



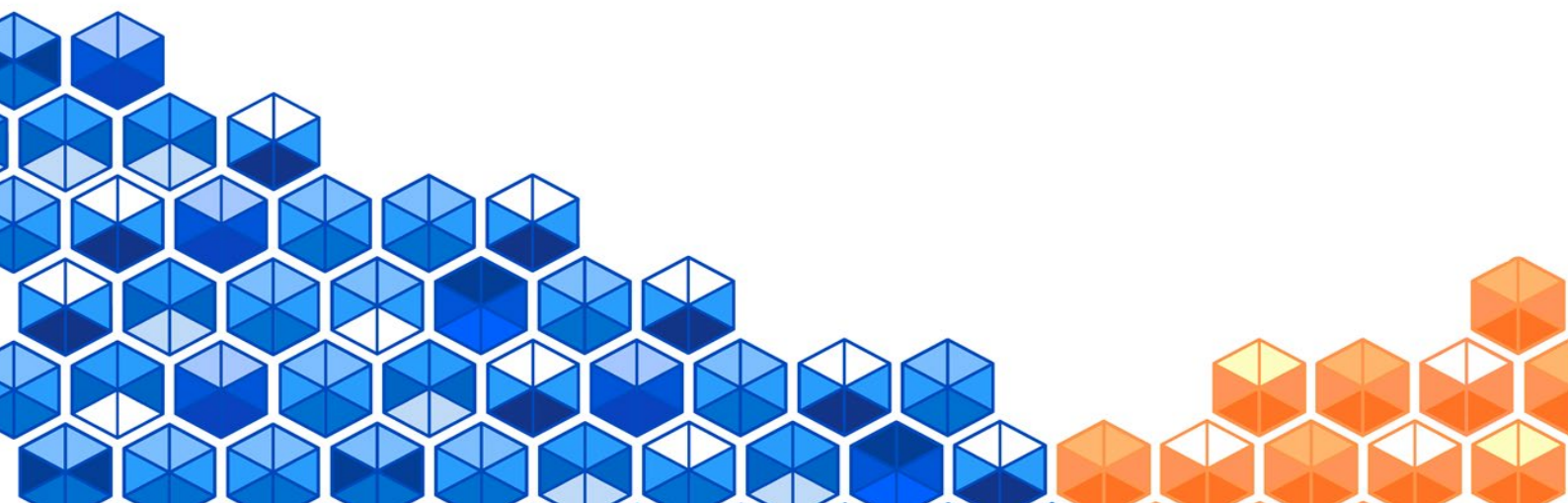
IQAA

**НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA**

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОГО АГРАРНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ
ЖАНГИР ХАНА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ
8D09100 ВЕТЕРИНАРИЯ**

г.Нур-Султан, 2022



ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

**Руководитель группы:**

Ботагариев Толеген Амиржанович, заведующий кафедрой Теории и методики физического воспитания, профессор, доктор педагогических наук, Актюбинский региональный университет имени К. Жубанова, г. Актобе

**Международный эксперт:**

Тайгузин Рамиль Шамильевич, заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии», факультет ветеринарной медицины, доктор биологических наук, профессор, Оренбургский государственный аграрный университет, г. Оренбург, Россия

**Национальный эксперт:**

Джуланов Мардан Нурмухамбетович, профессор кафедры «Акушерство, хирургия и биотехнология воспроизводства», доктор ветеринарных наук, профессор, Казахский национальный аграрный исследовательский университет, г. Алматы

**Представитель работодателей:**

Тлеуова Лязат Жанайдаровна, заведующая лабораторией «Пищевой безопасности», Западно-казахстанский областной филиал РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория», г. Уральск

**Представитель студентов:**

Эбенова Эсем Жандарбекқызы, докторант 2-го года обучения по специальности «Ветеринария», факультет Ветеринарии и технологии животноводства, Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина, г. Нур-Султан

КООРДИНАТОР IQAA

Тусупбекова Эльмира Курманбаевна,
старший координатор отдела аккредитации вузов и НИИ



Отчет экспертной группы является интеллектуальной собственностью IQAA. Любое использование информации допускается только при наличии ссылки на IQAA. Нарушение авторских прав влечёт за собой наступление правовой ответственности.

**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 8D09100 ВЕТЕРИНАРИЯ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ**

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Содержание образовательной программы	+			
<i>Стандарт 3</i> Качество профессорско-преподавательского состава (ППС)	+			
<i>Стандарт 4</i> Качество научно-исследовательской работы		+		
<i>Стандарт 5</i> Эффективность системы поддержки докторантов	+			
<i>Стандарт 6</i> Ресурсы	+			
<i>Стандарт 7</i> Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности	+			

31.05.2022

СОДЕРЖАНИЕ**ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

Введение.....	5
Основные характеристики вуза.....	5

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации.....	7
Введение.....	7
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность	7
<i>Стандарт 2</i>	
Содержание образовательной программы	13
<i>Стандарт 3</i>	
Качество профессорско-преподавательского состава (ППС).....	16
<i>Стандарт 4</i>	
Качество научно-исследовательской работы	18
<i>Стандарт 5</i>	
Эффективность системы поддержки докторантов	21
<i>Стандарт 6</i>	
Ресурсы	23
<i>Стандарт 7</i>	
Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности	28

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	31
-------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	32
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	34
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	38

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний аудит по специализированной аккредитации по образовательным программам в Некоммерческом акционерном обществе «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет» имени Жангир хана проходил с 31.05.2022 г. по 01.06.2022 г.

Работа проходила согласно плану, составленному IQAA. Все необходимые документы для работы были получены заранее, в их числе (Кодекс этики эксперта, программа визита, отчеты и приложения по образовательным программам), что позволило заблаговременно подготовиться к процедуре внешнего аудита.

Внешняя экспертная группа (ВЭГ) встретилась с руководством ЗКАТУ имени Жангир хана, что позволило подробнее познакомиться с вузом и её составляющими, а также ознакомиться с политикой и миссией вуза. Все запланированные мероприятия были проведены в срок, вуз предоставил все необходимые данные, которые требовались для более углубленного изучения, что помогло произвести анализ по всем семи стандартам без особых затруднений.

Визуальный осмотр был проведен с целью получения общего представления об организации обучения, соответствия стандартам, материально-технической базе, связи обучающихся с сотрудниками и ППС. Экспертной группой был проведен осмотр высших школ, отделов, аудиторий, лабораторий, научной библиотеки и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации высших школ, посещение экзаменов, баз практик по направлениям подготовки с целью более детального ознакомления с учебно-методическим, научно-исследовательским и материально-техническим обеспечением.

Основные характеристики вуза

Полное наименование организации: Некоммерческое акционерное общество «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана».

В соответствии с постановлением Совета Министров Казахской ССР №571 вуз был основан в 1963 году как Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт и вел обучение по 3 направлениям (агрэкономическое, ветеринарное и механизация сельского хозяйства).

В 1996 году согласно приказу Кабинета Министров РК №573 институт был преобразован в Западно-Казахстанский аграрный университет (ЗКАУ).

В 2000 году постановлением Правительства РК №236 университет был объединен с Западно-Казахстанским государственным университетом (ЗКГУ),



но в 2002 году был выведен и реорганизован в Западно-Казахстанский аграрно-технический университет (ЗКАТУ).

С 2016 года постановлением Правительства РК №659 университет был преобразован в НАО «ЗКАТУ им. Жангир хана» и по сей день является таковым.

Первым ректором данного вуза являлся кандидат ветеринарных наук доцент Держинский Александр Яковлевич. На данный момент роль ректора вуза выполняет доктор ветеринарных наук, профессор и академик Наметов Аскар Мырзахметович.

В состав вуза входит 5 институтов (Институт Экономики, информационных технологий и профессионального образования, институт агротехнологии, институт ветеринарной медицины и животноводства, Индустриально-технологический институт, Политехнический институт). Подготовка студентов проводится по 27 группам образовательных программ, в которые входят 47 образовательные программы.

Университет активно сотрудничает с международными организациями и их представительствами в Казахстане, участвует в программе Эрасмус+.

Юридический и фактический адрес университета:

090009. ЗКО, г. Уральск, Жангир хан 51,
Телефон: 7 (7112) 50 24 01, 7 (7112) 50 21 42,
Электронный адрес: kabyldau_bkatu@mail.ru
Сайт университета: www.wkau.kz



ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной (программной) аккредитации Некоммерческом акционерном обществе «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» проходил с 31.05.2022 г. по 01.06.2022 г.

С целью координации работ 31 мая 2022 года проведен брифинг, в ходе которого были распределены полномочия между членами экспертной группы, достигнуто согласие в вопросах выбора методов экспертизы и обсуждены организационные вопросы внешнего аудита.

