

**Председателю Правления - Ректору  
НАО «Казахский национальный  
аграрный исследовательский  
университет»  
профессору Куришбаеву А.К.**

**Уважаемый Ахылбек Кажигулович!**

Независимое агентство аккредитации и рейтинга (далее - IAAR) выражает Вам благодарность за доверие в оценке качества и сообщает, что на заседании Аккредитационного Совета 16 июня 2023 года (протокол №75) были приняты рекомендации Внешней экспертной комиссии, направленные на дальнейшее совершенствование качества образовательных программ:

***6B04115 Агротуризм, 7M04115 Экономика (1г. проф.), 7M04125  
Деловое администрирование (1г. проф.)***

*Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*Стандарт «Управление образовательной программой»*

- Руководству ОП провести согласование Плана развития ОП с работодателями в плане определения конкретизированных характеристик уникальности и показателей развития ОП с учетом направления подготовки. Срок – 31 декабря 2023 года.

- Руководству ОП регулярно оценивать риски и корректировать планы развития ОП, определить критерии эффективности программ. Утвердить документально до декабря 2023 года мероприятия по снижению рисков в разрезе образовательных программ.

- Упорядочить систему внедряемых инноваций в образовательную программу. Руководству ОП способствовать созданию организационных и методических условий для ППС с целью совмещения преподавания с научной деятельностью. Руководству ОП до декабря 2023 года разработать регламент по сопровождению процедуры внедрения инноваций в учебной деятельности.

- Руководству ОП провести обучающие семинары с ППС до 01 сентября 2023 года по вопросам реализации стандартов внутренней системы обеспечения качества и управления рисками.

*Стандарт «Управление информацией и отчетность»*

- Руководству ОП определить систему ключевых показателей эффективности ОП на основе индикативных планов и отчетов по ним, в срок до декабря 2023 года.

- Руководству вуза на институциональном уровне определить механизм использования информации для улучшения внутренней системы обеспечения качества. года. Разработать рекомендации с определением ответственных за бизнес-процессы по анализу и предоставлению аналитической и статистической информации для сопровождения стандартов обеспечения качества и принятия решений в отношении внесения изменений в учебно-методические и другие документы, определения мероприятий по улучшению образовательной и научной деятельности. Срок – январь 2024 года.

- Руководству ОП разработать План мероприятий по усилению профориентационной работы и увеличению контингента в разрезе образовательных программ кластера. Срок – на постоянной основе в рамках приемной кампании.

*Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»*

- Определить до сентября 2023 года объекты практики программ «Агротуризм» с учетом профессиональной деятельности и соответствия результатам обучения ОП.

- Рассмотреть возможность подготовки обучающихся к профессиональной сертификации до декабря 2024 года.

- На постоянной основе подтверждать репрезентативность стейкхолдеров с целью привлечения их к обсуждению, согласованию и разработке ОП.

- Руководству ОП «Агротуризм» в срок до сентября 2024 года разработать механизм пересмотра содержания и структуры ОП, а также взаимосвязи теоретических и практических дисциплин / профессиональной практики при формировании результатов обучения.

- В срок до сентября 2023 года организовать процесс обновления ОП в Реестре ОП с учетом изменений ГОСО и рекомендаций работодателей.

*Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»*

- Руководству на институциональном уровне определить механизм информирования всех заинтересованных сторон об изменениях в ОП. Срок – ноябрь 2023г.

*Стандарт «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»*

- Руководству ОП в Планы работы заседаний кафедры и Учебно-методического совета на 2023-2024 учебных год включить вопросы, посвященные методике преподавания. Срок - август 2023г.

- На институциональном уровне учебным подразделениям вуза провести обучающие семинары с ППС кафедры о методическом инструментарии ППС в условиях студентоцентрированного обучения и возможностей использования собственных методик преподавания с учетом специфики ОП.

Срок – до декабря 2023 г.

- Руководству ОП определить механизм обратной связи с обучающимися по оценке и достижимости результатов обучения в рамках ОП. Срок – до декабря 2023г.

- Руководству ОП на постоянной основе повышать квалификацию ППС ОП в части использования системы оценивания, ориентированной на оценку результатов обучения и качественного освоения результатов программы.

*Стандарт «Обучающиеся»*

- Руководству ОП «Агротуризм» на постоянной основе проводить мероприятия для привлечения абитуриентов и увеличения контингента в рамках ежегодных приемных кампаний.

- Руководству ОП «Агротуризм» увеличить количество баз практик с учетом специфики образовательной программы. Срок до января 2024г.

*Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»*

- Руководству ОП «Агротуризм» к проведению профилирующих дисциплин программы «Агротуризм» привлекать специалистов-практиков с отрасли. Срок – постоянно.

- Руководству ОП организовать курсы повышения квалификации для ППС по дисциплинам ПД и БД по программе «Агротуризм». Срок – постоянно.

*Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»*

- Руководству вуза на институциональном уровне разработать Регламент перезачета формального и неформального обучения в рамках образовательных программ университета. Срок – январь 2024г.

- Руководству вуза рассмотреть возможности использования открытых массовых онлайн курсов в рамках образовательной траектории обучающихся. Срок – август 2024г.

*Стандарт «Информирование общественности»*

- Руководству ОП на постоянной основе обновлять сайт необходимой информацией в разрезе ОП.

- Руководству ОП на сайте вуза разместить информацию о ППС ОП. Срок – сентябрь 2023г.

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 6B04115 Агротуризм: 1% сильных сторон, 80% удовлетворительных критериев, 19% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 7M04115 Экономика (1г. проф.), 7M04125 Деловое администрирование (1г. проф.): 1% сильных сторон, 85% удовлетворительных критериев, 14% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

## **6B05104 Биоинформатика**

*Первичная аккредитация (Ex-Ante), совместная образовательная программа*

Рекомендации ВЭК по ОП 6B05104 – «Биоинформатика»:

### **ПРАВО НА УЧАСТИЕ (ПРИЕМЛЕМОСТЬ)**

1. Руководству вуза до начала 2023-2024 учебного года заключить дополнительные соглашения к Договору №1 о сотрудничестве между КазНАИУ и Университетом им. Сулеймана Демиреля, подписанного от 03 мая 2021 года, где четко должны быть изложены условия разработки и реализации совместной образовательной программы, а именно:

- сведения о присваиваемой академической степени (квалификации степеней) по освоению (завершению) СОП со стороны всех партнеров;
- координация и ответственность вовлеченных организации образования-партнеров в отношении управления и финансовой организации (включая финансирование, разделение затрат и доходов и т.д.);
- правила приема и отбора обучающихся, а также мобильность обучающихся и преподавателей.

2. Руководству вуза до начала 2023-2024 учебного года пересмотреть и утвердить СОП 6B05104 – «Биоинформатика» со стороны Университетом им. Сулеймана Демиреля и четко прописать разработчиков данной СОП со стороны вышеназванного университета. 3. Руководству вуза разработать систему критериев отбора заинтересованных лиц для участия в формировании плана развития СОП до начала 2023-2024 учебного года. 4. Руководству вуза рекомендуется назначить ответственных координаторов за СОП и определить их функции, обязанности до начала 2023-2024 учебного года.

5. Руководству вуза до начала 2023-2024 учебного года разработать план академической мобильности для обучающихся и преподавателей с учетом специализированных предметов для реализации СОП.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

1. С учетом предлагаемыми направлениями карьеры (биофармаколог, медицинский биоинформатик) разработать дисциплины, включающие обучение основам фармакологии и медицинской генетики, или внести изменения и дополнения в уже существующие программы (срок исполнения: 2022-2023 учебный год).

### **РАЗРАБОТКА И УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

1. Расширить количество и репрезентативность привлекаемых работодателей к разработке и к внешней экспертизе 6B05104 – «Биоинформатика». (Срок: 4 квартал 2023 г.).

2. Согласовать с вузом партнером увеличение трудоемкости освоения дисциплин на основании принципов целесообразности и профессиональной ориентированности и отразить данные показатели в дополнительных соглашениях к основному договору о сотрудничестве. (Срок: 3 квартал 2023 г.).

3. Провести уточнение по изучаемым дисциплинам между вузами партнерами, отразить данную информацию в СОП, а также в дополнительных

соглашениях к основному договору о сотрудничестве. (Срок: 3 квартал 2023 г.).

4. Включить в дополнительное соглашение к основному договору о сотрудничестве отдельный пункт, регламентирующий процедуру признания дисциплин между университетами партнерами по их трудоемкости, их автоматический перезачет, баллы, полученные студентами по дисциплинам. (Срок: 3 квартал 2023 г.).

5. В дополнительном соглашении к основному договору о сотрудничестве отразить основную информацию и механизмы реализации всех видов практик и итоговую аттестацию в обоих вузах-партнерах. Кроме этого, необходимо четко прописать в договоре о сотрудничестве, СОП и ИУП обучающегося информацию, касаемо возможности получения получением второго диплома университета партнера. (Срок: 3 квартал 2023 г.).

