



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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
КАЗАХСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ
АЛЬ-ФАРАБИ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
8D07304 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО**

Астана, 2024 год



ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА



Руководитель группы:

Асангалиев Елибек Атрауович, кандидат сельскохозяйственных наук, ассоциированный профессор школы наук о Земле и окружающей среде, НАО Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск



Международный эксперт:

Данильчук Татьяна Николаевна, директор института прикладной биотехнологии имени академика РАН Рогова И.А., доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет пищевых производств г. Москва



Представитель работодателей:

Сарбаев Амангельды Таскалиевич, Ведущий научный сотрудник лаборатории иммунитета и защиты растений, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства г. Алматы

Представитель студентов:

Тулеева Дина Турсымбаевна, докторант 3 года обучения образовательной программы «Землеустройство», Казахский национальный аграрный исследовательский университет, г. Алматы



**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ 8D07304
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО ПРОГРАММЫ 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 и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Содержание образовательной программы	+			
<i>Стандарт 3</i> Качество профессорско-преподавательского состава	+			
<i>Стандарт 4</i> Качество 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	+			

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....

Основные характеристики вуза.....

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам программной аккредитации

Введение.....

Стандарт 1

Политика в области обеспечения качества и академическая честность

Стандарт 2

Содержание образовательной программы

Стандарт 3

Качество профессорско-преподавательского состава

Стандарт 4

Качество исследовательской работы

Стандарт 5

Эффективность системы поддержки докторантов

Стандарт 6

Ресурсы

Стандарт 7

Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности

.....

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита.....

Приложение 2

Список всех участников интервью.....

Приложение 3

Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры программной аккредитации в Учреждение НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» состоялся в период с 29 по 31 января 2024 года. Внешний аудит проходил в соответствии с Программой, разработанной агентством IQAA и согласованной с национальным ВУЗом. Все необходимые для работы комиссии материалы: Программа визита, Отчет по самооценке в рамках программной аккредитации на русском языке (с приложениями), Список участников интервью, Руководство по организации и проведению внешней оценки, Кодекс этики эксперта по аккредитации были предоставлены членам экспертной группы до начала работы в организации образования, что обеспечило возможность своевременной подготовки к процедуре внешней оценки. Отчет по самооценке образовательной программы «8D07304 Землеустройство» содержит достаточный объем информации, представленный в соответствии со стандартами программной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены внешние угрозы и возможности для управления рисками и дальнейшего развития национального ВУЗа и образовательной программы. Потенциальные риски выявляются при помощи SWOT-анализа в процессе разработки стратегического плана развития ОП «8D07304 Землеустройство». Согласно Программе визита Внешней экспертной группы, был проведён визуальный осмотр offline и online, что позволило членам комиссии получить общее представление об организации учебного, воспитательного и научного процессов, материально-технической базе, определения ее соответствия стандартам и организации учебного процесса и деятельностью национального ВУЗа в целом. Экспертами был проведен осмотр структурных подразделений: Офис регистратора, Центр дистанционных образовательных технологий, Отдел мониторинга качества образовательного процесса, Библиотеку, Спортивный комплекс, Дом студентов, Студенческую столовую, Медпункт, Кинотеатр, принципа одного окна для удобства докторантам, "Центр дистанционного зондирования Земли" КазНУ им. аль-Фараби др. Наряду с этим, посредством подключения к онлайн chat, на предоставленной агентством платформе Zoom, были проведены встречи с профессорско-преподавательским составом, обучающимися, выпускниками и работодателями и в режиме offline. В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили нормативную документацию НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим, научно-исследовательским и материально техническим обеспечением, сайтом национального ВУЗа, его навигацией и контентом, а также представленностью НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» в социальных сетях, СМИ и др. электронных ресурсах.

Основные характеристики ВУЗа



НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» Образовательная деятельность ОП «8D07303-Землеустройство» осуществляется на основе обновленной Государственной лицензии KZ27LAA00019309, выданной Комитетом по контролю в сфере образования и науки Республики Казахстан от 19.11.2020 г. и приложений к лицензии, выданной Государственным учреждением «Комитет по контролю в сфере образования и науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан от 29 января 2018 года. В составе университета функционирует 16 факультетов, 67 кафедр, 32 научно-исследовательских институтов и центров, технопарк.

Согласно Программы развития НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» на 2020-2025 годы ведется поступательное развитие образовательной деятельности в учебно-методическом, научном и воспитательном направлениях. В разработке образовательных программ активно и эффективно применяются методы целевого компетентностного подхода и совершенствуется работа по цифровизации национального университета. НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» имеет развитую инфраструктуру, обеспечивающую необходимые условия для организации учебного процесса, научной работы и досуга докторантов. В структуре университета действует 67 кафедр, три научно-исследовательских центра: "Центр дистанционного зондирования Земли"; Рухани жаңғыру. С начала 2020-2023 учебного года в Университете функционирует «Дом молодых ученых» — это первый в Казахстане жилой комплекс, предназначенный для проживания докторантов и магистрантов, а также информационно-библиотечный центр. Для овладения докторантами английского языка в университете организованы бесплатные курсы.

На факультетах сформированы советы по академическому качеству, принимающему решения по содержанию и условиям реализации образовательных программ, по политике оценивания и другим академическим вопросам кафедры, организующий анкетирование докторантов на предмет соответствия качества образовательных программ и на предмет наличия фактов нарушения академической честности.

В настоящее время в университете среди штатных сотрудников работают: более 2 тысяч профессоров, докторов, кандидатов наук и докторов философии.

Местонахождение юридического лица:

Республика Казахстан, г. Алматы, пр. аль-Фараби

71Телефоны: 8 (727) 3000777 тел:

+7 (727) 377-33-33 (1459)

Адрес электронной почты: gulden.manarbek@kaznu.kz

Официальный сайт: ([https:// kaznu.edu.kz](https://kaznu.edu.kz))

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Подготовку докторантов по образовательной программе 8D07303-Землеустройство осуществляется на кафедре «География, Землеустройство и кадастр». Целью проведения внешнего аудита явилось изучение и получение данных об эффективности образовательного процесса. Оценка качества образования по программе 8D07303-Землеустройство проведена на основе проверки фактического состояния образовательного процесса и реализации образовательных услуг. При этом использовались методы интервьюирования и собеседования с профессорско-преподавательским составом, докторантами, выпускниками, работодателями. Оценивалось качество подготовки докторантами по ряду образовательных компонентов, таких как посещение учебных аудиторий и лабораторий, качество УМКД и их соответствие стандартам, наличие и доступность учебно-методических материалов. Образовательная программа 8D07303-Землеустройство представляет собой единый комплекс основных характеристик образования, включающий цели, результаты и содержание обучения, организацию образовательного процесса, способы и методы их реализации, критерии оценки результатов образования. Основными пользователями образовательной программы являются: руководство университета, профессорско-преподавательский состав, докторанты, работодатели в сфере сельского хозяйства и НИИ. Образовательная программа 8D07303-Землеустройство направлена на реализацию миссии, политики и стратегического плана университета НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби»: готовит высококвалифицированных специалистов в области землеустройства, чтобы сформировать уникальную модель развития конкурентоспособного и творческого поколения, отвечающего современным мировым требованиям.