В рамках аудита эксперты посетили вуз, в целях проверки материалов самооценки вуза, были осуществлены собеседования с профессорско-преподавательским составом, студентами, докторантами, персоналом для оценки качества и эффективности предоставляемых услуг, также были предложены рекомендации по их усовершенствованию. Встреча с руководством (ректором и проректорами) вуза дала возможность команде экспертов официально познакомиться с общей характеристикой высшего учебного заведения, достижениями последних лет и перспективами развития.

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность

Доказательства и анализ:

В Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете имени Жангир хана реализуется политика в области обеспечения качества, основное содержание которого направлено на предоставление качественных услуг в соответствии с нормативными документами и запросами потребителей.

Политика в области обеспечения качества обсуждалась в структурных подразделениях вуза и принята Ученым Советом (СМК.08.ПД.28 – Академическая политика). Так же в университете разработана и утверждена программа развития ЗКАТУ им. Жангир хана, которая предусматривает развитие и совершенствование приоритетных направлений в образовательной, научной, административно-хозяйственной, финансово-экономической и управленческой деятельности, в решении проблемных ситуаций, реализации инноваций по отдельным видам деятельности. Созданная программа развития базируется также на системном анализе внешних и внутренних факторов развития университета, оказывающих влияние на выбор его стратегии в новых экономических условиях (<http://intranet.wkau.kz/>).

Политика в области обеспечения развития и поддержания культуры качества ОП реализуется на всех уровнях организации образования: начиная от ректората-председателя правления, включая все отделы, институты и школы.

При составлении и реализации ОП использован модульно-компетентностный подход. Так, ОП 8D09100 – «Ветеринария» разработан в ВШ «Ветеринарная биологическая безопасность» и «Ветеринарные клинические науки», с привлечением обучающихся, работодателей и других заинтересованных сторон в реализации политики обеспечения качества образовательной программы. В университете развита академическая свобода как обучающихся, так и для преподавателей. При преподаватель является ключевой фигурой в обеспечении качественного обучения и приобретении обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций.

В университете степень взаимодействия между преподаванием, научными исследованиями и обучением в политике обеспечения качеством ОП гарантируется высоким уровнем профессиональной квалификации ППС ВШ «ВиББ» и «ВКН», являющихся руководителями грантовых научных проектов и хоздоговорных научных работ, наличием соответствующей материально-технической базы, ОПХ «Акжайык», «Агротеххаб», а также оснащенностью лаборатории современными оборудованием, позволяющими теоретически познать и сопровождать научные и лабораторно-практические исследования.

Наряду с учебно-воспитательным процессом, особое внимание в университете уделяется развитию научно-исследовательской и социальной деятельности, а также процессам интеграции вуза с общественными и рыночными институтами. Функции, полномочия и ответственность каждого структурного подразделения прописаны в положениях о подразделении (<http://intranet.wkau.kz/>).

Университете придерживается политики академической честности, демонстрируются высокие этические стандарты в управлении и деятельности учебного заведения. Для реализации этих задач разработаны университетом правила и документы в СМК.08.ПД.28. - Правила соблюдения академической честности; Кодекс корпоративной культуры преподавателя и сотрудника университета. На Ученом Совете университета, рассмотрены основные принципы и приняты «Кодекс чести обучающегося» и «Кодекс чести преподавателя».

Все докторские диссертации проходят проверку на плагиат, через установленную в университете лицензионную программу «ASAP». Процедура прохождения проверки изложена в положении СМК.09.ПД.06. – О процедуре проверки антиплагиатной системой. Проверка работ проводится на основании личного заявления автора по установленной форме, в котором автор подтверждает факт отсутствия в работе заимствований и электронных источников третьих лиц, не подкрепленных соответствующими ссылками, и то, что проинформирован о возможных санкциях в случае обнаружения плагиата. В случае получения отрицательного заключения при проверке

работа к защите не допускается.

Основная политика академической честности ППС и обучающихся в университете направлена на развитие личной честности в обучении и оценивании. Со стороны обучающихся поощряется достойное поведение при выполнении исследований, презентаций, диссертаций. Академическая честность докторантов реализуется через итоговый контроль при помощи компьютерного тестирования, с изменениями форм и методов тестирования по правилам: СМК.09.ПД.01. - О проведении текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Правлением и ППС вуза большое внимание уделяется вопросам по противодействию коррупции - как важному элементу политики в области обеспечения качества программ. В университете функционирует комиссия и штаб по профилактике и борьбе с коррупцией, проводится социологический опрос среди обучающихся и преподавателей после каждой сессии, результаты которого анализируются и используются для дальнейшего совершенствования организации проведения экзаменационной сессии. Для предотвращения коррупционных проявлений во всех учебных корпусах установлены «ящики доверия», работает телефон горячей линии, на университетском сайте имеется блог ректора. Поступившая информация анализируется и используется для улучшения образовательной деятельности университета.

ВШ «Ветеринарная и биологическая безопасность» и «Ветеринарные клинические науки» на систематической основе проводит оценку эффективности, пересматривает, обновляет и актуализирует ОП, ведет разработку и совершенствование КЭД, соответствующих Национальной рамке квалификации, профессиональным стандартам и согласованные с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации. Оценка эффективности целей ОП проводится путем анкетирования и отзывов работодателей предприятий аграрного сектора Западного Казахстана и обучающихся.

Интервьюирование ППС, обучающихся подтвердило доступность руководства вуза, институтов для преподавателей и докторантов и своевременность реагирования на запросы обучающихся, сотрудников и ППС. Работа по систематическому мониторингу, оценке эффективности, пересмотра политики в области обеспечения качества образовательной программы проводится на базе управления информацией.

С целью совершенствования ОП обучающиеся, работодатели и другие заинтересованные лица постоянно информируются об итогах работы системы внутреннего обеспечения качества. Доступность информации размещена на Web-сайте университета (<http://.wkau.kz>).

Анализ документов, связанных с определением целей и политики в области обеспечения качества образовательной программы, а также встречи с руководством университета, профессорско-преподавательским составом и докторантами показали:

- Миссия ОП 8D09100 – «Ветеринария» заключается в том, чтобы быть активным игроком в инновационном развитии экономики через создание,

накопление, передачу научных, технологических знаний и формирование личности.

- Целью образовательной программы 8D09100 – «Ветеринария» является предоставление качественных образовательных услуг, которые удовлетворяют потребностям государства, заинтересованных лиц и обучающихся. Для достижения данной цели необходимо выполнение ряда задач, в т.ч. целенаправленное формирование контингента обучающихся, специализированная теоретическая и практическая подготовка докторантов в процессе обучения ориентированная на современные потребности работодателя. Цель образовательной программы соответствует миссии университета.

Цель ОП 8D09100 – «Ветеринария» соответствует государственному стандарту образования и запросам потенциальных потребителей, которая прививает системное понимание в области изучения, мастерства в части умений и методов исследования, используемых в данной области, разрабатывает, реализовывает и корректирует комплексный процесс научных исследований, содействует развитию общества, основанного на знаниях в области ветеринарии. Высшие школы «Ветеринария и биологическая безопасность», «Клинические ветеринарные науки» при реализации ОП по подготовке докторов 8D09100 – «Ветеринария» осуществляют свою деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Образовательные программы 8D09100 – «Ветеринария» систематически проходят слежение и контроль, оценку эффективности на базе управления информацией. На заседаниях Академического комитета с участием работодателей, на заседаниях Попечительского совета факультета ветеринарной медицины и биотехнология обсуждаются содержание модульных образовательных программ и траектория обучения по ОП 8D09100 – «Ветеринария». Руководство по качеству является документом, который демонстрирует способность ЗКАТУ имени Жангир хана обеспечивать потребителей продукцией и услугами в соответствии с их требованиями и требованиями правовых, нормативных, методических и технических документов. Подготовка специалистов осуществляется в соответствии с Программой развития ЗКАТУ имени Жангир хана и миссии университета. Разработка образовательных программ и их методического сопровождения осуществляется согласно типовому учебному плану ОП 8D09100 – «Ветеринария», а также каталогу элективных курсов, учебно-методических комплексов, программ практик, учебно-методической литературы, согласования содержания программы с работодателями, трудоустройство выпускников и систематическим мониторингом успеваемости, актуализации образовательной программы в соответствии с требованиями рынка и внешней среды.

Главная цель Политики в области обеспечения качества - обеспечение гарантий качества образовательной деятельности путём выполнения требований потребителей. ППС высших школ «Ветеринарии и биологической

безопасности», «Клинические ветеринарные науки» активно участвуют в совершенствовании ОП путем ежегодного внесения изменений в рабочие программы дисциплин, способствующих корреляции преподаваемого учебного материала и запросов хозяйства, тем самым повышая качество образовательной программы.

Контингент обучающихся по ОП 8D09100 – «Ветеринария» составляет 6 человек, из них по ОП 8D09100 – «Ветеринария» количество выпускников за отчетный период составило: в 2017-2020 учебном году - 3, в 2018-2021 учебном году - 5, в 2019-2022 учебном году – 2.