#### *ПРИЕМ, УСПЕВАЕМОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ПРИЗНАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ*

1. Предоставить идентичную информацию по аккредитуемой СОП в равном объеме на сайтах КазНАИУ и Университетом им. Сулеймана Демиреля. (Срок: 4 квартал 2023 г.).

#### *СТУДЕНТОЦЕНТРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ПРЕПОДАВАНИЕ И ОЦЕНКА УСПЕВАЕМОСТИ*

1 Разработать и внедрить комплекс мероприятий среди студентов и ППС для повышения антикоррупционной культуры. (Срок: 4 квартал 2023 г)

#### *ПОДДЕРЖКА ОБУЧАЮЩИХСЯ*

1. На системной основе продолжать работу по информированию студентов о проводимых культурно-массовых мероприятиях проводимых в университете и городских мероприятиях (Срок: постоянно).

#### *РЕСУРСЫ*

1. Составить и внедрить план мероприятий по повышению публикационной активности ППС в высокорейтинговых изданиях. (Срок: 2023- 2024 учебный год).

2. Организовать семинары по разъяснению конкурсной документации по грантовым проектам и написанию заявок с привлечением ведущих ученых университета (Срок: 3 квартал 2023 года).

3. Разработать мероприятия для вовлеченности обучающихся всех уровней в научные исследования, в частности в выполняемые научные проекты и программы (Срок: 2023- 2024 учебный год).

4. Разработать план мероприятий для повышения мобильности преподавателей с целью обмена опытом и повышения компетенций по ОП 6В05104 – «Биоинформатика» (Срок: 2023- 2024 учебный год).

5. Рассмотреть возможность и внести соответствующие изменения в нормативные документы, позволяющие учитывать снижение аудиторных часов для преподавателей, являющихся руководителями финансируемых научных проектов или программ (Срок: 2023- 2024 учебный год).

#### *ПРОЗРАЧНОСТЬ И ДОКУМЕНТАЦИЯ*

1. Разместить на сайте университета им. Сулеймана Демиреля

информация о СОП 6B05104 – «Биоинформатика» и о дисциплинах, изучаемых в ходе данной СОП. (Срок: 3 квартал 2023 г).

2. Гармонизировать информацию по СОП 6B05104 – «Биоинформатика» на сайтах КазНАИУ и Университета им. Сулеймана Демиреля. (Срок: 3 квартал 2023 г.).

3. Руководству университета разработать Положение, регламентирующее основные параметры и сроки публикации основной информации (в т.ч. по ОП и СОП) на сайте университета и страницах всех структурных подразделений.

#### *ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА*

1. Активизировать работу ППС по внедрению результатов собственных исследований в учебный процесс СОП. (Срок: 1 квартал 2024 г).

#### *ПОСТОЯННЫЙ МОНИТОРИНГ И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОВМЕСТНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ*

1. Разработать дорожную карту относительно процедуры привлечения всех заинтересованных в ОП стейкхолдеров и привлечения большего количества работодателей из различных профильных организаций с учетом необходимых компетенций выпускника. (Срок: 4 квартал 2023 г).

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 2% сильных сторон, 86% удовлетворительных критериев, 12% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

#### *7M08112 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур, 8D08113 Селекция растений*

##### *Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*По стандарту «Управление образовательной программой»:*

##### *Рекомендации ВЭК:*

1. В срок до 31 августа 2023 года пересмотреть план развития ОП, включая форму и структуру с учетом современных подходов и требований к образовательной статистике и мониторингу показателей, т.е. с указанием измеряемых показателей.

2. Обеспечить регулярный пересмотр плана развития ОП и мониторинг его реализации, оценки достижения целей обучения, соответствия потребностям обучающихся, работодателей и общества, принятия решений, направленных на постоянное улучшение ОП.

3. Обеспечить соответствие плана развития ОП 7M08112 - «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур» и ОП 8D08113 – «Селекция растений» национальным приоритетам развития и стратегии развития организации образования. Срок выполнения до 2023-2024 учебного года.

*По стандарту «Управление информацией и отчетность»:*

##### *Рекомендации ВЭК:*

1. В конце каждого учебного года дифференцированно оценивать результативность и эффективность деятельности кафедры в разрезе аккредитуемых ОП.