На научно-исследовательских центрах, филиалах кафедры в РГП "ГИСХАГИ", АО «Институт географии и водной безопасности», ТОО «Казгипроград1», а также на базе лаборатории «Центр дистанционного зондирования Земли», для докторантов образовательной программы 8D07303-Землеустройство оборудованы лаборатории для проведения занятий и научно-исследовательской работы при подготовке докторской диссертации. При прохождении научно-педагогическую практику, также включены компетенции, способствующие личностному развитию докторантов, педагогическую практику и исследовательскую практику и НИРД выполняют согласно утвержденным планом НИРД кафедры по предметам «Методы научных исследований»: расшифровывают космические снимки с разной пространственной точностью; внедряют в практику исследований расчет вегетационных индексов, классификацию изображений, 3D визуализацию. Основные характеристики и тенденции направления подготовки докторантов по специальности 8D07303-Землеустройство соответствуют Классификатору направлений подготовки и ГОСО РК.

Соответствие стандартам программной аккредитации

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность

Доказательства и анализ:

Академическая политика обеспечения качества отражена на гарантии качества образования, основанные на Европейских стандартах и Директивах Европейской Ассоциации гарантии качества в высшем образовании (ENQA) и документированными процедурами по системе менеджмента качества, которые определяют требуемый уровень качества предоставляемых образовательных услуг и обеспечивают его достижение в Плане развития ОП на 2020-2025 гг. разработанной выпускающей кафедрой и размещен на сайте НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби». Обучение по образовательной программе докторантуры 8D07303-Землеустройство осуществляется на основе государственного общеобразовательного стандарта РК (ГОСО) и с РУП специальности, классификатора специальностей высшего и послевузовского образования, ТУП и рабочим учебным планом, индивидуальными учебными планами докторантов, учебными программами по дисциплинам. Особенно можно отметить, что междисциплинарный подход в образовательной программе «8D07303-Землеустройство» представляет собой методологию, которая объединяет знания и методы из разных дисциплин для решения сложных проблем и задач. Цель образовательной программы 8D07303-Землеустройство (далее – ОП Землеустройство) сформирована с учетом Государственной программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2020-2025 годы, Стратегии развития аграрной отрасли в южном регионе Казахстана, Программы развития национального вуза на 2020-2025 годы. Образовательная программа «8D07303-Землеустройство» соответствует стратегическим целям и задачам национальной системы образования, развития страны и региона, соответствует требованиям современного рынка и обеспечивает как выполнение государственных общеобязательных стандартов образования (ГОСО) специальностей, так и реализацию вузовского компонента, который формируется с учетом мировых тенденций, отраслевой направленности и спроса работодателей. При этом потенциальное трудоустройство и получение дальнейшего образования выпускниками НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» не только внутри страны, но и за рубежом используется для корректировки образовательных программ, ориентированных не только на внутренний рынок, но и на запросы и требования международного рынка. В определении цели образовательной программы выражение:

«обеспечение потребности общества и государства высококвалифицированными кадрами – докторантами по специальности «Землеустройство» обозначение специалистов традиционное, по

классификатору специальность «Землеустройство». Реализация выпускников в профессиональной деятельности, обозначенная в отчете по самооценке по отдельным позициям не совсем соответствует их профессиональным компетенциям.

В ходе интервью с профессорско-преподавательским составом кафедры и докторантами, обучающимися по образовательной программе, выяснено, что они хорошо ознакомлены с ее целями, задачами и ходом реализации.

Цели образовательной программы доступны для изучения любым желающим и расположены на вебсайте национального вуза (<http://elibrary.kaznu.kz/ru/>). В ходе посещения экспертами проверены документы, подтверждающие оценку и анализ эффективности целей образовательной программы. Для обеспечения формирования индивидуальной траектории обучения докторантов предусмотрены альтернативные дисциплины, позволяющие расширить интересы докторантов, их востребованность на рынке труда, компетентности в образовании. Структура и содержание ОП обеспечивает вариативность и разноуровневость предлагаемых учебных программ и образовательных услуг; координацию и взаимную адаптацию учебных планов и программ; логическую завершенность образования каждого уровня подготовки; обеспечение удовлетворённости запросов обучающихся в зависимости от способностей; связь теории с практикой; ориентацию образовательных программ на результат обучения. Содержание ОП 8D07303-Землеустройство докторантуры обеспечивает последовательность изучения дисциплин, основанную на их преемственности, рациональном распределении дисциплин по семестрам с позиций равномерности учебной работы докторантов, эффективном использовании кадрового и материально-технического потенциала национального вуза. В своей работе национальный университет руководствуется следующим перечнем нормативно-правовыми документами:

В целях предварительного рассмотрения вопросов, связанных с противодействием коррупции, подготовки по ним предложений для руководства национального вуза, направленных на повышение эффективности противодействия коррупции, для обеспечения соблюдения Обществом и его работниками законодательства РК о противодействии коррупции, принятия эффективной меры по противодействию, а также для своевременного мониторинга в университете действует - Служба комплаенс -контроля. В своей деятельности Университет руководствуется утвержденным «Антикоррупционным стандартом НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» (<http://elibrary.kaznu.kz/ru/>), «Антикоррупционным стандартом по обеспечению открытости и прозрачности в организациях высшего и (или) послевузовского образования», утвержденным приказом МОН РК №174 от 04.05.2020г., Антикоррупционная стратегия РК на 2015-2025гг.

Во избежание плагиата все докторские диссертации докторантов проходят проверку с использованием программы антиплагиата. Порядок и процедура проверки определяются национальным вузом в соответствии с «Рабочей инструкцией по организации и проведению проверки докторских диссертации на предмет выявления плагиата».

Положительная практика:

В ходе интервью с ППС, докторантами, сотрудниками кафедры, выяснилось, что они хорошо ознакомлены с целями и задачами образовательной программы имеют возможность свободно выбирать траекторию обучения. Систематически отслеживается трудоустройство выпускников, проводится активная работа по ориентированию на последующее образование, поддерживаются контакты с работодателями, детально анализируются их запросы, работодатели в свою очередь готовы предоставить места прохождения исследовательских практик, участвовать в защите отчетов, рецензировании докторских диссертации. Результаты проверки докторских диссертации докторантов на предмет плагиата учитываются при принятии решения о допуске работы к защите и её оцениванию. Комитетом по делам молодежи НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» каждый год в период промежуточной аттестации проводится акция «Чистая сессия». Основная цель проведения акции «Чистая сессия» - формирование правового сознания и активной гражданской позиции докторантов, нетерпимости к проявлениям нарушений антикоррупционного законодательства РК. (корпоративный сайт вуза – <https://farabi.university/>; корпоративная почта – <https://post.kaznu.kz>; социальная страница в вконтакте - <https://vk.com/kazuniversity>; возможность преобразования сайта для слабовидящих; мобильное приложения для обучающихся; корпоративная сеть wifi; ИС «UNIVER»; ИС «наука»; система управления финансами «1С: бухгалтерия и управление персоналом»; система электронного документооборота «salemoffice»; система коридорной печати; корпоративные сайты)

Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие

Стандарт 2. Содержание образовательной программы

Доказательства и анализ:

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что разработка образовательных программ (ОП) 8D07303-Землеустройство в НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» осуществляется на кафедре «География, Землеустройство и кадастр» на основании Государственного общеобязательного стандарта высшего образования, утвержденного постановлением Правительства РК от 27.12.2018г. № 895 и учебного плана 8D07303-Землеустройство.

