

«4» ___ 6 ___ 2024г
№ ___ 18577 ___

010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Б.Момышулы 2, КҚ 4В, тел.: +7 (7172) 76 85 61
010000, Республика Казахстан, г. Астана, пр. Б.Момышулы 2, ВП 4В, тел.: +7 (7172) 76 85 61
010000, Republic of Kazakhstan, Astana city, B.Momyshuly avenue 2, EP 4V, phone.: +7 (7172) 76 85 61

e-mail: iaar@iaar.kz www.iaar.agency

**И.о. Председателя Правления-
Ректору Карагандинского
индустриального университета
Жаутикову Б.А.**

Уважаемый Бахыт Ахатович!

Независимое агентство аккредитации и рейтинга (далее - IAAR) выражает Вам благодарность за доверие в оценке качества и сообщает, что на заседании Аккредитационного Совета 30-31 мая 2024 года (протокол №84) были приняты рекомендации Внешней экспертной комиссии, направленные на дальнейшее совершенствование качества образования Университета и образовательных программ:

Институциональная аккредитация

По стандарту «Стратегическое развитие и обеспечение качества»

Руководству вуза обеспечить планирование и реализацию деятельности всех структурных подразделений между собой и с ППС, в соответствии с актуальными направлениями Программы развития (стратегическим планом) университета. Срок – ежегодно.

По стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:

Рассмотреть возможности дальнейшего расширения совместных научных исследований с зарубежными вузами и подачи заявки на конкурс по программно-целевому финансированию.

При активном вовлечении и содействии специалистов профильных предприятий, университету рекомендуется расширить количество курсов для подготовки обучающихся к профессиональной сертификации.

По стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»

ВУЗу необходимо принять меры к опубликованию всех запланированных и предпринятых изменений, вносимых в ОП с тем, чтобы все заинтересованные лица были проинформированы об этом и могли участвовать в их оценке и обсуждении.

По стандарту «Студенто-центрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»

КарИУ необходимо систематически анализировать и распространять современный опыт и методы преподавания и оценки результатов обучения как отечественных, так и зарубежных ВУЗов.

ВУЗу рекомендуется периодически проводить встречи ППС и ведущими специалистами-практиками для обсуждения и внедрения современных методов оценки результатов обучения, особенно касающегося ОП дуального образования.

По стандарту «Обучающиеся»

КарИУ, факультетам, профильным кафедрам следует планировать систематические мероприятия для содействия внешней и внутренней мобильности обучающихся.

Вовлекать обучающихся в качестве докладчиков и содокладчиков на семинарах по профильным предметам, а также внедрять технологию [Project-based Learning](#) с тем, чтобы стимулировать их самообразование.

В течении 3х месяцев обновить Положение «О образовательном гранте университета, стипендии университета и льготах на обучение в НАО КарИУ», сформулировав четкие и ясные критерии отбора одаренных обучающихся и довести их до сведения обучающихся.

КарИУ необходимо разрабатывать ежегодные планы совместных мероприятий с ассоциацией выпускников по продвижению имиджа ВУЗа в регионе.

По стандарту «Профессорско-преподавательский состав»

До сентября месяца 2024 г. необходимо пересмотреть и утвердить дополнительные меры по стимулированию ППС с тем, чтобы эффективнее заполнить педагогическими кадрами должности ассистента, преподавателя и доцента КарИУ, а также увеличить количество доцентов и профессоров среди остепененных преподавателей.

По стандарту «Научно-исследовательская работа»

Руководству вуза разработать и реализовать участие в международных научных проектах, а также проведение совместных научных исследований с зарубежными вузами.

По стандарту «Финансы»

Разработать критерий эффективности достижения финансовой деятельности университета при формировании финансовой отчетности.

По стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»

Разработать план мероприятий по выпуску учебных пособий, методических указаний к лабораторным и практическим занятиям по профильным дисциплинам и практикам.

По стандарту «Информирование общественности»

Разместить на официальном сайте вуза информацию о взаимодействии с организациями образования, реализующими подобные образовательные программы.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 2% сильных сторон, 93% удовлетворительных критериев, 5% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

7M07103 Инжиниринг технологического оборудования

7M07301 Теория и технология проектирования зданий и сооружений

По стандарту «Управление образовательной программой»:

1. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП определить список работодателей по профилю образовательной программы с учётом специфики отдельных направлений в рамках ОП для привлечения в обсуждении, актуализации Планов развития образовательных программ.