2. Руководству университета в конце каждого учебного года оценивать результативность и эффективность деятельности ОП 7M08113 - «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур» и ОП 8D08113 – «Селекция растений».

3. В конце каждого учебного года дифференцированно учитывать ключевые показатели эффективности аккредитуемых ОП.

*По стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:*

*Рекомендации ВЭК:*

1. Ввести в структуру ОП модули/дисциплины, разработанные с использованием результатов собственных НИР для обеспечения уникальности содержания ОП и усиления её позиционирования на республиканском и международном рынке. Срок выполнения до 2024-2025 учебного года.

2. Рассмотреть возможность включения в КЭД ОП «Селекция и семеноводство с-х культур» 2023 года дисциплин, предусматривающие более глубокое и узкоспециализированное обучение.

*По стандарту «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»:*

*Рекомендации ВЭК:*

1. Руководству ОП ежегодно проводить мониторинг и анализ результативности применяемых методик преподавания и обучения путем посещения занятий, анализа силлабусов, УММ и др.

2. Руководству ОП обеспечить регулярное распространение информации о положительных результатах собственных исследований на веб-ресурсе университета и социальных сетях.

*По стандарту «Профессорско-преподавательский состав»:*

*Рекомендации ВЭК:*

1. Руководству ОП предусмотреть комплекс мер с целью привлечения к преподаванию практика, обладающего профессиональными компетентностями, соответствующими требованиям ОП. Срок выполнения до 1 сентября 2023 года.

*По стандарту «Информирование общественности»:*

*Рекомендация ВЭК:*

1. Отражать на сайте университета, кафедры, СМИ, социальных сетях позиционирование ОП на региональном, республиканском и международном уровнях с раскрытием её отличительных особенностей. Срок выполнения до октября 2023 года.

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 1% сильных сторон, 87% удовлетворительных критериев, 12% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

**6B08303 Лесное дело с основами деревообработки, 6B08304 Ландшафтный дизайн и озеленение, 6B08402 Аквакультура и водные биологические ресурсы, 8D08301 Охотоведение и звероводство**

*Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*По стандарту «Управление образовательной программой»:*

*Рекомендации для ОП 6В08303 – «Лесное дело с основами деревообработки», 6В08304 – «Ландшафтный дизайн и озеленение», 6В08402 – «Аквакультура и водные биологические ресурсы», 8D08301 – «Охотоведение и звероводство»:*

- Руководству ОП на основе анализа функционирования прозрачности разработки плана развития ОП, а также его направленности на удовлетворения потребностей государства, работодателей, обучающихся и других заинтересованных лиц необходимо внести изменение в план развития ОП, конкретизировать сроки начала его реализации в срок до 25.12.2023 года;

- Руководству ОП необходимо внести соответствующие изменения в план развития ОП, показывающие его индивидуальность и уникальность, а также согласованность с национальными приоритетами и стратегией развития вуза в срок до 25.12.2023 года;

- Руководителям ОП пройти обучение на курсах по программам менеджмента образования в срок до 01.10.2024 года.

*По стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:*

*Рекомендации для ОП 6В08303 – «Лесное дело с основами деревообработки», 6В08304 – «Ландшафтный дизайн и озеленение», 6В08402 – «Аквакультура и водные биологические ресурсы», 8D08301 – «Охотоведение и звероводство»:*

- Руководству ОП разработать курс по подготовке обучающихся к профессиональной сертификации в срок до 31.01.2024 года

*По стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»:*

*Рекомендации для ОП 6В08303 – «Лесное дело с основами деревообработки», 6В08304 – «Ландшафтный дизайн и озеленение», 6В08402 – «Аквакультура и водные биологические ресурсы», 8D08301 – «Охотоведение и звероводство»:*

- Руководству ОП определить механизм информирования заинтересованных лиц о планируемых, а также предпринятых действиях в отношении ОП (изменений, дополнений и т.д.) в срок 31.12.2023 года

*По стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»:*

*Рекомендации для ОП 6В08303 – «Лесное дело с основами деревообработки», 6В08304 – «Ландшафтный дизайн и озеленение», 6В08402 – «Аквакультура и водные биологические ресурсы», 8D08301 – «Охотоведение и звероводство»:*

- Руководству ОП разработать дорожную карту и обеспечить обучающихся программным продуктом с целью технологической поддержки процесса обучения в срок до 01.09.2024 года.