Образовательная программа докторантуры НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» реализуется по одному направлению подготовки – научно-педагогическому, и обеспечивают углубленную специализированную профессиональную подготовку, позволяющую выпускникам впоследствии успешно заниматься научной, педагогической, управленческой и экспертной деятельностью. Обучение в докторантуре НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» предполагает активную исследовательскую работу, участие в научных проектах университета под руководством ведущих специалистов в приоритетных областях науки и практики, а также активного участия ведущих зарубежных ученых. Для достижения высокого уровня качества высшего и послевузовского образования, удовлетворяющего потребностям рынка труда, соответствующего лучшим мировым практикам в области образования был разработан и утвержден Порядок разработки и утверждение ОП высшего и послевузовского образования.

Реализация образовательных программ докторантов осуществляется национальным университетом в тесном сотрудничестве с ведущими зарубежными организациями образования и науки. Для докторантов НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» ежегодно читают лекции, приглашенные зарубежные профессора, благодаря обширным международным связям национального университета докторанты имеют возможность выезжать для обучения и стажировок в зарубежные вузы и исследовательские центры. Образовательные программы докторантуры национального университета аккредитованы аккредитационным агентством. Имеются группы с английским языком обучения. Компетенции выпускников образовательной программы в профессиональной и социальной сфере ориентируют на выполнение образовательной деятельности на высоком научно-методическом уровне, развитии самоуправления и самомотивации, гибкому мышлению и работе, адаптивности к новым меняющимся обстоятельствам, использованию современных тенденции и направления развития в области Землеустройство. Реализация и разработка новых образовательных программ ведется с учетом наиболее востребованных компетенций, увеличение доли модулей и дисциплин, имеющих междисциплинарный характер, основной образовательной программы (Major) и дополнительной образовательной программы (Minor). Образовательные программы формируются по модульному принципу.

Учебный план развития образовательной программы обсуждается с представителями зональных научно-исследовательских учреждений, с.-х. формирований, сотрудниками кафедры, обучающимися. Реализация образовательных программ осуществляется по кредитно-модульной системе организации образовательного процесса. Основано на модульном принципе содержание образовательной программы, построение учебных

планов, использование системы зачетных единиц (кредитов), соответствующие образовательные технологий.

Образовательная программа НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» соответствует отраслевым рамкам квалификаций, принятым в соответствии с Национальной рамкой квалификаций и профессиональными стандартами, а также Дублинским дескрипторам. Для повышения качества подготовки специалистов в университете практикуется направление образовательных программ для внешней экспертизы и рецензирования вузами-партнерами и предприятиями-партнерами.

НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» определяет и осуществляет меры по поддержанию постоянной связи с потребителями - обучающимися и потенциальными работодателями, касающимися: информации об изменении учебных планов и рабочих программ, направлениях подготовки специалистов.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что основное планирование учебно-методической деятельности и организации учебного процесса соответствует нормативным документам, ОП 8D07303-Землеустройство разрабатывается на основе ГОСО, профессионального стандарта, Национальной рамки квалификаций. Содержание ОП 8D07303-Землеустройство по обязательному компоненту соответствует требованиям ГОСО и типового учебного плана. В соответствии с ПД 11/13.01-2016 «Положение о формировании каталога элективных дисциплин» в дополнение к типовому учебному плану в университете разрабатывается каталог дисциплин, который представляет собой систематизированный аннотированный перечень всех дисциплин учебного плана, в том числе входящих в компонент по выбору. Структура и содержание рабочих учебных планов (РУП) соответствуют требованиям ГОСО, статусу и профилю деятельности национального вуза. Имеется механизм постоянного контроля над структурой и содержанием РУП. Совершенствование данного направления работы предполагает, дальнейшее обоснованное использование в данном процессе академической свободы национального вуза на основе всестороннего анализа хода и содержания образовательного процесса в университете. Названные документы привнесли новые направления и задачи в организацию учебного процесса и учебно-методической деятельности профессорско-преподавательского состава кафедры. Структура образовательных программ определяется типовой учебной программой, учебным планом и каталогом элективных дисциплин.

Образовательные программы формируются из дисциплин государственного компонента, дисциплин вузовского компонента, а также факультативных дисциплин. Дисциплины и курсы по выбору докторанта в каждом цикле содержательно дополняют дисциплины, указанные в государственном компоненте. Образовательная программа специальности 8D07303-Землеустройство Образовательная программа содержит:

- 1) теоретическое обучение, включающее изучение циклов базовых и профилирующих дисциплин;
- 2) практическую подготовку докторантов: НИРД, который делится по курсам;
- 3) написание и защита докторской работы;
- 4) промежуточные и итоговые аттестации.

Реализация теоретического обучения Образовательная программа специальности 8D07303-Землеустройство проводится с использованием новейших технологий и программ: GPS-приемники, Base+Rover EPOCH 50 GNSS, уровни LeicaSprinter, тахеометры Trimble M3 и Nikon, серии Nivo, теодолиты, лицензионные программы ArcGIS 10.8, Credo 3, MapInfo, ENVI, ErdasImagine, SuperMap и др (см. Приложение 2 и 9). Докторанты ОП работая с различными компонентами системы ArcGIS 10.8, Pro, MapInfo создают карты в ГИС, изучают и анализируют данные на карте, для использования и формирования написания докторских диссертаций. Образовательная программа специальности 8D07303-Землеустройство осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных выполнять профессиональные функции в научно -исследовательских учреждениях, органах государственной власти и частных компаниях, в предприятиях различных форм собственности, обеспечивающих деятельность в области землеустройства, регулирования земельных отношений, осуществления контроля за использованием земель; формирования земельно-информационных систем. В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что для обеспечения содержания учебных дисциплин уровню обучения и предлагаемым результатам обучения по каждой дисциплине учебного плана ОП разработаны рабочие учебные программы и syllabus. Модульная образовательная программа докторантуры 8D07303-Землеустройство, разработанная на кафедре «География, Землеустройство и кадастр» имеет следующую структуру: общие положения; характеристика профессиональной деятельности выпускника; компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОП; содержания ОП; документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП; характеристика среды национального вуза, обеспечивающий развитие общих компетенции выпускников и нормативно-методическое обеспечение итоговой государственной аттестации выпускников ОП.

Положительная практика:

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что в разработке модульных образовательных программ по 8D07303-Землеустройство, содержании курса принимают участие работодатели, докторанты, общества юридических лиц. В состав комитета по ОП8D07303-Землеустройство, входит - директор РГП «Государственный институт сельскохозяйственных аэрофотогеодезических изысканий»

(ГИСХАГИ) Бимендина Гульжахан Амангельдиевна., в том числе входящие в состав НПП «Атамекен» (<http://elibrary.kaznu.kz/ru/>). Докторанты ОП 8D07303-Землеустройство проходят исследовательскую практику на базе филиала кафедры в РГП "ГИСХАГИ" г. Алматы, таким образом, имеется совместная база для проведения практико - ориентированных занятий, научных исследований в области Землеустройство.

Области для улучшения:

- в связи с современными требованиями рынка труда и необходимостью контроля за соблюдением в подразделениях предприятий действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды, рекомендуется рассмотреть возможность введения в образовательную программу 8D07303-Землеустройство предмета «Цифровизация АПК, земель и его перспективы в сельскохозяйственных угодьях».

Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие

Стандарт 3. Качество профессорско-преподавательского состава

Доказательства и анализ:

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что кадровая политика НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» способствует приведению кадрового потенциала в соответствие с миссией и целями университета. Национальный ВУЗ в целом ведет прозрачную и объективную кадровую политику. Процедура формирования контингента вуза регламентируется Академической Политикой. В университете действует система приема на работу преподавателей на конкурсной основе и на основе найма в соответствии с требованиями Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК.

Ежегодно в периодических печатных изданиях публикуются объявления о наличие вакантных мест и на их замещение проводятся конкурсы в соответствии с Правилами конкурсного замещения должностей ППС и научных работников вузов, утвержденных приказом Министра МОН РК от 23 апреля 2015 года №230 с изменениями по приказу Министра МОН РК от 26 июня 2017 года №305.

При отборе сотрудников учитываются потребности ОП 8D07303-Землеустройство. С целью определения уровня профессиональной подготовки сотрудников проводится их аттестация. Положение конкурса определяется по «Правилам конкурсного замещения должностей ППС и научных работников ВУЗа». В 2020-2023 учебном году реализацию ОП «8D07303-Землеустройство» осуществляют – 11 преподавателей, в том числе докторов наук – 4, кандидатов наук - 4, PhD - 3, из них 3 ППС

являются обладателями гранта «Лучший преподаватель вуза РК» (см. Приложение 4). Также из общего количества ППС три преподавателя прошли курсы повышения квалификации по профилю преподаваемых дисциплин. Практический стаж на современных (передовых) предприятиях по профилю преподаваемых дисциплин у преподавателей соответствует. У всех ППС имеются научные и научно-методические работы по профилю образовательной программы.

Планирование деятельности профессорско-преподавательского состава национального вуза осуществляется на основе индивидуального плана работы преподавателя, составляемого на каждый учебный год.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что численность профессорско-преподавательского состава соответствует контингенту докторантов, степени и качеству вовлечения их во взаимодействие с докторантами, руководству научно-исследовательской работой докторантов. В ходе интервьюирования выяснили, что в целях повышения профессионального уровня, мотивации педагогических работников и стимулирования действует система премирования преподавателей и сотрудников за личный вклад и достигнутые результаты в трудовой деятельности, используются и другие механизмы поощрения. Нагрузка ППС планируется в соответствии с утвержденными учебными планами и нормами распределения часов, утверждаемыми университетом на каждый учебный год. Соблюдена регламентация максимальной нагрузки ППС. Максимальное количество докторантов у одного научного консультанта – 3 человека. Ежегодно к разработке совместных научных исследований с целью подготовки статей в изданиях, индексируемых в базах Scopus, Web of Science, научных монографий, к чтению лекций, руководству PhD диссертациями привлекаются ведущие отечественные и зарубежные ученые, имеющие публикации в журналах с импакт-фактором и индекс Хирша. Так, в 2019-2023 годах в рамках ОП «8D07303-Землеустройство» были приглашены преподаватели из РФ, Турции, Австрии и т.д. Например:

1. Профессор Босфорского университет Тургут Тузун Онай читал лекции по нескольким дисциплинам в 2022-2023 учебном году.

ППС регулярно занимается развитием своих профессиональных и педагогических компетенций (участие в семинарах, тренингах, прохождение повышения квалификации), которые подтверждаются сертификатами и положительной оценкой при анкетировании докторантов.

Области для улучшения:

- рекомендуется повысить активность участия ППС в программах академической мобильности с зарубежными вузами;

- повысить активность ППС в публикациях научных работ в журналах с высоким импакт-фактором Q1и Q2 или 80-90 перцентильем в индексируемых в базах Scopus, Web of Science .

- рекомендуется направлять ППС на различные профильные стажировки в ведущие вузы ближнего и дальнего зарубежья в соответствии с требованиями к стажировкам такого рода, а также рекомендуется рассмотреть участие преподавателей в президентской программе «Болашак».

Уровень соответствия по стандарту 3 – полное соответствие

Стандарт 4. Качество научно-исследовательской работы

Доказательства и анализ:

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что в НАО «Казахском национальном университете имени аль-Фараби» докторанты 8D07303-Землеустройство являются главными потребителями образовательных программ, поэтому в обеспечении качества учебного процесса во главе угла стоят их интересы. С первого дня пребывания в НАО «Казахском национальном университете имени аль-Фараби» на кафедре проводятся встречи докторантов с заведующей кафедрой и эдвайзерами, которые осуществляют сопровождение на протяжении всего процесса обучения и оказывают содействие в выборе траектории обучения будущего специалиста. Интервью, проведенное с докторантами 1-2-х курсов, показало удовлетворенность этой системой помощи. Научно-исследовательская работа докторантов, подготовка и написание докторской диссертации осуществляется в соответствии с законодательством РК, Положением о докторантуре. В докторантуре PhD обучающиеся проходят курс теоретического обучения, выполняют программы профессиональных практик и осуществляют научно-исследовательскую деятельность, включая проведение самостоятельного оригинального научного исследования и оформление его результатов в виде докторской диссертации. В национальном вузе проводится постоянный мониторинг выполнения научно-исследовательской работы докторантов (см. Приложение 7). В конце каждого академического периода на заседании кафедры обучающиеся представляют отчет в виде презентации о результатах проведенной за отчетный период исследовательской работы с участием научных консультантов. Прогресс диссертационного исследования докторантов отслеживается через ежегодную аттестацию промежуточных результатов. На кафедре Географии, землеустройства и кадастра организована работа научного семинара, который проводится 2 раза в месяц, и является открытым – в качестве докладчиков или слушателей в нем могут принимать участие все желающие, в том числе и докторанты. Работа научного семинара охватывает следующие направления:

- ознакомление с актуальными новостями среди публикаций в журналах с высоким импакт-фактором;

обсуждение актуальных проблем по темам докторских диссертаций (в том числе на иностранном языке);

- критический анализ основных результатов и положений, полученных участниками семинара в соответствующей области исследований, и их оценка; обсуждение инструментария исследования докторантов; обсуждение промежуточных и итоговых результатов научных исследований и диссертационных работ.

Кафедра и факультет организуют приглашение ведущих профессоров из зарубежных организаций образования, научных центров и производственных компаний для научного руководства: Университет штата Мичиган (США), Государственный университет Сэйлема (США), Краковский педагогический университет (Краков, Польша).

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что с 2020-2023 учебного года активизировалась работа по проведению проблемных лекций в бинарной форме, т.е. совместно с представителями от работодателей. Научная стажировка докторантов проводится в рамках Договоров о сотрудничестве, заключаемых университетом с вузами и научными организациями зарубежных стран, а также на основании персональных приглашений от образовательных и научных организаций. По зарубежным стажировкам докторанты имеют соответствующие сертификаты. По экспериментальной части работы имеются акты внедрения. Таким образом, выпускающей кафедрой созданы все условия докторантам для проведения научно-исследовательской работы, подготовки диссертационной работы, научных статей, участия в международных конференциях. Например, докторант 3-курса ОП Землеустройства Калиева Дамира прошла обучение в университете Цукуба (Япония) с 17.03.2023 по 31.08.2023 г. в рамках Договора между КазНУ им. аль-Фараби и университетом Цукуба. Калиева Д. В университете Цукуба изучала следующие дисциплины: Remote sensing, Research Design and Methods, Topics in Central Eurasian Studies B, SDGs Seminar on Central Eurasia III, Japanese Corporation Internship II.