Все докторанты, обучающиеся по ОП 8D09100 – «Ветеринария» участвуют в научно-исследовательской работе грантовых финансируемых проектах МОН РК, МСХ РК, что увеличивает шансы для проведения дальнейших перспективных научно-исследовательских работ.

Образовательная программа ОП 8D09100 – «Ветеринария» обеспечена высококвалифицированным ППС высшей школы. Так, численность ППС составляет 14 человек, все имеют ученую степень в т.ч. докторов наук - 9, кандидатов наук - 3, докторов PhD - 2.

Учебная база, включающая учебный корпус с 25 учебной аудиторией, из них лекционных аудитории - 3, большой операционный зал - 1 (40 м²), малый операционный зал - 1, вскрывочная - 1 (72 м²) лаборатории – 2, манеж - 1 (30 м²), аудитории для проведения практических занятий – 14, клинические лаборатории - 2 (54м²).

В целях профилактики правонарушений и борьбы с коррупцией в университете достигнута прозрачность в оценке знаний докторантов: введена система рейтингового контроля текущей успеваемости, докторант имеет возможность в любой момент посмотреть свои учебные достижения через систему ИСВУЗ. После каждой сессии, вначале следующего семестра, в системе ИСВУЗ проводится анкетирование докторантов «Преподаватель глазами обучающего». В институте имеется система мониторинга учебной работы обучающихся, которая позволяет определять удовлетворенность обучающихся содержанием программы. ВШ «Ветеринарная и биологическая безопасность» и «Ветеринарные клинические науки» на систематической основе проводят оценку эффективности, пересматривают, обновляют и актуализируют ОП, ведут разработку и совершенствование КЭД, соответствующих Национальной рамке квалификации, профессиональным стандартам и согласованные с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации. Оценка эффективности целей ОП проводится путем анкетирования и отзывов работодателей предприятий аграрного сектора Западного Казахстана и обучающихся.

С целью совершенствования ОП обучающиеся, работодатели и другие заинтересованные лица постоянно информируются об итогах работы системы внутреннего обеспечения качества.

Разработана и утверждена программа развития университета, которая предусматривает развитие и совершенствование приоритетных направлений в образовательной, научной, административно-хозяйственной, финансово-

экономической и управленческой деятельности, в решении проблемных ситуаций, реализации инноваций по отдельным видам деятельности.

При составлении и реализации ОП используется модульно-компетентностный подход. ВШ «Ветеринарная и биологическая безопасность» и «Ветеринарные клинические науки» на систематической основе проводит оценку эффективности, пересматривает, обновляет и актуализирует ОП, ведет разработку и совершенствование КЭД, соответствующих Национальной рамке квалификации, профессиональным стандартам и согласованные с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации.

Положительная практика:

1. ОП разрабатывается ВШ «Ветеринарная биологическая безопасность» и «Ветеринарные клинические науки», с привлечением обучающихся, работодателей и других заинтересованных сторон в реализации политики обеспечения качества программы. При этом университет создает условия для развития академической свободы как обучающегося, так и преподавателей. Преподаватель является ключевой фигурой в обеспечении качественного обучения и приобретении обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций. Степень взаимодействия между преподаванием, научными исследованиями и обучением в политике обеспечения качеством ОП гарантируется высоким уровнем профессиональной квалификации ППС ВШ «ВиББ» и «ВКН», являющихся руководителями грантовых научных проектов и хоздоговорных научных работ, наличием соответствующей материально-технической базы, ОПХ «Акжайык», «Агротеххаб», а также оснащенностью лаборатории «ВСЭ» современными оборудованием, позволяющими теоретическое познание сопровождать научными и лабораторно-практическими исследованиями.

2. Главное направление деятельности преподавателя – работа с обучающимися, забота об их образованности и культуре, воспитание истинных патриотов своей родины. Преподаватель личным примером доказывает докторантам о необходимости соблюдения правил трудовой и учебной дисциплины, уважительного отношения к коллегам, требователен к себе, к своим словам и поступкам, открыто признает свои ошибки и добросовестно их исправляет. Коллективом прилагаются активные усилия для того, чтобы ВУЗ стал образцом нравственной и интеллектуальной силы и составил элиту высшего образования Казахстана.

ВШ уделяют большое внимание для создания благоприятных условий работы ППС.

Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие

Стандарт 2. Содержание образовательной программы

Доказательства и анализ:

ОП 8D09100 - «Ветеринария» осуществляется в соответствии с миссией, стратегией развития вуза, четко сформулирована и удовлетворяет потребности докторантов на получение актуальной квалификации, компетенций, знаний, навыков и умений. ОП представляет собой документ, разработанный и утвержденный вузом на основе законодательных и нормативных актов МОН РК и МСХ РК, формируется исходя из потребностей рынка труда, интересов крупных товаропроизводителей, соответствует Классификатору направлений подготовки, имеет научно-педагогическую и профильную направленность, предполагает фундаментальную, образовательную, методологическую и исследовательскую подготовку и углубленное изучение дисциплин по ветеринарии.

При интервьюировании ВЭГ определила, что образовательная программа по ОП 8D09100 - «Ветеринария» разрабатывается с учетом мнения докторантов, работодателей, выпускников и других заинтересованных сторон. Структура и содержание дисциплин в ОП поддерживают достижение целей и разработанных результатов академических и профессиональных обучений. Все кредиты взаимоувязаны, компетенции и результаты обучения, базируются на Дублинских дескрипторах, с учетом ECTS и квалификационных рамок ЕПВО.

Содержание модулей и курсов ОП структурированы под кредитную технологию обучения ECTS, включая инновационные формы обучения и учитывая интересы различных категорий обучающихся, включая инклюзивное образование.

Содержания ОП по обязательному компоненту требованиям ГОСО соответствуют типовому учебному плану. В ОП профессиональной практики четко указаны виды, объемы, базы, организация, результаты, эффективность реализации. Отмечено высокое учебно-методическое обеспечение образовательной программы 8D09100 - «Ветеринария». Имеются перечень дисциплин, включенных в учебный план по предложениям работодателей. На ОП и справочно-информационных ресурсы имеются внешняя экспертиза.

В учебном плане, при разработке ОП, учтен учебная нагрузка обучающегося по всем видам деятельности, в т.ч. аудиторной и самостоятельной работы, стажировки, практики и др. ОП 8D09100 - «Ветеринария» состоит из: теоретического обучения, включающее изучение циклов базовых и профилирующих дисциплин, компонента по выбору, общий 180 кредитов, из них теоретическое обучение - 45 кредита, педагогическая практика не менее -10 кредитов, исследовательская практика - не менее - 10 кредитов, научно-исследовательская работа докторанта - 123 кредита и итоговая аттестации -12 кредитов. Дана оценка направленности ОП на содействие успеваемости и их прогрессу.

Проводит регулярный мониторинг и пересмотр программ с участием всех заинтересованных сторон на основе систематического сбора, анализа и

управления информацией, в результате которого программы адаптируются для обеспечения их актуальности. Пересмотренные детали программ размещаются в сайте университета. При этом учитываются сведения о контингенте обучающихся, уровень успеваемости, достижения и отсев; удовлетворенность реализацией программы, доступность образовательных ресурсов и служб поддержки, трудоустраиваемость выпускников.

Важное значение в улучшение качества образовательного процесса имеет мнение работодателей и привлечение их к разработке учебных программ, т.е. учитываются их предложения по подбору элективных курсов, что позволяет университету и работодателям подготовить необходимые кадры с учетом требований и специфики рынка.

ОП составлена так, что процесс ее реализации осуществляется в рамках международных, республиканских и грантовых исследовательских проектов, а также прямых контрактов с хозяйствующими субъектами, которые позволяют докторантам при проведении исследовательской работы использовать материально-технические платформы и ресурсы университета, других научных учреждений и предприятий для достижения инновационных результатов, соответствующих международным стандартам.

Структура и содержание модулей и курсов ОП разработаны на основе кредитной технологии обучения ECTS и включают в себя инновационные формы обучения, направленные на удовлетворение интересов обучающихся.

Реализация индивидуальной образовательной траектории докторантов обеспечивается модульной программой. УП 8D09100 - «Ветеринария» состоит из базовых дисциплин и профильных дисциплин, 5 модулей: М-1 «Методика научных исследований»; М-2 «Методика контроля и управления эпизоотическим процессом»; М-3 «Инновационные методы и средства вирусологических исследований»; М-4 «Технология приготовления и производства ветеринарных биологических препаратов».

ОП 8D09100 - «Ветеринария» включает два вида практик: педагогическую и исследовательскую, которые проводятся параллельно с теоретическим обучением или в отдельный период.