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 2% сильных сторон, 92%**



**удовлетворительных критериев, 6% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

***7M06106 Информационная система (1г. проф.)***

*Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*По стандарту «Управление образовательной программой»*

- Пересмотреть план развития образовательной программы в соответствии с ее спецификой и учесть проблемы, выявленные с участием всех заинтересованных сторон(срок: 09.2023г).

- Оценить риски, связанные с реализацией образовательной программы, определить возможности их управления и разработать способы предотвращения негативных последствий, включая формирование контингента магистрантов(срок: 09.2023г)..

- Разработать механизмы для внедрения инновационных идей в рамках образовательной программы (срок: 01.2024г).

*По стандарту «Управление информацией и отчетность»*

- В целях улучшения внутренней системы обеспечения качества, руководству образовательной программы, необходимо собрать и проанализировать актуальную информацию о деятельности программы. (срок: 01.2024г).

- Разработать механизм для оперативного доведения соответствующей информации до всех заинтересованных лиц, чтобы обеспечить прозрачность и эффективность деятельности программы. (срок: 09.2023г).

*По стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»*

- к началу 2023-2024 учебного года определить перечень дисциплин, содержание которых направлено на подготовку обучающихся к профессиональной сертификации в смежных отраслях наук.

*По стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»*

- До 31.12.2023 руководство ОП должно определить основные показатели для мониторинга, которые будут использоваться для ежегодной оценки качества образовательных услуг. Это необходимо для выявления потребностей различных групп обучающихся и оценки степени их удовлетворенности организацией обучения, преподаванием, оцениванием и освоением образовательной программы в целом;

- Обеспечить публикацию, на официальном сайте университета, информацию о внесенных изменениях в ОП в процессе ее реализации.(Постоянно).

*По стандарту «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»*

- к началу 2023/2024 учебного года руководству ОП разработать критерии оценки результатов применения собственных методик преподавания;

- к началу 2023/2024 учебного года руководство ОП разработать механизм обратной связи по использованию различных методик преподавания и оценки

результатов обучения.

*По стандарту «Обучающиеся»*

- Создать специальную рекламную кампанию для привлечения абитуриентов к поступлению по программе магистратуры. Рекламные материалы должны подчеркивать особенности программы, преимущества для магистрантов и перспективы для будущей карьеры. (срок: 01.07.2023г).

*По стандарту «Профессорско-преподавательский состав»*

- До 01.01.2024 года предусмотреть практику организации образовательного процесса по ОП альтернативные модели организации внутренней и внешней академической мобильности ППС.

*По стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»*

- Для интеграции науки и образования необходимо разработать программы развития учебных и научных лабораторий, а также создать условия для развития научных коллективов. При этом важным фактором является привлечение студентов и магистрантов к научно-исследовательской деятельности, связанной с профилем образовательной программы. (срок: 01.2024г).

*По стандарту «Информирование общественности»*

- Обеспечить более активное взаимодействие с электронными и печатными СМИ по продвижению достижений университета, для привлечения партнеров, в том числе, абитуриентов. (срок: постоянно).

- Более широко и масштабно представлять на сайте вуза информацию о перспективах, текущей деятельности, достижениях в том числе в разрезе ОП, формировать и использовать различные информационные поводы для ежедневного обновления информации; (срок: постоянно).

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 1% сильных сторон, 91% удовлетворительных критериев, 8% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

#### ***8D08604 Водная безопасность***

*Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*По стандарту «Управление образовательной программой»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 8D08604 «Водная безопасность»:*

1. Руководству ОП 8D08604 «Водная безопасность» необходимо в срок до 2023-2024 учебного года пересмотреть разработку плана развития ОП с учётом всех стратегических направлений развития университета, на основании актуальных программ развития региона и РК, с определением конкретных целевых, временных индикаторов достижения, с определением ответственных за их достижение.

2. Руководству ОП 8D08604 «Водная безопасность» до начала 2023-2024 уч. года в структуре Плана развития ОП предусмотреть раздел по установлению конкурентных или отличительных признаков ОП для определения их уникальности, а также индивидуальности планов развития

ОП, их согласованности с национальными приоритетами в соответствующих областях знаний и Стратегическим планом развития университета, а также результатами SWOT-анализа в отношении ОП.

3. Руководству вуза до начала 2023-2024 уч. года предусмотреть в структуре плана развития ОП раздел, связанный с выявлением рисков реализации образовательных программ, с разработкой плана мероприятий по их минимизации, а также определить временной период для достижения каждого из установленных параметров эффективности ОП с учетом уровня образования. Осуществлять регулярный мониторинг достижения целевых индикаторов.