По стандарту «Управление информацией и отчётность»:

1. К началу 2024-2025 учебного года руководству вуза разработать методические рекомендации по оценке результативности производимых изменений в вузе, в том числе в разрезе ОП, включающие карты корректирующих мероприятий и процесс оценки эффективности внедрённых изменений.

По стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:

1. К началу 2025-2026 году руководству аккредитуемых ОП разработать план мероприятий по гармонизации образовательных программ с аналогичными программами казахстанских и зарубежных вузов с целью предоставления возможности реализации программ двудипломного образования, приступить к его реализации.

2. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП 7M07301 «Теория и технология проектирования зданий и сооружений» запланировать и провести анализ реального позиционирования ОП на национальном и международном образовательном рынке, конкретизировать уникальность образовательной программы.

3. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП для обеспечения уникальности образовательных программ кластера, рекомендуется уточнить личностные качества и профессиональные компетенции в моделях выпускника в ОП 7M07103 «Инжиниринг технологического оборудования», 7M07301 «Теория и технология проектирования зданий и сооружений». Руководству ОП обеспечить согласование модели выпускника с представителями от работодателей, соответствующих специфике рода деятельности выпускников.

4. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП составить базу экспертов с учетом специфики образовательных программ для ежегодного рецензирования ОП.

5. К концу 2024-2025 учебного года руководству ОП в целях проведения профессиональной сертификации магистрантов разработать план мероприятий по прохождению обучающимися курсов в контексте

профессиональной деятельности в рамках открытых образовательных платформ, и приступить к его реализации.

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

1. К 2024-2025 учебному году руководству аккредитуемых ОП разработать формат выявления и рассмотрения предложений работодателей по внесению изменений в образовательные программы.

2. К 2024-2025 учебному году руководству аккредитуемых ОП пересмотреть программу и методические указания к проведению практик на предмет определения показателей оценивания прохождения практики обучающимися.

3. Ответственному структурному подразделению своевременно обновлять сайт университета актуальной информацией о планах развития и реализации образовательных программ.

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

1. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП в учебно-методической документации образовательных программ разработать и опубликовать механизмы оценки результатов обучения с учётом целей обучения, специфики преподаваемой дисциплины.

2. К 2025-2026 учебному году руководству ОП провести анализ применения информального (дуального) обучения для обучающихся аккредитуемых ОП, привлечения к преподаванию профильных дисциплин специалистов-практиков в соответствующей отрасли или иные варианты увеличения практической подготовки.

3. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП разработать план действий для разработки и реализации новых собственных исследований в области методики преподавания по профилю образовательных программ в университете, приступить к его реализации.

По стандарту «Обучающиеся»:

1. К 2024-2025 учебному году руководству ОП составить индикативный план (с указанием сроков выполнения) по привлечению иностранных студентов, а также по организации внешней и внутренней академической мобильности обучающихся и содействия в получении внешних грантов для обучения.

2. К началу 2024-2025 учебного года руководству вуза пересмотреть формат предоставления информации по Ассоциации выпускников с публикацией на сайте планов и отчётов о деятельности Ассоциации, анонсов проводимых мероприятий.

По стандарту «Профессорско-преподавательский состав»:

1. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП 7М07103 «Инжиниринг технологического оборудования», 7М07301 «Теория и технология проектирования зданий и сооружений» разработать план мероприятий по развитию академической мобильности, повышению квалификации ППС, привлечению лучших зарубежных и отечественных

преподавателей и проведению совместных исследований по профилю ОП при реализации аккредитуемых образовательных программ.

По стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»:

1. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП 7М07301 «Теория и технология проектирования зданий и сооружений» провести анализ имеющихся материально-технических ресурсов на соответствие установленным целям, по результатам которого разработать и начать реализацию плана по поэтапному приобретению необходимого оборудования и программных средств для обеспечения учебного процесса современным оборудованием и программным обеспечением.

По стандарту «Информирование общественности»:

1. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП на сайте вуза основную информацию об образовательных программах, планах развития образовательных программ сделать доступной на трех языках для заинтересованных лиц.