Педагогическая практика проводится с целью формирования практических навыков методики преподавания и обучения. Исследовательская практика докторанта проводится с целью ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки, современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных. Исследовательскую практику докторанты проходят на с.-х. предприятиях, с которыми университет заключил договора: КХ «Жумалы», ТОО «Уральская птицефабрика», ТОО «Аксуат», ТОО «Кублей», ТОО «Бірлік мал зауыты», ТОО «Жайық Агро LTD» (приложение 11). Значительный вклад в развитие практического направления подготовки вносит «ЖардемВет» и лаборатории «Молекулярно-генетические исследования» ЗКАТУ имени Жангир хана.

ОП обеспечена необходимыми учебно-методическими материалами с высоким научным уровнем. За последние пять лет выпущено более 27 учебно-

методических изданий, в т.ч.: учебники - 11, монографии - 3, учебно-методические пособия - 12. Обеспеченность ОП учебно-методическими материалами составляет 100%, что соответствует лицензионным требованиям.

Положительная практика:

1. ОП обеспечивает потребность рынка труда в научно-практических кадрах ветеринарного профиля, которые обладают специальными компетенциями в области эпидемиологии, моделирования и молекулярно-биологических исследований заразных болезней, биотехнологии воспроизводства популяций сельскохозяйственных животных, менеджмента пищевой безопасности продукции животного происхождения в условиях глобализации мировой экономики. Конкурентными преимуществами разработанной ОП является то, что она нацелена на проведение докторантами комплексных исследований и реализацию междисциплинарных научных проектов, которые решают конкретные значимые региональные проблемы Казахстана в области сельского хозяйства, здравоохранения и ветеринарной медицины.

2. ОП составляется в соответствии с ГОСО РК с учетом мнений и пожеланий государственных и частных предприятий, компаний, фирм, организаций и отдельных работодателей, заинтересованных в высококвалифицированных специалистах по данной образовательной программе на рынке труда Западного региона Казахстана.

3. Взаимодействие ППС и докторантов в процессе практики и НИР позволяет проводить мониторинг и определять эффективность их профессиональных компетенций.

4. Обучающиеся ОП 8D09100-«Ветеринария» помимо общей образованности в сфере выбранной образовательной программы приобретают социально-этические, экономические и организационно-управленческие компетенции в обеспечении постоянного профессионального роста.

Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие

Стандарт 3. Качество профессорско-преподавательского состава (ППС)

Доказательства и анализ:

Укомплектованность ППС по штатному расписанию в среднем за 5 лет составляет 100%. Базовое образование преподавательского состава высшей школы соответствует обеспечению качественной подготовки докторантов по 8D09100 - Ветеринария.

Образовательная программа ОП 8D09100 – Ветеринария обеспечена высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. Так, численность ППС составляет 14 человек, все имеют ученую степень в том числе докторов наук - 9, кандидатов наук - 3, докторов PhD - 2.

По циклу базовых и профильных дисциплин ОП преподают доктора ветеринарных наук, профессора: У.Б. Таубаев., М.Ш. Шалменов., Г.Г. Абсатиров., К.Ж. Кушалиев. Процент острепененности ППС по ОП составляет – 100%. Доля ППС, ведущего занятия на государственном языке, составляет 100%. У всех преподавателей имеются публикации на казахском языке.

ППС университета придерживается принципам «Кодекс чести преподавателя». Университет создал условия для развития академической свободы как обучающегося, так и преподавателей. При этом учитывался, что преподаватель является ключевой фигурой в обеспечении качественного обучения и приобретении обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций.

В университете степень взаимодействия между преподаванием, научными исследованиями и обучением в политике обеспечения качеством ОП гарантируется высоким уровнем профессиональной квалификации ППС ВШ «ВиББ» и «ВКН», являющихся руководителями грантовых научных проектов и хоздоговорных научных работ.

За педагогические заслуги и научные достижения преподаватели высшей школы имеют правительственные награды и почетные звания:

Профессор Таубаев У.Б. награжден грудным знаком «Ерен еңбегі үшін»; профессор Шалменов М.Ш. - Академик МАИН, награжден нагрудными знаками «Білім шыңы», «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан»; профессор Кушалиев К.Ж. - Академик Международной академии информатизации (МАИН) г.Алматы, Казахстан, награжден нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан», Почетный работник Образования Республики Казахстан»; ассоциированный профессор Нургалиев Б.Е. - Член-корреспондент МАИН, получил Благодарственное письмо от президента.

К преподаванию дисциплин ОП 8D09100 - Ветеринария привлекаются лица, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук, значительный научно-педагогический опыт, высокий уровень научной подготовки в определенной области знаний, являющиеся руководителями или исполнителями грантовых (договорных) научно-исследовательских проектов.

Положительная практика:

При реализации ОП докторантуры роль преподавателя приближена к роли преподавателя-консультанта по производственно-технологическим вопросам, предпочтение отдается тем преподавателям, которые имеют практический навык и научный опыт в области ветеринарии.

ППС регулярно занимается развитием своих профессиональных и педагогических компетенций. Руководство ОП ведет целенаправленную кадровую политику.

В 2016-2021 г.г. опубликовано 195 научных работ в республиканских, международных изданиях, в том числе 147 в изданиях, рекомендованных ККСОН, из них 48 в изданиях с импакт-фактором (ThomsonReuters, Scopus).

Изданы 13 научных монографий, 28 учебных пособий, опубликовано 174 статьи в материалах международных конференций.

ППС ВШ за последние пять лет добился определенных успехов в научной деятельности. По госзаказу МОН РК, МСХ РК разработаны и реализуются 14 научных проектов.

Ежегодно сотрудники ВШ повышают квалификацию в ведущих научных центрах, вузах Республики Казахстан и за ее пределами.

Уровень соответствия по стандарту 3 – полное соответствие

Стандарт 4. Качество научно-исследовательской работы

Доказательства и анализ:

При реализации ОП докторанты принимают активное участие в планировании, реализации и мониторинге всех процессов. В университете участие докторантов в управлении вузом обеспечивается их правом быть избранными в состав коллегиальных органов управления и вносить предложения по совершенствованию учебно-воспитательного процесса. Так, все докторанты принимают активное участие при разработке образовательных программ и их корректировке.

В настоящее время контингент обучающихся по ОП 8D09100 – «Ветеринария» составляет 6 человек. По ОП 8D09100 – «Ветеринария» количество выпускников за отчетный период составило: в 2017-2020 учебном году - 3, в 2018-2021 учебном году - 5, в 2019-2022 учебном году – 2.

Все докторанты, обучающиеся по ОП 8D09100 – «Ветеринария» участвуют в научно-исследовательской работе грантовых финансируемых проектах МОН РК, МСХ РК, что увеличивает шансы для проведения дальнейших перспективных научно-исследовательских работ.

Образовательная программа подготовки доктора философии (PhD) имеет научно-педагогическую направленность и предполагает фундаментальную образовательную, методологическую и исследовательскую подготовку и углубленное изучение дисциплин по соответствующим направлениям наук для системы высшего и послевузовского образования и научной сферы.

Научная составляющая ОП докторантуры формируется из научно-исследовательской или экспериментально-исследовательской работы докторанта, научных публикаций, написания и защиты докторской диссертации.

Исследовательскую практику докторанты проходят на с.-х. предприятиях, с которыми университет заключил договора: КХ «Жумалы», ТОО «Уральская птицефабрика», ТОО «Аксуат», ТОО «Кублей», ТОО «Бірлік мал зауыты», ТОО «Жайық Агро LTD». Значительный вклад в развитие практического направления подготовки вносит «Жардем Вет» и лаборатории «Молекулярно-генетические исследования» ЗКАТУ имени Жангир хана.

Докторанты по данной ОП 8D09100 «Ветеринария» постоянно участвуют в работе Международной и Республиканской научно-практической конференции. Три докторанта прошли стажировку в Китае.

Докторанты задействованы в реализации проекта по грантовому финансированию и по хоздоговору. В период обучения докторантам согласно траектории обучения предусмотрено привлечение в финансируемые научно-исследовательские проекты в качестве исполнителей, организации стажировки обучающихся в производственных условиях и в зарубежных стажировках. Докторанты Усенов Ж.Т., Нуржанова Ф.Х., Айтпаева З.С., Ертлеуова Б.О., Габдуллин Д.Е., Жолдасбеков А.К., Жолдасбекова А., Кужебаева У.Ж., Карагулов А.И., Кожаева А.Р., Жумабаев А.К. принимают активное участие в финансируемых научных проектах. Результаты научных работ многих докторантов внедрены в производство и в учебный процесс.

Основная политика академической честности обучающихся в университете направлена на развитие личной честности в обучении и оценивании. Со стороны обучающихся поощряется достойное поведение при выполнении исследований, презентаций, диссертаций. Академическая честность докторантов реализуется через итоговый контроль при помощи компьютерного тестирования, с изменениями форм и методов тестирования по правилам: СМК.09.ПД.01. О проведении текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Докторанты университета активно принимают участие в социологических опросах среди обучающихся и преподавателей, результаты которого анализируются и используются для дальнейшего совершенствования организации проведения экзаменационной сессии.