*По Стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 8D08604 «Водная безопасность»:*

1. Руководству ОП 8D08604 «Водная безопасность» 2023 года поступления, в планы развития ОП включить мероприятия по изучению обучающимися курсов в рамках открытых образовательных платформ, в целях проведения профессиональной сертификации докторантов, и приступить к их реализации начиная с 2023-2024 учебного года.

2. Руководству ОП 8D08604 «Водная безопасность», в МОП 2023 года и следующих годов поступления, предусмотреть курс (кредиты) с содержанием, дающим докторантам дипломатические, юридические и др. компетенции.

*По Стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 8D08604 «Водная безопасность»:*

1. Руководству ОП 8D08604 «Водная безопасность» на веб-сайте вуза необходимо ежегодно размещать подробную информацию, связанную с изменением структуры и/или содержания ОП, модели выпускника и т.п., в том числе о реализации ОП, для информирования стейкхолдеров о предпринятых решениях в части учета их предложений. Срок – в течение 10 дней после внесения соответствующих изменений

*По Стандарту «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 8D08604 «Водная безопасность»:*

1. В плане развития ОП 8D08604 «Водная безопасность» включить мероприятия по повышению квалификации ППС в области применения современных методов оценивания достижений обучающихся, и приступить к их реализации, начиная с 2023-2024 уч. года.

2. Руководству вуза и руководству ОП 8D08604 «Водная безопасность», в 2023-2024 учебном году, помимо традиционных оценочных фондов, внести в перечень альтернативные фонды оценочных средств.

*По Стандарту «Информирование общественности»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 8D08604 «Водная безопасность»:*

1. Руководству вуза до начала 2023-2024 уч.года определить требования к публикации на веб-сайте вуза достоверной, объективной, актуальной информации в рамках структурных подразделений, в том числе кафедр, и

приступить к их выполнению.

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 5% сильных сторон, 87% удовлетворительных критериев, 8% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

### ***6B08703 Цифровые технологии в агропромышленном комплексе***

*Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*По стандарту «Управление образовательной программой»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 6B08703 «Цифровые технологии в АПК»:*

1. Руководству ОП 6B08703 «Цифровые технологии в АПК» необходимо в срок до 2023-2024 учебного года пересмотреть разработку плана развития ОП с учётом всех стратегических направлений развития университета, на основании актуальных программ развития региона и РК, с определением конкретных целевых, временных индикаторов достижения, с определением ответственных за их достижение.

2. Руководству ОП необходимо принять конкретные меры по обеспечению прозрачности формирования ОП для работодателей, конкретно – необходимо включить в состав разработчиков ОП представителей сервисных компании по зарубежным цифровым технологиям как Джон Дир, Хорш, Клаас и других компании, представляющих на рынке РК передовую цифровую агротехнику.

3. Руководству ОП 6B08703 «Цифровые технологии в АПК» до начала 2023-2024 уч. года в структуре Плана развития ОП предусмотреть раздел по установлению конкурентных или отличительных признаков ОП для определения их уникальности, а также индивидуальности планов развития ОП, их согласованности с национальными приоритетами в соответствующих областях знаний и Стратегическим планом развития университета, а также результатами SWOT-анализа в отношении ОП

4. Руководству вуза до начала 2023-2024 уч. года предусмотреть в структуре плана развития ОП раздел, связанный с выявлением рисков реализации образовательных программ, с разработкой плана мероприятий по их минимизации, а также определить временной период для достижения каждого из установленных параметров эффективности ОП с учетом уровня образования. Осуществлять регулярный мониторинг достижения целевых индикаторов.

*По Стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 6B08703 «Цифровые технологии в АПК»:*

1. Руководству ОП 6B08703 «Цифровые технологии в АПК» 2023 года поступления, в планы развития ОП включить мероприятия по изучению обучающимися курсов в рамках открытых образовательных платформ, в целях проведения профессиональной сертификации докторантов, и приступить к их реализации начиная с 2023-2024 учебного года.

2. Руководству ОП принять меры к валидированию результатов повышения цифровой квалификации ППС и привлечению преподавателей с производства в части преподавания специальных дисциплин.

*По Стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 6В08703 «Цифровые технологии в АПК»:*

1. Руководству ОП 6В08703 «Цифровые технологии в АПК» на веб-сайте вуза необходимо ежегодно размещать подробную информацию, связанную с изменением структуры и/или содержания ОП, модели выпускника и т.п., в том числе о реализации ОП, для информирования стейкхолдеров о принятых решениях в части учета их предложений. Срок – в течение 10 дней после внесения соответствующих изменений.

