и докторов PhD с 12 научно-исследовательскими институтами аграрного профиля, расположенными в Алматинском регионе страны. В результате совместной работы в НИИ созданы специализированные кафедры для подготовки научных кадров послевузовского образования, сформированы образовательные траектории. Ученые НИИ ведут занятия, руководят научно-исследовательской работой, практикой и диссертационными работами.

Такая интеграция позволяет осуществлять подготовку специалистов на основе реальных научных проектов, сконцентрировать усилия академической и вузовской науки на приоритетных направлениях развития экономики страны, совместном использовании дорогостоящего оборудования в научных лабораториях, усилить научный и образовательный потенциал вуза, разработать новые инновационные проекты и обучающие программы.

В университете функционируют 4 диссертационных совета по 13 специальностям. Все магистерские и



докторские диссертации выполняются в рамках реальных научных исследований и разработок кафедр, которые востребованы на аграрном рынке. Этот опыт широко практикуется в ведущих вузах мира.

Международное сотрудничество является неотъемлемой частью интеграции КазНАУ в международное образовательное и научное пространство.

Приоритетным направлением развития международной деятельности вуза является интернационализация образования и поиск новых форм международного сотрудничества, способствующих гармонизации казахского и европейского образования, повышения качества образовательного процесса, достижение высокого уровня конкурентоспособности образования и научных исследований КазНАУ, а также интеграция университета в международное академическое сотрудничество.

За отчетный период подписаны договоры, соглашения и меморандумы о сотрудничестве в области науки и образования, предусматривающие академические обмены и взаимное признание результатов обучения и стажировок студентов со 103 ведущими университетами, научно-исследовательскими центрами и международными образовательными структурами из 40 стран мира, таких как: Бельгия, Германия, Италия, Испания, Канада, Китай, Польша, США, Франция и др.

Университет поддерживает тесное сотрудничество с 14 вузами, входящими

в топ 800-QS ведущих университетов мира, является членом 8 международных консорциумов.

С 2009 года университет является членом консорциума программы «Эрасмус Мундус: окно внешнего сотрудничества Лот 9». В рамках данных международных проектов студенты бакалавриата, магистратуры и докторантуры PhD проходят обучение в вузах Германии, Нидерландов, Австрии, Чехии, Словакии, Испании. Университет выступает в качестве национального координатора.

Ежегодно проводится Международная Летняя магистерская школа. В сентябре 2015 года такая летняя школа прошла в рамках проекта «Институциональные изменения земельных и трудовых отношений в зонах орошаемого земледелия Центральной Азии и Казахстана» при поддержке Лейбниц-

Института аграрного развития в странах с переходной экономикой – ИЯМО, Германия. В работе летней школы принимали участие магистранты из Германии и стран Центральной Азии: Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и Казахстана.

Развитию академической мобильности студентов КазНАУ способствует и участие в Глобальном консорциуме аграрных вузов мира, включающем 300 участников, Совете ректоров аграрных вузов стран СНГ.

Основная работа для формирования хорошо образованной и конкурентоспособной личности молодого специалиста осуществляется в Центре «Қазақстан жолы» и Институте социально-гуманитарного образования и воспитания имени Олжаса Сулейменова. Этот институт является идеологическим центром, где слиты воедино учебно-образовательный процесс по социально-гуманитарным дисциплинам и учебно-воспитательная работа.

В целом по университетам деятельность 9 молодежных центров направлена на реализацию семи ценностей, обозначенных в национальной идее «Мәңгілік ел»: духовно-нравственного и эстетического воспитания, интеллектуального развития личности, патриотического воспитания, формирования здорового образа жизни, правового воспитания, языковой подготовки, социальной защиты, трудового воспитания, реализации молодежной политики и межэтнического согласия (студенческая Ассамблея «Достық»). Студенческая Ассамблея «Достық», членами которой являются представители 27 национальностей и на-





родностей, была впервые создана в стенах КазНАУ и служит укреплению межнационального согласия и патриотического воспитания среди молодежи. Учредителем Ассамблеи «Достық» стала Ассамблея народа Казахстана.

Студенческое самоуправление является неотъемлемой частью всей общеуниверситетской системы управления

и реализует важнейшие функции организации студенческой жизни. Ректорат оказывает максимальную поддержку деятельности студенческого совета.

Глава государства поставил задачу перед учеными-аграрниками создать такую эффективную систему инновационного развития агропромышленного комплекса страны, которая будет

обеспечивать с одной стороны – тесную интеграцию образования, науки, производства, с другой – максимальную автономию ВУЗов, НИИ и опытных хозяйств. Система должна быть конкурентоспособной и интегрированной в международное научно-образовательное сообщество. Главным интегратором в этой системе должны выступать вузы.

Для реализации поручения Президента РК Н.А. Назарбаева три аграрных вуза: Казахский национальный аграрный университет, Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина и Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана уже переданы в ведение министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. Создана новая структура управления аграрной

наукой, образованием и производством – НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр».

Такая интеграция позволит синхронизировать процессы получения научных результатов, образования и передачи знаний. Обучающиеся, овладев теоретическими знаниями на начальных курсах, в последующем смогут проводить научные исследования и получать практические навыки на базе инновационных лабораторий НИИ, опытных хозяйств. Это означает, что

система высшего образования направлена не просто на получение студентами современных теоретических и практических знаний, но и на реализацию их возможностей, накопленного потенциала в производственной сфере.

Таким образом, проводится большая работа. Но еще больше предстоит сделать в будущем. У нас есть все основания для веры в талантливую молодежь, которая скоро заявит о себе в аграрной сфере экономики новыми открытиями! Мы уверены, что новое поколение продолжает традиции и приумножает достижения университета. Это неизменно отразится не только на качестве образования, но и на здоровье нации.

Накопленный вузом огромный профессиональный опыт позволяет уверенно смотреть в завтрашний день и успешно достигать поставленных целей. Главные достижения вуза еще впереди.



АННОТАЦИЯ

Қазақстандағы жетекші оқу орындарының бірі – Қазақ ұлттық аграрлық университетінің ректоры, академик Тілектес Есполов «аграрлық ғылым-білімнің көшбасшысы» атанған оқу орнының 85 жылдық мерейтойына арналған мақаласында Қазақ ұлттық аграрлық университетінің өткені мен бүгіні жайында сөз қозғайды. Мемлекет қолдауына ие болған университет оқытушылар мен студенттердің ерік-жігерінің арқасында жанданып келе жатқан ауылшаруашылық саласының заманға сай мамандарын даярлайтын мекеме ретінде танылды.