Докторские диссертации проходят проверку на плагиат, через установленную в университете лицензионную программу «ASAP». Процедура прохождения проверки изложена в положении СМК.09.ПД.06 – О процедуре проверки антиплагиатной системой. Проверка работ проводится на основании личного заявления автора по установленной форме, в котором автор подтверждает факт отсутствия в работе заимствований и электронных источников третьих лиц, не подкрепленных соответствующими ссылками, и то, что проинформирован о возможных санкциях в случае обнаружения плагиата. В случае получения отрицательного заключения при проверке работа к защите не допускается.

Вместе с тем, ЭГ установлено низкая защищаемость докторских диссертации по ОП. Так, из поступивших - 2018-2019 учебном году. – 5 чел. никто не защитил свои диссертации. Причина - отсутствия публикации в индексируемых изданиях. Три докторанта 2017-2018 года поступления выходят на защиту в 2022 году.

Положительная практика:

1. Все докторанты активно выполняют научно-исследовательские работы, как в условиях лаборатории, так и в условиях производства. В рамках проведения научно-исследовательских работ индивидуальным планом работы

докторанта для ознакомления с инновационными технологиями и новыми видами производств обязательное прохождение научной стажировки в научных организациях и центрах, в том числе за рубежом.

2. За последние годы докторанты ОП 6D120100 прошли обучение и стажировку в ФБГНУ Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, РФ, г. Екатеринбург; «Львовский Национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологии имени С.З. Гжицкого», Украина. г. Львов; ФГБОУ высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет» РФ, г.Оренбург.

Замечания:

- низкий уровень выхода на защиту докторских диссертаций.

Области для улучшения:

-руководству университета содействовать докторантам в публикации научных статей в изданиях с импакт-фактором и активизировать защиту докторских диссертации докторантами.

Уровень соответствия по стандарту – значительное соответствие

Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов

Доказательства и анализ:

Порядок предоставления государственных грантов для ЗКАТУ им. Жангир хана, регламентируется Правилами предоставления государственных грантов в рамках Программы, утверждаемыми постановлением Правительства РК и определяется государственным заказом на предстоящий учебный год.

В целях удовлетворения образовательных, личных и карьерных потребностей обучающихся в ЗКАТУ функционирует 3 студенческих общежития и «Дом студентов» с библиотекой, читальным залом и столовой, общей площадью 22882,1 кв.м на 1630 койка-мест (№ 1 студенческий дом 569 мест – 11272,2 кв.м, общежитие №2 526 мест – 4917,7 кв.м., общежитие №3 - 544 мест – 6692,2 кв.м). В общежитиях имеется доступ на беспроводное соединение локальной сети путем WiFi, вокруг общежитий имеются спортивные снаряды СМК.07.ДП.03. Управление инфраструктурой. Студенты аккредитуемой ОП на 100% обеспечены общежитием.

Во время пандемий университет разработал собственный антисептик. В университете функционирует студенческий медицинский центр «Медикер», столовые и спортивно-оздоровительный комплекс тир, площадь которого составляет 1346,8 кв. м. Функционирует спортклуб «Сункар», по восьми видам спорта. Также имеется спорткомплекс Жангир хан с двумя залами,

дополнительно функционируют два спортзала, стадион с газонным покрытием.

В университете создан Центр «Рухани жаңғыру». Главными задачами Центра являются: пропаганда идей и основных направлений «Рухани жаңғыру», участие в выполнении проектов программы, а также, проведение в тесной связи с областными и республиканскими проектными офисами мероприятий, направленных на сохранение национальной идентичности и воспитание патриотизма. В университете принята «Концепция по реализации программы «Рухани жаңғыру», открыты кабинеты «Рухани жаңғыру», «Саналы ұрпақ», «Әлемдік діндер».

В ЗКАТУ создана служба, помогающая обучающимся осуществлять академическую мобильность (внутреннюю и внешнюю) для приобретения дополнительного опыта и компетенций в виде кредитов в вузах страны, ближнего и дальнего зарубежья. Отработаны и уже применяются процедуры приема обучающихся других вузов, признания и зачета кредитов, освоенных в ходе академической мобильности в соответствии с документом системы внутреннего обеспечения качества «Об организации академической мобильности обучающихся и о перезачете кредитов ESTC».

Для докторантов функционирует Испытательный центр, Управления науки ЗКАТУ. Приборная база Испытательного центра позволяет проводить весь спектр исследовательских работ. Учебные занятия по профилирующим дисциплинам проводятся в специализированных кабинетах по микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, паразитологии, защите животных от вредителей и болезней.

В повышении конкурентоспособности выпускников важное значение имеет улучшение качества образовательного процесса путем привлечения работодателей к разработке учебных программ, т.е. учитываются их предложения по подбору элективных курсов, что позволяет университету и работодателям подготовить необходимые кадры с учетом требований и специфики рынка.

Одно из ключевых индикаторов стратегического плана развития ОП8D09100 – Ветеринария является позиционирование во всех регионах Казахстана путем трудоустройства выпускников.

В целом по университету намечена положительная тенденция по трудоустройству выпускников, что связано с имиджем ВУЗа, с качеством подготовки специалистов и спросом на выпускников университета на рынке труда.

Проведение мониторинга и улучшения деятельности служб поддержки обучающихся осуществляется посредством участия правления университета, ППС и докторантов в планировании и реализации миссии и задач, осуществляемых в университете.

Положительная практика:

«Постдипломное сопровождение», поиск эффективных способов взаимодействия с выпускниками и работодателями в сфере улучшения

качества подготовки специалистов проводится отделом по трудоустройству выпускников и высшей школой.

Тесному сотрудничеству с выпускниками и работодателями способствуют такие общественные организации университета как Попечительский Совет, Совет работодателей, Ассоциация выпускников ЗКАТУ имени Жангир хана.

В университете реализуется принцип индивидуального подхода к каждому обучающемуся, что позволяет выявить его способности, умения, возможности. В университете созданы условия для полноценной реализации образовательных, личных и карьерных потребностей докторантов и проводится работа по их совершенствованию и оптимизации.

Подписаны договора с рядом вузов Республики Казахстан и зарубежными вузами о возможности параллельного обучения по разным образовательным программам, о сотрудничестве с другими вузами и агентствами по обеспечению качества, национальными центрами ENIC/NARIC для обеспечения согласованного признания образовательных программ.

Уровень соответствия по стандарту 5 – полное соответствие

Стандарт 6. Ресурсы

Доказательства и анализ:

Основные источники дохода вуза формируются от осуществления образовательной деятельности обучающихся по государственному заказу (гранту) и платной основе, а также от выполнения ППС НИР и других работ, не противоречащих законодательству и уставу вуза. Расходы вуза производятся, согласно плану развития, с согласованием с уполномоченным органом.

Университет полностью покрывает свои расходы за счет собственных средств, при этом достаточно высок объем средств, ежегодно выделяемых на приобретение лабораторного оборудования, учебной литературы, информационных ресурсов и других материалов.

Материально-техническая и социальная база университета модернизируются за счет обновления компьютерного парка, лабораторного оборудования, учебной и офисной мебели, приобретения мультимедийного и типографского оборудования, проведения локальных сетей, текущего и капитального ремонта учебных корпусов и общежитий. Приобретенное оборудование установлено в учебных лабораториях, аудиториях ВШ и используется для научно-исследовательской и учебной работы обучающимися.

В ходе внешнего аудита экспертная группа посетила ряд аудиторий, учебных и научных лабораторий, клиник, компьютерных классов, читальных

залов, мультимедийных кабинетов, которые обеспечены на достаточном уровне.

В ЗКАТУ в целях удовлетворения образовательных, личных и карьерных потребностей обучающихся функционирует 3 студенческих общежития и «Дом студентов» с библиотекой, читальным залом и столовой, общей площадью 22882,1 кв.м на 1630 койко-мест (№ 1 студенческий дом 569 мест – 11272,2 кв.м, общежитие №2 526 мест – 4917,7 кв.м., общежитие №3 - 544 мест – 6692,2 кв.м). В общежитиях имеется доступ на беспроводное соединение локальной сети путем WiFi. СМК.07.ДП.03. Управление инфраструктурой.

Обучающиеся ОП на 100% обеспечены общежитием. Во время пандемий университет разработал собственный антисептик. В университете функционируют столовые, студенческий медицинский центр «Медикер» и спортивно - оздоровительный комплекс тир, площадь которого составляет 1346,8 кв. м. На нулевом этаже главного корпуса функционирует спортклуб «Сункар», по восьми видам спорта.