В КазНУ им. аль-Фараби в учебный процесс внедрена антиплагиатная система «Антиплагиат», в которой оцениваются письменные работы обучающихся, руководствуясь «Положением о порядке проведения проверки письменных работ на наличие заимствований в системе «Антиплагиат». Перед защитой диссертации докторанты публично представляют диссертационную работу комиссии.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что согласно требованиям времени, необходимо, чтобы подготовка специалистов сочеталась с мнением работодателя и заинтересованных сторон. Для решения этих задач, в план развития ОП 8D07303-Землеустройство введены мероприятия по привлечению и участию работодателей в формировании образовательных программ, оценке результата образовательных программ, содействию прохождения научно-исследовательской работы докторанта.

Возможность оперативного реагирования и модернизации целей и задач в обеспечении качества в соответствии с актуальными тенденциями мирового образовательного пространства. Проведенные интервью, онлайн-осмотр материально-технической базы показали, что для реализации научного и творческого потенциала докторантов 8D07303-Землеустройство имеются различные службы поддержки: научно-исследовательский центр, библиотека, читальные залы в общежитиях, спортивная и культурно-оздоровительные базы, спортивный зал, актовый и конференц-залы, органы докторского самоуправления, комитет по делам молодежи, медицинский центр, библиотека, столовая и буфеты принципа одного окна, Дома молодых ученых.

Положительная практика:

Активно практикуются семинары-тренинги с участием приглашенных профессоров ведущих университетов, в разработке ОП 8D07303-Землеустройство также осуществляется через участие в исследовательских практиках. Адаптация образовательной программы к профессиональным стандартам с учетом интересов ключевых работодателей. При реализации студентоцентрированного обучения, кафедра учитывает интересы научно-исследовательской работы докторанта по специальности 8D07303-Землеустройство.

Замечания:

- недостаточный уровень реализации потенциала в научно-исследовательской работе (участие в конкурсах, тендерах, финансируемых проектах);
- недостаточное участие докторантов в программах академической мобильности с отечественными и зарубежными вузами;
- недостаточная активность докторантов в публикациях научных работ в журналах с высоким импакт-фактором

Области для улучшения:

- рекомендуется увеличить количество участников академической мобильности среди докторантов (в плане активное участие в международных программах академической мобильности);
- рекомендуется продолжить работу по активной и своевременной защите докторских диссертации докторантов по специальности 8D07303-Землеустройство.
- Рекомендуется реализация совместных образовательных программ и проектов с зарубежными вузами

Уровень соответствия по стандарту 4 – значительное соответствие

Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов

Доказательства и анализ:

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что национальный Университет имеет возможность оказывать докторантам по специальности 8D07303-Землеустройство всемерную поддержку в решении академических, социально-бытовых и психологических вопросов. В стенах национального университета функционируют службы поддержки докторантов с целью обеспечения их образовательных, социально-бытовых и карьерных потребностей: департамент социального развития и работы с молодежью, офис организации образовательного процесса, офис профессионального развития и карьеры, офис регистратора, центр обслуживания обучающихся, библиотека, отдел карьеры и трудоустройства, молодежный центр, отдел науки и коммерциализации и центр международного сотрудничества и стратегического развития, служба комплаенс - контроля. Одним из показателей качества знаний докторантов является их удовлетворенность уровнем образовательных услуг в сфере теории и практики. Уровень обеспечения образовательной и научной информацией достаточно высокий, что подтверждает проведенное кафедрой совместно с отделом практики анкетирование и собеседование с докторантами во время проверки. Проведенная беседа, осмотр материально технической базы показали, что для реализации научного и творческого потенциала докторантов имеются различные службы поддержки:

Социальную поддержку обеспечивают Департамент социального развития и работы с молодежью, здравпункт, студенческие общежития, спорткомплекс и плавательный бассейн, конференц-залы столовые и буфеты в учебных корпусах. В общежитиях имеются читальные залы, зоны отдыха и WI-FI. Докторанты будут обеспечены круглосуточным доступом к информационным ресурсам и электронной библиотеке. Образовательная программа докторантуры 8D07303-Землеустройство составлена таким образом, чтобы докторанты имели возможность для обучения в других вузах по программе академической мобильности, и кроме того, имели возможность проходить стажировку. В Университете обеспечивается работа служб, помогающих докторантам осуществлять академическую мобильность (внутреннюю и внешнюю) для приобретения дополнительного опыта и компетенций в виде кредитов в вузах страны, ближнего и дальнего зарубежья, признание и зачет кредитов, освоенных в ходе академической мобильности и/или неформального образования. С целью поддержки докторантов действует Департамент международного сотрудничества и интернационализации КазНУ имени Аль-Фараби, в функции которого в том числе входит организация академической мобильности докторантов. При этом между организациями образования заключается двусторонний договор. Направление для участия в академической мобильности, финансируемых за счет государственного бюджета, осуществляется в соответствии с Правилами направления для обучения за рубежом, в том

числе в рамках академической мобильности от 19.11.2008 и Положением об академической мобильности КазНУ от 23.05.2022 г. В соответствии с данным положением в университете предусмотрен обязательный перезачет освоенных образовательных учебных программ в виде кредитов в ходе академической мобильности. По завершении пребывания в вузе-партнере обучающийся представляет в Департамент транскрипт для перезачета кредитов, а также подписанные соглашения и заявления ECTS.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что в справочнике-путеводителе представлены правила пребывания докторантов 8D07303-Землеустройство в национальном университете, организация учебного процесса, приведен академический календарь, система оценки знаний, информация о грантах, стипендиях и оплате за обучение, информация об организации зимнего и летнего семестра. В национальном университете вся документация, разъясняющая основную политику, предназначенную для докторантов (учебно-методические комплексы дисциплин, расписания учебных занятий и др.); академическое регулирование (требования к экзаменам), правила и процедуры записи на учебные дисциплины, правила зачета и перезачёта освоенных кредитов, процедуры выражения жалоб и протестов (включая академическую честность).

Положительная практика:

1. Национальный университет создаёт условия для эффективного развития интеллектуального, творческого и инновационного потенциала докторантов, поддержка и развитие докторской исследовательской науки. Оказывает влияние к повышению активности молодежи национального университета, а также формированию личности докторантов, комплексного планирования духовной культуры, развитию и поддержке внутреннего потенциала докторантов. В КазНУ имени Аль-Фараби воспитание докторантов традиционно строится на основе органического единства учебного и воспитательного процесса.

2. Совместное научное творчество преподавателей кафедры и докторантов повышает привлекательность образовательного процесса. Вовлечение корпоративных партнеров в организацию исс практики способствует трудоустройству выпускников.

3. Выпускающий кафедре КазНУ имени Аль-Фараби активно работает в направлении улучшения учебно-методической работы, улучшения качества занятий, вовлечения докторантов в научную деятельность для дальнейшего продолжения защиты докторских диссертаций.

4. Результаты обучения обновляются в соответствии с результатами опроса удовлетворенности работодателей уровнем подготовки выпускников. Все процедуры и процессы деятельности КазНУ имени Аль-Фараби направлены на поддержание и развитие достигнутого уровня качества

образования. Об этом свидетельствует стабильность учебных достижений докторантов, онлайн признание выпускников в данном регионе и качество их профессиональной деятельности и карьерного роста.

Области для улучшения:

- рекомендуется активно проводить профориентационную работу среди выпускников магистрантов университета для повышения числа докторантов 8D07303-Землеустройство.