2. К началу 2024-2025 учебного года ответственному структурному подразделению совместно с руководством ОП пересмотреть структуру наполняемости раздела «Кафедра» на сайте вуза, включив информацию о международном сотрудничестве, практике и трудоустройстве в разрезе ОП, планах и годовых отчётах кафедр.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 1% сильных сторон, 92% удовлетворительных критериев, 7% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

7М07102 Химическая технология органических веществ

7М11201 Промышленная и экологическая безопасность

7М07106 Материаловедение и нанотехнологии материалов

По стандарту «Управление образовательной программой»:

- Руководству ОП провести системную работу по определению, актуализации и формулировке индивидуальности и уникальности образовательных программ в соответствии с национальными приоритетами развития экономики страны и стратегией развития Карагандинской области. Срок – к началу 2024-2025 учебноу году.

По стандарту «Управление информацией и отчетность»:

- Руководству ОВПО на основе результатов анкетирования обучающихся и сотрудников о степени их удовлетворенности образовательной деятельностью университета обеспечить мероприятия по устранению выявленных недостатков. Срок – постоянно.

- Руководству ОП на систематической основе осуществлять пересмотр образовательных программ по предложениям обучающихся и ППС, а также с учетом рекомендаций работодателей. Срок – постоянно.

По стандарту «Разработка и утверждение образовательных программ»:

- Руководству ОП необходимо включить в ОП курсы для подготовки обучающихся к профессиональной сертификации, в том числе по признанию результатов

неформального обучения. Срок – 31.03.2025г.

- Руководители ОП начать работу по возможности открытия совместных и/или дудипломных ОП с зарубежными вузами партнерами. Срок – 30.12.2024 г.

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

- Руководству ОП в целях своевременного информирования заинтересованных сторон (обучающихся, стейкхолдеров) на сайте вуза необходимо ежегодно размещать подробную информацию, связанную с изменением структуры и/или содержания ОП, модели выпускника и т.п. о принятых решениях в части учета их предложений и пожеланий. Срок – постоянно.

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

- Руководству ОП необходимо организовать проведение и разработку собственных исследований по методикам преподавания дисциплин ОП. Срок – 31.03.2025г.

- Руководству ОП активно привлекать обучающихся аккредитуемых ОП к выполнению НИР и творческой работе с участием в грантовых финансированиях, социальных проектах, программ Erasmus +, а также различных творческих конкурсов. Срок – постоянно.

По стандарту «Обучающиеся»:

- Руководству вуза принять меры для повышения активности и роли Ассоциации выпускников в развитии материально-технической базы университета. Срок – постоянно.

- Руководству ОП обеспечить возможность для внешней академической мобильности, а также активизировать работу по привлечению входящей (внешней/внутренней) мобильности. Срок – постоянно.

По стандарту «Профессорско-преподавательский состав»:

- Руководству ОП принять меры по организации академической мобильности ППС в рамках аккредитуемых ОП. Срок – постоянно.

- Руководству вуза и ОП обновить Планы развития ОП добавив показатели: участие ППС в программе академической мобильности, разработка МООК, применение методов неформального обучения. Также эти показатели можно включить в Положение о рейтинговой оценке деятельности ППС и сотрудников НАО «Карагандинский индустриальный университет» и конкурсах «Лучшая кафедра», «Лучший факультет», «Лучшее подразделение». Срок – на начало 2024-2025 учебного года.

По стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»:

- Руководству вуза и руководителям ОП организовать работу (встречи/совещания) с работодателями и ассоциацией выпускников о

привлечении спонсорских средств и оборудования на развитие и обновление материальных ресурсов в рамках реализуемых ОП; Срок – постоянно.

- Руководству вуза в целях усиления технологической поддержки обучающихся и ППС обновить материально-техническую базу ОП путем обновления лабораторного оборудования и технических устройств. Срок – постоянно.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 1% сильных сторон, 94% удовлетворительных критериев, 5% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

7M07105 Инжиниринг технологического оборудования

7M07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений

7M04104 Экономика

Первичная аккредитация (Ex-Ante)

По стандарту «Управление образовательной программой»:

Рекомендации для ОП 7M07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7M07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений, 7M04104 Экономика:

1. В 2024-2025 учебном году руководству ОП выявить уникальность и индивидуальность каждой отдельной ОП на основании ее позиционирования как конкурентоспособной программы, способной удовлетворить текущие и будущие потребности стейкхолдеров; выявленные особенности отразить в содержании планов развития ОП.

2. В 2024-2025 учебному году руководству ОП пересмотреть планы развития ОП с привлечением широкого круга стейкхолдеров. Внесенные изменения отразить на сайте вуза и других источниках информирования заинтересованных лиц.