Спорткомплексы отремонтированы и готовы к использованию. Проводятся спортекиады, межвузовские соревнования. В спортклубе «Сункар» есть женский фитнес зал, теннисный зал, шахматный зал, армрестлинг, волейбольные и баскетбольные залы. Установлены мужские и женские душевые. Тренер чемпион Азии по армрестлингу, 77 лет.

Спорткомплекс Жангир хан разделен на малый зал и большой зал. В университете создан Центр «Рухани жаңғыру». Главными задачами Центра являются: пропаганда идей и основных направлений «Рухани жаңғыру», участие в выполнении проектов программы, а также, проведение в тесной связи с областными и республиканскими проектными офисами мероприятий, направленных на сохранение национальной идентичности и воспитание патриотизма. В университете принята «Концепция по реализации программы «Рухани жаңғыру», открыты кабинеты «Рухани жаңғыру», «Саналы ұрпақ», «Әлемдік діндер».

В ЗКАТУ создана служба, помогающая обучающимся осуществлять академическую мобильность (внутреннюю и внешнюю) для приобретения дополнительного опыта и компетенций в виде кредитов в вузах страны, ближнего и дальнего зарубежья. Отработаны и применяются процедуры приема обучающихся других вузов, признания и зачета кредитов, освоенных в ходе академической мобильности в соответствии с документом системы внутреннего обеспечения качества «Об организации академической мобильности обучающихся и о перезачете кредитов ESTC».

Для реализации ОП университет обладает достаточным количеством аудиторий (лекционные и практикумы), оборудованной лабораторией, оборудованием и приборами, доступных докторантам для получения теоретических знаний и проведения научных исследований. Учебные аудитории, лаборатории, компьютерные классы и читальные залы соответствуют санитарно-гигиеническим нормам и требованиям.

ВШ «ВКН» функционируют лабораторные аудитории: «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Паразитология и инвазионные болезни», имеются приборы и оборудование, применяемые в НИР.

В целях развития фундаментальных научных основ и прикладных исследований, направленных на выпуск качественной конкурентоспособной продукции 03 апреля 2009 г. открыт НИЦ. С 07.09.2009 г. преобразован в НИИ, с августа 2019 года преобразован в «Отдел научного сопровождения», куда входят: «Агротеххаб», лаборатории «Молекулярно-генетических исследований» и «Зоотехнический анализ животноводческих кормов». Действующие центры и лаборатории соответствуют санитарным нормам и требованиям противопожарной безопасности, требованиям, содержащимся в лицензии ОП.

Лаборатория оснащена гомогенизатором, фотометром, люминископом, рН метром, центрифугой, учебным микроскопом, муфельной печью, водяной баней, биохимическим анализатором.

Патоморфологическая лаборатория оснащена муфельной печью, рентгеновым аппаратом, термостатом, разными реагентами и красками, микротомом.

Лаборатория молекулярной биологии занимается племенными исследованиями, выделяют ДНК. Есть разрешения работать с патогенными микроорганизмами 2-4 группы.

Есть атомно-адсорбционный анализатор для определения тяжелых металлов и антибиотиков, а также хроматограф. Есть специально обученный сертифицированный персонал.

Исследовательская практика в объеме 3 кредита проводится во 2-ом семестре в соответствии с темой докторской диссертации. Исследовательскую практику докторанты проходят на с.-х. предприятиях, с которыми университет заключил договора: КХ «Жумалы», ТОО «Уральская птицефабрика», ТОО «Аксуат», ТОО «Кублей», ТОО «Бірлік мал зауыты», ТОО «Жайық Агро LTD». Значительный вклад в развитие практического направления подготовки вносит «Жардем Вет» и лаборатории «Молекулярно-генетические исследования» ЗКАТУ имени Жангир хана.

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии содержит:

- пять специализированных аудиторий. Все аудитории оснащены лабораторным оборудованием;

- манеж для работы с животными. В манеже имеются станки для фиксации крупных и мелких животных;

- клиника оснащена аппаратами для рентгена, УЗИ, эндоскопом, и др.

Стойла для животных оборудованы поилками и кормушками. Также имеются виварии с лабораторными животными: мыши и крысы, лягушки, кролики, морские свинки.

ВЭГ посетила аквакультуру (лаборатория ихтиологий), где разводятся рыбы: осетр, шим, сазан, африканский сом, карпы, белый амур, которых содержатся отдельно по виду и возрасту. Имеются 2 лабораторий в 2-х

этажах, на нижнем размещены 4 бассейна, на верхнем - 8. Здесь проводят исследование рыб, вакцинацию, витаминизацию и лечение рыб.

В ветеринарной клинике содержатся животные (утки, ослы, коровы красно-пестрая, голштинская, белоголовая, симентальская порода, овцы акжайыкской породы. Основное поголовье животных находятся в учебном хозяйстве «Атамекен» в 120 км от клиники.

Есть станки-фиксаторы для животных, забора крови, весовые, крематор для уничтожения трупов.

Действующие площади соответствуют санитарным нормам и требованиям противопожарной безопасности, требованиям, содержащимся в лицензии на право ведения образовательной деятельности.

На базе университета имеется 3 студенческих общежития и «Дом студентов» с библиотекой, читальным залом и столовой.

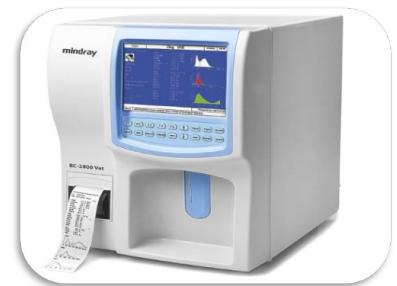
В ВШ «ВКН» функционируют лабораторные аудитории: «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Паразитология и инвазионные болезни», имеются приборы и оборудования, применяемые в НИР.



Тринокулярный микроскоп



Фотоколориметр КФК-3-01



Гематологический анализатор



Биохимический анализатор

В целях развития фундаментальных научных основ и прикладных исследований, направленных на выпуск качественной конкурентоспособной продукции открыт «Отдел научного сопровождения», куда входят: «Агротеххаб», лаборатории «Молекулярно-генетических исследований» и «Зоотехнический анализ животноводческих кормов».

В структуре библиотеки ЗКАТУ им. Жангир хана три читальных зала на 370 посадочных мест и зал электронных ресурсов, три абонемента, научно-библиографический отдел. Для обеспечения учебного процесса по требованиям ОП ежегодно поступает около 600 наименований (9000 экз.) изданий и 200 наименований периодических изданий. Объем электронной (цифровой) библиотеки 16100 наименований. Фонд информационно-образовательного центра составляет 775192 единиц различных видов

документов по всем отраслям знаний, в том числе на казахском языке - 311223 экз.

Единая система библиотечного и информационного обслуживания ИОЦ ЗКАТУ имени Жангир хана основана на базе сетевого взаимодействия библиотек Казахстана и России.

Университет, как единственный представитель Республики Казахстан, входит в международные проекты АРБИКОН (Ассоциация библиотечных консорциумов России) <http://arbicon.ru/> МАРС (Межрегиональная аналитическая роспись статей) <http://mars.arbicon.ru/> и ЭДД (Электронная Доставка Документов).

Проект «Электронная Доставка Документов» (ЭДД) http://mars.arbicon.ru/index.php?mdl=common_edd предоставляет сервис заказа копий журнальных статей. Сайт кафедры, высшей школы и ЗКАТУ позволяет получить достоверную информацию о ходе учебного, методического, научного процессов по образовательной программе.

Одним из приоритетных направлений подготовки докторантов является совершенствование образовательной среды на основе инновационных технологий образования и науки. В этом направлении главным фактором является наличие современной компьютерной техники, количество которых в ВШ «ВКН» насчитывает 11 ед., и все они задействованы в учебном процессе.

Для поддержки учебного процесса установлена автоматизированная система «PLATONUS». Система имеет централизованную базу данных, в которой отражаются все реальные события и процессы ВУЗа.

Экспертная группа высоко отмечает материально-техническую оснащенность базы ЗКАТУ имени Жангир хана для подготовки специалистов данного сектора.



Спектрофотометр Agilent Cary 60



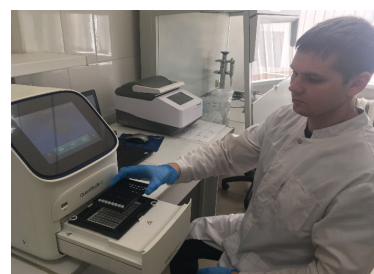
Генетический анализатор 3500xL Applied Biosistem



Система экстракции ДНК Libex



Ламинарный бокс



Амплификатор QuanStudio

Во время посещения библиотеки были проверены актуальность учебной, методической и научной литературы в рамках ОП на бумажном и электронном носителях, в том числе на государственном языке, и эффективность ее использования. Для обеспечения учебного процесса по требованиям ОП ежегодно поступает около 600 наименований 9000 экз. изданий и 200 наименований периодических изданий. Объем электронной (цифровой) библиотеки 16100 названий. На сегодняшний день фонд информационно-образовательного центра составляет 775192 единиц различных видов документов по всем отраслям знаний, в том числе на казахском языке 311223 экз. Единая система библиотечного и информационного обслуживания ИОЦ основана на базе сетевого взаимодействия библиотек Казахстана и России. Подписаны Договоры о создании совместных информационных ресурсов и электронных библиотек (Единая электронная библиотека Республики Казахстан, Республиканская межвузовская электронная библиотека, Сводный каталог периодики Российской Федерации). Заключены Договора с РМЭБ-Республиканская межвузовская электронная библиотека <http://www.rmeb.kz/> – база данных, объединяющая электронные образовательные ресурсы вузов Республики Казахстан в единую информационную систему; АО НЦНТИ по озданию Проекта Единая Электронная библиотека <http://elibrary.kz/> . Во всех корпусах, отделах, общежитиях действуют точки Wi-Fi.