- с целью повышения эффективности образования рекомендуется изыскать возможность расширения перечня междисциплинарных дисциплин и изменения календарного плана-графика исследовательской практики с ориентиром на возможность проведения работ НИИ.

- в структуре самостоятельной работы предусмотреть возможности, позволяющие докторантам 8D07303-Землеустройство комплексно работать с разными формами информационных источников, развивая умение мыслить самостоятельно.

Уровень соответствия по стандарту 5 – полное соответствие

Стандарт 6. Ресурсы

Доказательства и анализ:

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что для получения объективной информации при ознакомлении ВЭГ обеспечения учебного процесса и подготовки докторантуры данной ОП 8D07303-Землеустройство убедились, что в национальном университете ежегодно выделяются финансовые ресурсы. Внебюджетные средства университета получает от оказания образовательных услуг на основе хозяйственного расчета и платных услуг. Установлен Web-модуль читательского поиска и заказа на национальном университетском сервере по адресу Библиотечно-информационный центр (общ. площадь 17 856,6 кв.м.) <http://elibrary.kaznu.kz/ru/>, где сформирован электронный каталог и электронные библиографические базы данных с возможностью доступа пользователей через интернет. В КазНУ имени Аль-Фараби доступны следующие информационные ресурсы для обеспечения качественных образовательных услуг: корпоративный сайт вуза –<https://farabi.university/>; корпоративная почта –<https://post.kaznu.kz>; социальная страница в вконтакте -<https://vk.com/kazuniversity>; возможность преобразования сайта для слабовидящих; мобильное приложения для обучающихся; корпоративная сеть wifi; ИС «UNIVER»; ИС «наука»; система управления финансами «1С: бухгалтерия и управление персоналом»; система электронного документооборота «saleoffice»; система коридорной печати; корпоративные сайты. В библиотеке автоматизированы все процессы комплектования, ведение электронного учета фонда, систематизации и

каталогизации, научно-техническая обработка литературы, описание статей и учет книгообеспеченности. Весь фонд библиотеки занесен в электронный каталог и заштрихован. Национальный университет обеспечивает бесплатное медицинское обслуживание студентов и профессорско-преподавательского состава, для этого открыт международный Казахстанско-Корейский Диагностический центр “Smart Health”. С целью обеспечения качества образования в вузе проводится экспертиза результатов НИР, выпускных квалификационных работ и диссертаций на плагиат - система «Антиплагиат.ру». Проверка на плагиат проводится через корпоративную систему университета «Univer». Выпускные работы обучающихся проходят проверку на плагиат (лицензированная программа "Антиплагиат.ВУЗ") (<https://univer.kaznu.kz/>).

Посещение лаборатории «Центр дистанционного зондирования Земли» ОП 8D07303-Землеустройство докторантуры показал, что они оборудованы новой лабораторной мебелью, стендами, гербариями, микроскопами и оборудованием, применяемыми в учебных и исследовательских целях, однако требуется дополнительное оснащение специальными приборами и оборудованием для учебного процесса и исследовательской работе докторантов.

Материально-техническая база образовательной программы 8D07303-Землеустройство докторантуры соответствует санитарно-техническим нормам и обеспечивает проведение всех видов практической подготовки и научно-исследовательской работы докторантов, предусмотренных рабочими учебными планами образовательной программы.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили, что в национальном университете созданы службы сервиса для поддержки докторантов 8D07303-Землеустройство докторантуры в осуществлении их образовательных, личных и карьерных потребностей: информационно - библиотечный центр, офис-регистратор, буфеты, медицинские центры, спортивные залы и др.

В рамках подготовки докторантов помимо учебных аудиторий факультета активно используются филиал кафедры географии, землеустройства и кадастра в РГП на ПХВ “ГИСХАГИ” и Центр космических технологий и дистанционного зондирования Земли.

Докторантами активно используются: корпоративный сайт вуза – <https://farabi.university/>; корпоративная почта – <https://post.kaznu.kz>; социальная страница в вконтакте - <https://vk.com/kazuniversity>; возможность преобразования сайта для слабовидящих; мобильные приложения для обучающихся; корпоративная сеть wifi; ИС «UNIVER»; ИС «наука».

Посещение в ходе материально-технической базы университете ОП 8D07303-Землеустройство на кафедре «География, Землеустройство и кадастр» и используемого для проведения занятий аудиторного фонда национального ВУЗа, показывает оснащенность учебного процесса

информационно-аналитическим и мультимедийным оборудованием. Полезная учебная площадь, предназначенная для академического процесса на кафедре «География, Землеустройство и кадастр», достаточная и соответствует действующим санитарным нормативам и требованиям ГОСО РК. За ОП 8D07303-Землеустройство закреплен лаборатория «Центр дистанционного зондирования Земли» с общей площадью 180 м² и 1 компьютерный класс с общей площадью 45 м², полезная площадь которых соответствует действующим санитарным нормам и требованиям.

В ходе внешнего визита онлайн был продемонстрирован Web-сайт образовательного портала, электронный каталог библиотеки, который соответствует техническим требованиям, проверена ведомость материальных средств и документация специализированного оборудования, выявлена недостаточность выделяемых на приобретение лабораторного оборудования средств для выпускающей кафедры.

Области для улучшения:

- Необходимо разрабатывать и внедрять в учебный процесс наиболее эффективные механизмы формирования у докторантов навыков менеджмента, умений представлять себя на рынке труда.
- Следует использовать комплексные формы контроля знаний докторантов.

Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие

Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности

Доказательства и анализ:

КазНУ имени Аль-Фараби на очень высоком уровне функционирует сайт Университета (<https://univer.kaznu.kz/>). Управление информацией национального вуза строится на основе единой корпоративной образовательной информационной сети. Сбор и мониторинг информации осуществляется централизованно отделом системы менеджмента качества и инноваций. Результаты анализируются на заседаниях ОП 8D07303-Землеустройство, на заседаниях кафедры, оперативных совещаниях. Механизм оценки качества и экспертизы образовательной программы осуществляется на каждом этапе ее реализации. Информация о специфике ОП «8D07303-Землеустройство» отражена на сайте университета в разделе для поступающих, она включает сведения, характеризующие особенности ОП (цели, содержание, паспорт программы, компетенции, результаты обучения, каталог курсов и др.). Проводится экспертиза качества докторских диссертаций, качества УМКД. Проверяется соответствие учебных занятий, проводимых ППС ОП «8D07303-Землеустройство» в высшей школе, нормативным требованиям. По

результатам проверок разрабатываются рекомендации. Информационные технологии являются неотъемлемой составляющей функционирования и совершенствования системы управления национальном университете в целом и ОП «8D07303-Землеустройство» в частности. Основные информационные ресурсы аккумулированы в рамках образовательного портала национального вуза. Достоверная информация является необходимым условием при принятии решений. Университет определяет процедуры для сбора, анализа и использования соответствующей информации для эффективного управления своими программами и процессами по всем направлениям деятельности. Сбор, мониторинг, анализ, обмен информацией, формирование статистической и справочной отчетности о контингенте обучающихся, результатах внешней оценки учебных достижений обучающихся, формирование приказов о движении контингента обучающихся осуществляет офис регистратора совместно с ППС, разрабатывающими ОП. Информация о трудоустройстве выпускников по образовательным программам и их карьерном росте контролируется и сдается в центр «Карьера». Докторантам «8D07303-Землеустройство», защитившим диссертации в диссертационном совете КазНУ им. Аль-Фараби присуждается степень Доктор философии PhD по образовательной программе «Землеустройство».