2. Руководству ОП необходимо своевременно публиковать все изменения в ОП. Необходимо наладить подобный механизм.

*По Стандарту «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 6В08703 «Цифровые технологии в АПК»:*

1. В плане развития ОП 6В08703 «Цифровые технологии в АПК» включить мероприятия по повышению квалификации ППС в области применения современных методов оценивания достижений обучающихся, и приступить к их реализации, начиная с 2023-2024 уч. года.

2. Руководству вуза и руководству ОП 6В08703 «Цифровые технологии в АПК», в 2023-2024 учебном году, помимо традиционных оценочных фондов, внести в перечень альтернативные фонды оценочных средств.

*По Стандарту «Профессорско-преподавательский состав»:*

1. Обеспечить со следующего учебного года привлечение к ОП лучших преподавателей из вузов -партнеров.

2. Обеспечить омоложение ППС по ОП в соответствии с необходимыми цифровыми компетенциями специальности.

*По Стандарту «Информирование общественности»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 6В08703 «Цифровые технологии в АПК»:*

1. Руководству вуза до начала 2023-2024 уч.года определить требования к публикации на веб-сайте вуза достоверной, объективной, актуальной информации в рамках структурных подразделений, в том числе кафедр, и приступить к их выполнению.

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 5% сильных сторон, 85% удовлетворительных критериев, 10% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

**7М07126 Машиностроение (1г. проф.)**

*Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*По стандарту «Управление образовательной программой»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 7М07126 - «Машиностроение»:*

1. Руководству ОП разработать дорожную карту по реализации связи между научными исследованиями, преподаванием и обучением с внедрением инновационных предложений от заинтересованных. Срок реализации до начала 2023-2024 учебного года.

2. Руководству ОП разработать механизмы по вопросам регулярного пересмотра плана развития ОП с учетом выявленных рисков и мониторинга выполнения целевых индикаторов с приглашением обучающихся, работодателей и других заинтересованных лиц с отражением качественных результатов исполнения плана развития ОП. Срок реализации до 1 сентября 2023 года.

*По стандарту «Управление информацией и отчетность»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 7М07126 - «Машиностроение»:*

1. Руководству ОП разработать Положение с перечнем информации, фактов и анализа с соответствующими вариантами решения. Срок реализации 01.01.2024 г.

2. Руководству ОП разработать план профориентационной работы с указанием конкретных показателей по привлечению обучающихся в программы послевузовского образования, срок реализации до 01.07.2023 года.

*По Стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 7М07126 - «Машиностроение»:*

1. Руководству ОП разработать регламентированную унифицированную процедуру по включению результатов производственной практики и новейших инновационных исследований в учебный процесс в виде дисциплин и/или модулей. Срок реализации до 01.01.2024 года.

2. Руководству ОП провести целенаправленную работу по организации подготовки обучающихся к профессиональной сертификации и разработать план мероприятий по реализации данного пункта. Срок реализации до 01.01.2024 года.

*По Стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 7М07126 - «Машиностроение»:*

1. Руководству ОП на веб-сайте вуза необходимо регулярно размещать подробную информацию, связанную с изменением структуры и/или содержания ОП, модели выпускника и т.п., для информирования всех заинтересованных лиц о предпринятых решениях в части учета их рекомендации. Срок реализации: в течение 10 дней после внесения соответствующих изменений.

2. Руководству вуза, необходимо провести детальное, анонимное анкетирование обучающихся и ППС, на предмет удовлетворенности техническими и цифровыми средствами для реализации ОП вуза, по итогам полученных результатов провести обсуждение на Ученом Совете КАНИУ, с целью выявления проблемных моментов, разработки плана корректирующих и предупреждающих действий, с дальнейшей реализацией в соответствии со

сроками стратегии развития вуза и публикацией информации о проделанной работе для ППС и обучающихся. Срок реализации: до 01.09.2023 года.

*По Стандарту «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»:*

*Рекомендации ВЭК для ОП 7М07126 - «Машиностроение»:*

1. По итогам мониторинга применяемых методик преподавания, в план развития ОП включить мероприятия по разработке и внедрению в учебный процесс инновационных и собственных исследований ППС в области методики преподавания учебных дисциплин. Срок реализации: до 01.09.2023 года.

2. Руководству вуза и руководству ОП в 2023-2024 учебном году, помимо традиционных методов оценки, внести в перечень альтернативные различные методы оценки результатов обучения.