Положительная практика:

1. Основным информационным центром ЗКАТУ Жангир хана является РИЦ. Он имеет разветвленную структуру, в данный центр входят: журнал «Ғылым және білім», газета «Заңғар», подразделение цветной полиграфии, подразделение оперативной полиграфии. С каждым годом улучшается оснащенность и материально-техническая база центра. Полностью переоснащено новейшей техникой подразделение оперативной полиграфии.

2. Действуют механизмы поддержки обучающихся, имеющих тяжелое материальное положение с предоставлением льгот по оплате за обучение.

3. В вузе создан и работает Центр развития молодежных инициатив.

4. В университете действует Студенческий медицинский центр «Медикер», который отвечает всем санитарно-гигиеническим требованиям, оснащен всем необходимым инвентарем и медикаментами. Медицинские услуги обучающимся и ППС оказывают высокоспециализированные медицинские работники. Работает кабинет физиотерапии – УВЧ, ингаляция, лазер.

5. ЗКАТУ им. Жангир хана владеет спортивной аудиторией-тир, площадь которого составляет 1346,8 кв. м. На нулевом этаже главного корпуса функционирует спортклуб «Сункар», по восьми видам спорта.

6. В университете создан Центр «Рухани жаңғыруу». Главными задачами Центра являются: пропаганда идей и основных направлений «Рухани жаңғыруу», участие в выполнении проектов программы, а также, проведение в тесной связи с областными и республиканскими проектными офисами мероприятий, направленных на сохранение национальной

идентичности и воспитание патриотизма. В университете принята «Концепция по реализации программы «Рухани жаңғыру», открыты кабинеты «Рухани жаңғыру», «Саналы ұрпақ», «Әлемдік діндер».

7. В ИОЦ действует коворкинг центр, где создана тихая зона для общения и групповой работы, оборудованный моноблоками, проекторами, ноутбуками, открытыми книжными полками, зоной Wi-Fi. В читальном зале активная часть книжного и журнального фонда расположена в открытом доступе, созданы условия для самостоятельной работы ученых, преподавателей, обучающихся.

Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие

Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности

Доказательства и анализ:

В ЗКАТУ имеется налаженная система сбора и мониторинга информации по образовательной программ.

В интернет - портале университета, в разделе «электронное обучение» содержатся УМКОП, УМКД, учебно-методические материалы, тестовые вопросы, методические указания к выполнению лабораторных и курсовых работ, разработанных сотрудниками и ППС университета. Все УМКОП и УМКД разработаны в соответствии с требованиями о Порядке разработки УМКОП и УМКД. Соответствие УП обязательного компонента типовым программам, а также качество УМКД в целом контролируется ВШ. Кроме этого управление ОП осуществляется через портал обучающихся Tempus, e-Islam дін таным сайты, Болашақ, Боллонкий процесс, G-Global, e.gov, Akork.

Информация об ОП университета и правилах приема докторантов размещается на странице абитуриента университетского сайта и в СМИ. Например: газета «Заңғар», «Орал өңірі» и «Приуралье», (<http://www.wkau.kz>). В профорientационный период разделы сайта АБИТУРИЕНТАМ, посвященные абитуриентам, выпускникам, магистрантам и докторантам обновляются и постоянно дополняются необходимой информацией.

Все УМКОП и УМКД разработаны в соответствии с требованиями о порядке разработки УМКОП и УМКД. Соответствие учебных программ обязательного компонента типовым программам, а также качество УМКД в целом контролируется руководством ОП.

Информационная поддержка учебной и научно-образовательной деятельности с доступом к полнотекстовым электронным ресурсам учебного и научного значения удовлетворяет запросы обучающихся и ППС.

Одним из приоритетных направлений подготовки докторантов является совершенствование образовательной среды на основе инновационных технологий образования и науки. В этом направлении главным фактором является наличие современной компьютерной техники, количество которых в

ВШ «ВКН» насчитывает 11 ед., и все они задействованы в учебном процессе. Компьютерные классы используются для проведения занятий по учебным дисциплинам в соответствии с учебным планом и для самостоятельной работы. Единая система информационного обеспечения действует на основе Web-сайт университета. Портал интегрирует информационные ресурсы университета с целью эффективного, быстрого и удобного доступа к ним самого широкого круга пользователей.

Единая система информационного обеспечения действует на основе Web-сайт университета. Портал интегрирует информационные ресурсы университета с целью эффективного, быстрого и удобного доступа к ним самого широкого круга пользователей. Доступ ко всем ресурсам, размещенным на разных серверах и сайтах ЗКАТУ, обеспечивается через официальный Web-сайт университета <http://wkau.kz>, представленный на 3-х языках. В качестве составных частей информационно-образовательного портала выступают сайты отдельных подразделений университета: <http://library.wkau.kz/> - научная библиотека, <http://intranet.wkau.kz/> - внутренний сайт университета, <https://elearn2122.wkau.kz/> - дистанционное обучение, <http://moodle1920.wkau.kz> - электронное обучение и т.д.

Полная информация о деятельности университета и реализации образовательных программ размещена на официальном сайте <http://www.wkau.kz>, который является эффективным для информирования общественности и позволяет связать между собой студентов, магистрантов, докторантов, преподавателей и администрацию.

С целью выявления степени удовлетворенности качеством предоставляемых образовательных услуг и других направлений деятельности ВУЗа докторантами, а также мониторинга степени их удовлетворенности проводится анкетирование ППС и обучающихся.

Университет поддерживает принцип открытости, обеспечения оперативной и достоверной информацией как о стратегии и планах развития вуза, так и о текущих событиях, удовлетворения общественной потребности в информации, обеспечения ее имиджа формирующей роли. В результате сложилась система взаимоотношений со СМИ на принципах, заинтересованных друг в друге партнеров, благодаря чему деятельность университета в различных областях широко освещается в прессе, на радио, ТВ и на сайте вуза. Страница «СМИ университета» университетского сайта демонстрирует работу вуза по информированию общественности о деятельности университета (<http://www.wkau.kz>). Размещение информации об ОП, УП, РП, учебных курсах, дисциплинах (модулях), годовых календарных учебных графиках, достижения страны, университета, института, объявления, информационные репортажи, плакаты. ЗКАТУ им. Жангир хана проводятся в традиционном порядке на информационных стендах ВШ, институтов и структурных подразделений университета, а также она публикуется на сайте университета (<http://www.wkau.kz>). В целях обеспечения возможности оперативного и эффективного доступа различных уровней пользователей к информации образовательного назначения был создан образовательный



портал университета (<http://оку.wkau.kz>), который служит связующим звеном между всеми участниками образовательного процесса и является инструментом для сбора и предоставления слушателям актуальных знаний в реальном масштабе времени.

Положительная практика:

На сайте университета (<http://www.wkau.kz>) отражается полная объективная информация о специфике ОП, включая действующие системы поддержки, результаты обучения, о присуждаемых академических степенях и присваиваемой профессиональной квалификации.

Уровень соответствия по стандарту 7 – полное соответствие

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность – полное соответствие.

Стандарт 2. Содержание образовательной программы – полное соответствие.

Стандарт 3. Качество профессорско-преподавательского состава (ППС) – полное соответствие.

Стандарт 4. Качество научно-исследовательской работы – значительное соответствие.

Замечания:

- низкий уровень выхода на защиту докторских диссертаций.

Области для улучшения:

- руководству университета содействовать докторантам в публикации научных статей в изданиях с импакт-фактором и активизировать защиту докторских диссертации докторантами.

Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов – полное соответствие.

Стандарт 6. Ресурсы – полное соответствие.

Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности – полное соответствие.

ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы IQAA
в Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени
Жангир хана
по программной аккредитации
31.05-01.06 2022 год

Время	Мероприятие	Участники	Место
30.05.2022 г.			
Заезд	Гостиница	В течении дня	Члены ЭГ
День 1-й: 31 мая 2022 г.			
09.30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К, ОВ	Кабинет ВЭГ
10:00-11:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
11:00-11:30	Интервью с Ректором Университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ректора Идентификатор конференции: Код доступа:
11:30-11:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
11:45-12:15	Интервью с проректорами Университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Конференц-зал Идентификатор конференции: Код доступа:
12:15-12:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
12:30-13:00	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая университета
14:00-15:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, РВШ, ОВ	Учебный корпус Идентификатор конференции: Код доступа:
15:00-15:30	Интервью с директорами и руководителями высших школ по направлениям подготовки	Р, ЭГ, К, РВШ	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
15:30-15:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
15:45-16:15	Интервью со студентами,	Р, ЭГ, К,	Кабинет ВЭГ

	докторантами (параллельная сессия)	Студенты	Идентификатор конференции: Код доступа:
16:15-16:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
16:30-17:00	Интервью с работодателями (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, Работодатели	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
17:00-17:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
17:15-17:45	Интервью с выпускниками по ОП 8D09100 Ветеринария	Р, ЭГ, К, Выпускники	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
17:45-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
18:00-18:30	Интервью с ППС высших школ по направлениям аккредитуемых образовательных программ (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, ППС ВШ	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
18:30-18:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
День 2-й: 01 июня 2022 г.			
9:30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
10:00-11:00	Посещение центра обслуживания студентов, центра формирования студенческого контингента, информационно- образовательного центра «Парасат», отдел научного сопровождения, спортклуба «Сұңқар», спортивного комплекса «Жангир хан». Выборочное посещение экзаменов.	Р, ЭГ, К, ОВ, Сотрудники, ППС, студенты	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
11:00-12:30	Посещение баз практик СОШ №47 г.Уральска, СОШ №10 г.Уральска, Специализированная детско-юнешеская школа олимпийского резерва по единоборствам, АО «Уральскнефтегазгеологи я», АО «Интергаз Центральная Азия», АО	Р, ЭГ, К, Представители баз практик	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:

	«Конденсат», ТОО «Уральский трансформаторный завод», АО «Западно-Казахстанская машиностроительная компания», АО «Уральскагрореммаш», Учебно-производственный центр «Жәрдем-Вет», Учебно-научный производственный центр «Акжайык».		
12:30-13:00	Приглашение руководителей высших школ по запросу экспертов.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая института
14:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей высших школ и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, РВШ, РСП	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Идентификатор конференции: Код доступа:

Обозначения: Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; координатор – К, ответственный за проведение внешнего аудита от вуза – ОВ, руководители структурных подразделений – РСП; руководители высших школ – РВШ; высшая школа – ВШ.

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

**по проведению внешнего аудита в рамках программной аккредитации
Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени
Жангир хана
по программной аккредитации
образовательной программы 8D09100 – Ветеринария**

Ответственный за проведение специализированной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Алмагамбетова Майра Жаубасаровна	Начальник управления менеджмента и мониторинга образования, к.т.н., доцент

Ректор университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Наметов Аскар Мырзахметович	Председатель правления – ректор, доктор ветеринарных наук, профессор, академик

Проректора университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Таубаев Утеген Байргалиевич	Первый заместитель председателя правления – проректор по стратегическому развитию и финансам, доктор ветеринарных наук, профессор
2	Губашев Нуркен Маратович	Заместитель председателя правления – проректор по учебной работе, доктор сельскохозяйственных наук, доцент
3	Шәмшідін Әлжан Смайылулы	Заместитель председателя правления – проректор по науке, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
4	Султанов Акылбек Узакбаевич	Заместитель председателя правления – проректор по воспитательной и социальной работе, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Тагаев Орынбай Оразбекович	Директор департамента производственного, технического и

		инфраструктурного обеспечения, д.в.н., профессор
2	Богдашкина Ирина Вячеславовна	Начальник управления стратегического развития и анализа, к.п.н., доцент
3	Алмагамбетова Майра Жаубасаровна	Начальник управления менеджмента и мониторинга образования, к.т.н., доцент
4	Бакушев Аскар Асылгалиевич	Начальник управления по академическому вопросу, к.т.н., доцент
5	Казамбаева Айгуль Мамаевна	Начальник управления науки, к.э.н., доцент
6	Ундаганова Алия Галимовна	Вр.и.о. начальника управления по работе с персоналом
7	Ихсанов Есенжан Бауржанович	Начальник юридической службы
8	Бисенгалиев Азамат Хаербекович	Начальник отдела государственных закупок
9	Сахиев Болатбек Жеткергенович	Начальник управления информационной работы
10	Есенаманова Айгуль Базаровна	Директор информационно- образовательного центра «Парасат»
11	Искалиева Айнагуль Туkenовна	Директор центра развития языков
12	Камалова Гаухар Абдумуталиповна	Директор центра цифрового развития, к.ф.-м.н., доцент
13	Рахимгалиев Бейбит Киланбекович	Директор центра формирования студенческого контингента
14	Султанова Замзагуль Хамитовна	Директор центра карьеры и бизнес партнерства, к.э.н., доцент
15	Окшебаев Асхат Ерболатулы	Директор центра развития молодежных инициатив
16	Таршилова Людмила Сергеевна	Руководитель отдела дополнительного образования, повышения квалификации, к.э.н., асс.профессор
17	Душаева Лаура Жанабилловна	Руководитель отдела международного сотрудничества, доктор PhD

Директор института

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Нургалиев Биржан Елубаевич	Директор института «Ветеринарной медицины и животноводства», к.в.н., ассоциированный профессор, с 2003 г.

Руководитель высшей школы

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Мурзабаев Кенжебек Есмагамбетович	Руководитель высшей школы «Ветеринарная и биологическая безопасность», к.в.н., доцент, с 2001г.
2	Кушалиев Қайсар Жалитович	Руководитель высшей школы «Ветеринарная клиническая наука», д.в.н., профессор, с 1987 г.

Преподаватели выпускающей высшей школы

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание
1	Шалменов Малик Шалменович	профессор	д.в.н.
2	Кармалиев Рашид Сагитович	доцент	д.в.н. (РФ) к.в.н.
3	Закирова Фаруза Бахитжановна	доцент	к.с.-х.н.
4	Кереев Абзал Кенесович	доцент	доктор PhD

Студенты

№	Ф. И. О.	Курс (GPA)
1	Қожаева Айгерім Романқызы	1 курс (3,5)
2	Жумабаев Асхат Конысбаевич	1 курс (3,5)
3	Жолдасбеков Адилбек Калдарбекович	2 курс (3,5)
4	Жолдасбекова Айжан Жуманазарқызы	2 курс (3,5)
5	Карагулов Адилбай Итемгенович	3 курс (3,82)
6	Кужебаева Улболсын Жангазиевна	3 курс (3,94)

Выпускники

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Валиева Жадыра Мендихановна	ЗКАТУ имени Жангир хана, ст.преподаватель, доктор PhD
2	Монтаева Нургул Сарсенбековна	ЗКАТУ имени Жангир хана, и.о.доцента, доктор PhD
3	Свотина Марина Александровна	ЗКАТУ имени Жангир хана, преподаватель, доктор PhD
4	Айтпаева Зухра Сансызбаевна	ЗКАТУ имени Жангир хана, ст.преподаватель, магистр
5	Ертлеуова Балауса Отаргалиевна	ЗКАТУ имени Жангир хана, ст.преподаватель, магистр
6	Габдуллин Досмухан Ермуханович	ЗКАТУ имени Жангир хана,

		ст.преподаватель, магистр
7	Ишанова Айман Салимжановна	ЗКАТУ имени Жангир хана, ст.преподаватель, магистр

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Нурмуханов Руслан Берикович	Директор ТОО «Центрэкспертиза АБ»
2	Алибеков Гадилбек	Директор Уральской городской ветеринарной станции
3	Канатбаев Серик Ганиевич	Старший научный сотрудник Научно-исследовательской ветеринарной станций

Примечание: список должен содержать представителей руководства вуза, студентов (магистрантов, докторантов), ППС, выпускников и работодателей по аккредитуемым образовательным программам.

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

В процессе аудита ОП были дополнительно запрошены и проверены следующие документы:

- Научные публикации докторантов НАО «Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана» по образовательной программе 8D09100 – Ветеринария;

- Список дисциплин, включенных в ОП по просьбе обучающихся при разработке ОП докторантов в 2020-2021 уч. г. по ОП 8D09100 – Ветеринария;

- Все рабочие программы дисциплин по ОП «Ветеринария»;
- Все УМКД по ОП «Ветеринария»;
- Трудоустройство выпускников докторантуры;
- Договора с предприятиями (баз практик) по прохождению НИРД;
- Патенты докторантов, акты внедрения результатов НИРД;
- Участие докторантов в научных проектах;
- Сведения о средствах измерений;
- Сведения по оснащенности испытательным оборудованием;
- Аттестат аккредитации измерительных систем;
- Разрешение на работу с микроорганизмами и гельминтами.