ППС и студенты КазНУ имени Аль-Фараби, систематически информирует широкую общественность о деятельности, в том числе и кафедра «География, Землеустройство и кадастр», посредством следующих форм: официальный сайт (<https://univer.kaznu.kz/>); имеют доступ к отечественным, российским и мировым базам данных: www.kazneb.kz, www.rmebrk.kz, <http://www.springerlink.com>, <http://www.sciencedirect.com>, elibrary.ru; информационная система дистанционного обучения www.htii.kz; библиотечный интернет-ресурс с доступом к электронной библиотеке www.lib.kz; портал www.kz предоставляет персональную информацию об образовательной траектории обучающегося. Во всех учебных корпусах национального университета установлены информационные киоски для оперативного получения информации об успеваемости, для доступа к официальным интернет-ресурсам а; поиск информации в электронном каталоге библиотеке <http://kz> может осуществляться также с удалённых компьютеров, подключенных к сети Интернет. Докторанты, обучающиеся по образовательной программе 8D07303-Землеустройство активно участвуют в научно-исследовательской работе. ППС и докторанты занимаются научно-исследовательской работой, где под руководством преподавателей кафедры, докторанты ежегодно участвуют и публикуют материалы в республиканских, а также в зарубежных журналах индексируемых в базах Scopus, Web of Science.

Положительная практика:



Ежегодно в КазНУ им. Аль-Фараби проводится студенческая, магистрантов и молодых ученых научно-практическая конференция. В данной научно-практической конференции докторанты образовательной программы 8D07303-Землеустройство ежегодно участвуют с докладами и награждаются специальными дипломами разной степени и по итогам конференции докторанты публикуют свои статьи вместе с научным руководителем в сборнике конференции.

В 2020-2023 годах ППС и докторантами образовательной программы 8D07303-Землеустройство было опубликовано свыше 21 материалов в республиканских и региональных СМИ, в научных журналах и международных конференциях индексируемых в базах Scopus, Web of Science.

Области для улучшения:

- в связи с развитием нового направления 8D07303-Землеустройство в КазНУ им. Аль-Фараби рекомендуется расширение источников информирования (в социальных сетях, печати, на телевидении и др.);
- о деятельности и достижениях ОП в КазНУ им. Аль-Фараби;
- о выпускниках и их достижениях.

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 и академическая честность – полное соответствие

Стандарт 2. Содержание образовательной программы – полное соответствие

Области для улучшения:

- в связи с современными требованиями рынка труда и необходимостью контроля за соблюдением в подразделениях предприятий действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды, рекомендуется рассмотреть возможность введения в образовательную программу 8D07303-Землеустройство предмета «Цифровизация АПК, земель и его перспективы в сельскохозяйственных угодьях».

Стандарт 3. Качество профессорско-преподавательского состава – полное соответствие

Области для улучшения:

- рекомендуется повысить активность участия ППС в программах академической мобильности с зарубежными вузами;

- повысить активность ППС в публикациях научных работ в журналах с высоким импакт-фактором Q1 и Q2 или 80-90 перцентильем в индексируемых в базах Scopus, Web of Science .

- рекомендуется направлять ППС на различные профильные стажировки в ведущие вузы ближнего и дальнего зарубежья в соответствии с требованиями к стажировкам такого рода, а также рекомендуется рассмотреть участие преподавателей в президентской программе «Болашак».

Стандарт 4. Качество научно-исследовательской работы– значительное соответствие

Замечания:

- недостаточный уровень реализации потенциала в научно-исследовательской работе (участие в конкурсах, тендерах, финансируемых проектах);
- недостаточное участие докторантов в программах академической мобильности с отечественными и зарубежными вузами;
- недостаточная активность докторантов в публикациях научных работ в журналах с высоким импакт-фактором

Области для улучшения:

- рекомендуется увеличить количество участников академической мобильности среди докторантов (в плане активное участие в международных программах академической мобильности);
- рекомендуется продолжить работу по активной и своевременной защите докторских диссертации докторантов по специальности 8D07303-Землеустройство.
- Рекомендуется реализация совместных образовательных программ и проектов с зарубежными вузами

Стандарт 5 Эффективность системы поддержки докторантов – полное соответствие

Области для улучшения:

- активно проводить профориентационную работу среди выпускников магистрантов университета для повышения числа докторантов 8D07303-Землеустройство.
- с целью повышения эффективности образования рекомендуется изыскать возможность расширения перечня междисциплинарных дисциплин и изменения календарного плана-графика исследовательской практики с ориентиром на возможность проведения работ НИИ.
- в структуре самостоятельной работы предусмотреть возможности, позволяющие докторантам 8D07303-Землеустройство комплексно работать с разными формами информационных источников, развивая умение мыслить самостоятельно.

Стандарт 6. Ресурсы – полное соответствие

Области для улучшения:

- Необходимо разрабатывать и внедрять в учебный процесс наиболее эффективные механизмы формирования у докторантов навыков менеджмента, умений представлять себя на рынке труда.
- Следует использовать комплексные формы контроля знаний докторантов.



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

Области для улучшения:

- в связи с развитием нового направления 8D07303-Землеустройство в КазНУ им. Аль-Фараби рекомендуется расширение источников информирования (в социальных сетях, печати, на телевидении и др.);
- о деятельности и достижениях ОП в КазНУ им. Аль-Фараби;
- о выпускниках и их достижениях.

Приложение 1

ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы IQAA
в Казахский национальный университет имени аль-Фараби
по программной аккредитации
29-30 января 2024 год
Кластер 1: Факультет биологии и биотехнологии

Время	Мероприятие	Участники	Место
<i>День 1-й: 29 января 2024 г.</i>			
8:45	Прибытие в университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
9:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:00-10:45	Интервью с проректорами Университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
11:00-11:45	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
12:00-12:45	Интервью с деканами факультетов и заведующими кафедрами аккредитуемых программ	Р, ЭГ, К, Деканы факультетов, Заведующие кафедрами	
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-16:00	Визуальный осмотр материально-технической базы и научно-исследовательских лаборатории по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами	Учебный корпус
16:00-16:45	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	Кабинет ВЭГ
16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		
17:00-17:45	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, Выпускники	
17:45-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
18:00-18:45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, Работодатели	
18:45-19:00	Обмен мнениями членов внешней	Р, ЭГ, К	

	экспертной группы		
<i>День 2-й: 30 января 2024 г.</i>			
8:45	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
9:00-9:45	Интервью с магистрантами и докторантами	Р, ЭГ, К, Магистранты и докторанты	Кабинет ВЭГ
9:45-10:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
10:00-10:45	Встреча с представителями научно-исследовательских баз и научных организаций-партнеров	Р, ЭГ, К, Руководители лабораторий	
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
11:00-13:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов.	Р, ЭГ, К	
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-16:30	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей кафедр и структурных подразделений по запросу экспертов	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, РСП	Кабинет ВЭГ
16:30-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ректора

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы

Приложение 2

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ
по программной аккредитации Казахского национального
университета имени Аль-Фараби
29-30 января 2024 г.
Кластер 1

Ответственный за проведение программной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Байносорова Айгуль Габдуллаевна	Директор Центра аккредитации и институциональных исследований