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 2% сильных сторон, 90% удовлетворительных критериев, 8% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

***7М08203 Технология производства продуктов животноводства (1,5г. проф.)***

*Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*Стандарт «Управление образовательной программой»*

*Рекомендации ВЭК*

Рекомендации для ОП 7М08203 – Технология производства продуктов животноводства.

- Руководству ОП до 30.06.2023 г. подготовить план развития ОП с включением в него конкретных сроков начала исполнения запланированных видов деятельности и регулярного пересмотра плана развития в части актуализации мероприятий, а также мониторинга его реализации.

*Стандарт «Управление информацией и отчетность»*

*Рекомендации ВЭК*

Рекомендации для ОП 7М08203 – Технология производства продуктов животноводства:

- руководству ОП для определения эффективности планирования и управления ОП необходимо определить прогнозную динамику формирования контингента обучающихся на каждый год реализации ОП, которую отразить в плане ее развития. Срок до 30.06.2023 г..

*Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»*

*Рекомендации ВЭК:*

- выпускающей кафедре по аккредитуемой ОП до 30.06.2023 г. опубликовать на веб-ресурсе университета информацию о профильной магистратуре для информирования заинтересованных лиц.

*Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»*

*Рекомендации ВЭК*

Рекомендации для ОП 7М08203 – Технология производства продуктов животноводства:

- Руководству ОО рекомендуется с начала 2023-2024 учебного года привлечь к преподаванию практиков с производства.

*Стандарт «Информирование общественности»*

*Рекомендации ВЭК*

- руководству вуза рекомендуется разместить на сайте актуальную информацию по аккредитуемой ОП к началу приемной комиссии на 2023-2024 учебный год.

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 1% сильных сторон, 95% удовлетворительных критериев, 4% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

Учитывая результаты внешней оценки, Аккредитационный совет принял решение о том, что образовательные программы НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» соответствуют необходимым требованиям для получения международной первичной аккредитации:

- 1) 6B04115 Агротуризм **на 3 года**
- 2) 7M04115 Экономика (1г. проф.) **на 5 лет**
- 3) 7M04125 Деловое администрирование (1г. проф.) **на 5 лет**
- 4) 7M08112 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур **на 5 лет**
- 5) 8D08113 Селекция растений **на 5 лет**
- 6) 6B08303 Лесное дело с основами деревообработки **на 5 лет**
- 7) 6B08304 Ландшафтный дизайн и озеленение **на 5 лет**
- 8) 6B08402 Аквакультура и водные биологические ресурсы **на 5 лет**
- 9) 8D08301 Охотоведение и звероводство **на 5 лет**
- 10) 6B08703 Цифровые технологии в агропромышленном комплексе **на 5 лет**
- 11) 7M06106 Информационная система (1г. проф.) **на 5 лет**
- 12) 8D08604 Водная безопасность **на 5 лет**
- 13) 7M07126 Машиностроение (1г. проф.) **на 5 лет**
- 14) 7M08203 Технология производства продуктов животноводства (1,5г. проф.) **на 5 лет**
- 15) 6B05104 Биоинформатика (*совместная образовательная программа*) **на 5 лет**

В случае несогласия с принятым решением Аккредитационного Совета об аккредитации, организация образования вправе подать апелляцию в Комиссию по рассмотрению апелляций и жалоб IAAR.

Также направляем Отчеты Внешней экспертной комиссии по специализированной аккредитации, в которых отражены полные экспертные оценки образовательных программ на соответствие стандартам IAAR.



Поздравляем Вас и коллектив Университета с прохождением международной аккредитации и желаем крепкого здоровья, плодотворной деятельности и новых творческих успехов!

*Приложение:*

- Свидетельства об аккредитации – 15 стр.
- Отчет ВЭК 1 кластер – 75 стр.
- Отчет ВЭК 2 кластер – 62 стр.
- Отчет ВЭК 3 кластер – 64 стр.
- Отчет ВЭК 4 кластер – 83 стр.
- Отчет ВЭК 5 кластер – 61 стр.
- Отчет ВЭК 5 кластер – 72 стр.
- Отчет ВЭК 5 кластер – 66 стр.
- Отчет ВЭК 6 кластер – 76 стр.
- Отчет ВЭК 6 кластер – 64 стр.

**С уважением,  
Заместитель генерального директора  
по международному сотрудничеству**



**Т. Канапьянов**

*Малика Сайдулаева*  
+7 (7172) 768 559