Руководство**Проректоры**

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Еркинбаева Лаззат Калымбековна	Член Правления – проректор по академическим вопросам
2	Абдуллаев Калилла Насурлаевич	Член Правления – проректор по финансовой деятельности
3	Айтжанова Жамила Нурматовна	Член Правления – проректор по научно-инновационной деятельности
4	Суатай Сабит Курманжанулы	Член Правления – проректор по социальному развитию

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1.	Рахимбекова Бахыт Куанышбековна	Директор Департамента по академическим вопросам
2.	Асылбеков Ерасыл Айдарулы	Зам. директора Департамента по академическим вопросам
3.	Мусинова Асель Ахметовна	Зам. директора Департамента по академическим вопросам
4.	Асанов Бейбит Мизанбаевич	Зам. директора Департамента по академическим вопросам
5.	Кожабергенова Жазира Бекеновна	Руководитель офиса организации образовательного процесса
6.	Айтбаева Маржан Кенесовна	Руководитель Офиса студента
7.	Сарсенбаева Лаззат Хайдаровна	Руководитель Офис-регистратора
8.	Жумалипов Айдар Рахметович	Руководитель офиса по приему на обучение
9.	Амирбекова Гулмира Есенбековна	Руководитель Офиса проектирования образовательных программ
10.	Нестеренков Петр	Руководитель Офиса академических и цифровых

	Александрович	инновации
11.	Байносерова Айгуль Габдуллаевна	Директор Центра аккредитации и институциональных исследований
12.	Ибраимов Маргулан Касенович	Директор Департамента науки и инновационной деятельности
13.	Коразова Айгуль Бекеновна	Главный специалист управления науки и публикационной активности
14.	Мейрамбекұлы Нұрсұлтан	Начальник управления инноваций и интеллектуальной собственности
15.	Шаухарова Меруерт	Главный специалист управления подготовки и аттестации научных кадров
16.	Гаухар Алмас	Руководитель офиса коммерциализации
17.	Джакубаева Салтанат Толеуовна	Директор Департамента международного сотрудничества и интернационализации
18.	Әбдиман Жания	Заместитель директора Департамента международного сотрудничества и интернационализации
19.	Есимова Жулдыз Дапеновна	Директор Департамента по работе с молодежью
20.	Абишев Талгат Булатович	Начальник управления социальной работы
21.	Кұдайбергенов Нұрболат Жарылқасынұлы	Директор Центра стратегического развития
22.	Мухтар Ляззат Канатқызы	Заместитель директора Центра по стратегическому развитию
23.	Султан Райгул Султанқызы	Руководитель сектора процессного менеджмента
24.	Калтаев Аскар Сайлаубекевич	Директор Департамента развития человеческих ресурсов
25.	Чажобаев Ельдос Маратбекович	Начальник управления кадровой работы
26.	Кудабаев Еркебулан Аманбекович	И.о. директора Департамента юридического и документационного отдела
27.	Баяндина Гуль Куттыбековна	Руководитель сектора информационной работы и мониторинга
28.	Макашова Асем Жанабековна	Директор Департамента экономики и финансов
29.	Айтпаева Жанна Бариевна	Заместитель Директора Департамента экономики и финансов
30.	Жусупова Рая Калмурзаевна	Начальник экономического управления
31.	Сариев Галымжан Талғатұлы	Директор Департамента обеспечения развития ИТ-инфраструктуры
32.	Кыдырбеков Құрманбек Атенбекұлы	Директор Департамента производственного обеспечения
33.	Ержанов Ерлан Лесбекович	Заместитель Директора Департамента производственного обеспечения
34.	Амандыкова Анар Айтпековна	Руководитель службы комплаенс-контроля
35.	Арекенова Жадыра Айдынгалиевна	Заместитель директора по библиотечной работе

36.	Оналбеков Сейткеримович	Ернар	Заместитель директора центра ситуационного управления
37.	Бекенов Еркинович	Даурен	Директор офиса интернационализации и рекрутинга
38.	Сериков Сапарханович	Жанибек	Заместитель Директора Издательского дома «Қазақ университеті»
39.	Баяндинова Мухтаркановна	Сайран	Директор Центра обслуживания студентов «Керемет»

Руководитель факультета и кафедр

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
Факультет географии и природопользования		
	Актымбаева Алия Сагындыковна	Декан факультета географии и природопользования
	Таныбаева Кабдрасуловна	Заместитель декана по УМВР
	Токбергенова Айгуль Абдугаппаровна	Заведующая кафедрой географии, землеустройства и кадастра (8D07304 Землеустройство)

Профессорско-преподавательский состав

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра Ученая степень и звание
1	Аскарова Маулкен Акишевна (БД, вузовский компонент)	д.г.н., доцент
2	Токбергенова Айгуль Абдугаппаровна (ПД, вузовский компонент)	к.г.н., доцент
3	Турганалиев Сакен Рахметтулаевич (ПД, компонент по выбору)	к.г.н., доцент
4	Бектурганова Акерке Еденовна (БД, компонент по выбору)	к.г.н., доцент
5	Шокпарова Дана Канатхановна (ПД, компонент по выбору)	PhD., ст преп
6	Мусагалиева Айжан Ниязбековна (ПД, компонент по выбору)	PhD., ст преп
7	Бисенбаева Саним Бегимовна (БД, компонент по выбору)	PhD., ст преп

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы,
1	Зулпыхаров Базарбаевич	Канат 2022	Директор Центра Д33 КазНУ

Работодатели

№	Ф.И.О.	Место работы, должность
1	Бекқұлиев Ақылбек Әділханұлы	ПХВ "Государственный институт сельскохозяйственных аэрофотогеодезических изысканий (ГИСХАГИ)", руководитель отдела Управления IT
2	Темирбаев Ильяс Келгенбаевич	Директор проектного института ТОО «Казгипроград 1».
3	Темирбаев Амирхан Адилханович	Генеральный директор Кластера инжиниринга и наукоемких технологий КазНУ им. Аль-Фараби

Список обучающихся

Ф. И. О.	Курс
Алдаберген Ұлжан Рахымбердіқызы	1
Жұматаева Жазира Манарбекқызы	1
Касымғалиев Сымбат Куатович	2
Тұрсынғазы Диана Сейтқожақызы	2
Рысмахан Гауһар Бақытжанқызы	3
Туленова Айнура Мухтаровна	3
Калиева Дамира Медетқызы	3

Список представителей научно-исследовательских баз и организаций-партнеров

№	Ф.И.О.	Место работы, должность
1	Мукалиев Жандос Кайратович	РГП на ПХВ "Государственный институт сельскохозяйственных аэрофотогеодезических изысканий (ГИСХАГИ)"
2	Чингизов Даурен	Проектный институт ТОО «Казгипроград 1»
3	Таукебаев Өміржан	Кластер инжиниринга и наукоемких технологий КазНУ им. Аль-Фараби, Центр ДЗЗ КазНУ им. аль-Фараби
4	Кудерин Аманжол	Институт географии и водной безопасности Республики Казахстан
5	Кудайбергенов Муратбек	АО «Национальный центр космических исследований и технологий» ДТОО «Институт ионосферы» АО «НЦКИТ»



**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Образовательная программа
2. Рабочий учебный план (силлабус)
3. Каталог элективных дисциплин
4. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования
5. Материалы коллегиальных органов управления образовательной программой