Дополнительные рекомендации для ОП 7M04104 Экономика:

1. Ежегодно проводить мониторинг реализации плана развития ОП на предмет выполнения целевых индикаторов, оценки достижения целей обучения, соответствия потребностям стейкхолдеров, на этой основе принимать решения, направленные на постоянное улучшение ОП. Результаты мониторинга доводить до всех заинтересованных лиц.

2. Руководству вуза до начала 2024-2025 учебного года обеспечить прохождение руководителями ОП и иными лицами, задействованными в управлении ОП, обучения по управлению рисками.

3. В 2024-2025 учебном году провести детальный анализ рисков в разрезе ОП, конкретизировать мероприятия по снижению влияния рисков, указав измеряемые индикаторы выполнения, ответственных и сроки реализации.

4. В 2024-2025 учебном году разработать план мероприятий по внедрению в учебный процесс новых инновационных методик преподавания и оценки, в том числе собственных, а также обеспечить обратную связь по эффективности их использования.

По стандарту «Управление информацией и отчетность»:

Рекомендаций для ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений:

1. Ответственному структурному подразделению КарИУ периодически пополнять сайт вуза необходимой и актуальной информацией о трудоустройстве и карьерном росте выпускников в разрезе всех ОП вуза, а также актуальной информацией об образовательных программах ОП 7М07105 - ИТО, 7М07302 – ТиТПЗиС.

Рекомендации для ОП 7М04104 Экономика:

1. Руководству вуза и ОП ежегодно проводить оценку ОП на основе утвержденных показателей результативности и эффективности, принимать дальнейшие управленческие решения на основе фактов.

По стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:

Рекомендации для ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений, 7М04104 Экономика:

1. К началу 2024-2025 учебного года руководству ОП уточнить личностные качества и профессиональные компетенции в моделях выпускника для обеспечения уникальности ОП. Руководству ОП обеспечить согласование моделей выпускника с ведущими отраслевыми партнерами, соответствующими специфике ОП.

2. В 2024-2025 учебном году актуализировать Положение о разработке модульных образовательных программ, включив требования к экспертам, а также организации и проведению внутренней и внешней экспертизы содержания ОП с учетом:

- соблюдения структуры ОП;
- актуальности тематического содержания;
- соответствия ожидаемых результатов обучения требованиям рынка;
- наличия компетентностно-критериальной оценки результатов обучения.

3. Руководству ОП обеспечить регулярное проведение внешней экспертизы от специалистов, соответствующих специфике ОП, с внесением конкретных предложений.

4. К началу 2024-2025 учебного года определить перечень дисциплин, содержание которых направлено на подготовку обучающихся к профессиональной, в том числе международной, сертификации. В 2024-2025 учебном году внести соответствующие корректировки в содержание ОП и учебных дисциплин, а также установить связи с организациями, осуществляющими профессиональную сертификацию.

Дополнительные рекомендации для ОП 7М04104 Экономика:

1. В 2024-2025 учебном году руководству ОП провести пересмотр содержания ОП, в том числе предполагаемых результатов обучения, на предмет соответствия требованиям современного рынка труда с учетом

специфики региона и стратегических направлений развития экономики страны.

2. К началу 2024-2025 учебного года провести полный аудит учебно-методической документации, в частности учебно-методических комплексов дисциплин, на предмет соответствия их содержания заявленным результатам обучения и уровням обучения.

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

Рекомендации для ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений, 7М04104 Экономика:

1. В 2024-2025 учебном году провести мониторинг эффективности систем оценивания, используемых преподавателями в рамках учебных дисциплин; по результатам мониторинга внести изменения в силлабусы.

Дополнительные рекомендации для ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений:

1. Для аккредитуемых ОП обеспечить обновление содержания дисциплин современными инновационными достижениями науки и технологий. Обновить содержание учебных дисциплин с учетом цифровизации, учетом требований работодателей и рынка труда. Расширить возможности и способы информирования заинтересованных лиц о любых запланированных или предпринятых действиях в отношении ОП и обеспечить их внедрение и мониторинг. Обеспечить публикацию на сайте университета результатов вносимых изменений. Ответственными назначить заведующих выпускающих кафедр, деканов факультета, директора Департамента по академической политике, проректора по академическим вопросам. Срок выполнения – 1 год, в течение 2024-2025 учебного года.

Дополнительные рекомендации для ОП 7М04104 Экономика:

1. Руководству ОП ежегодно проводить мониторинг и оценку качества ОП, результаты мониторинга обсуждать на заседаниях коллегиальных органов управления и публиковать на сайте университета.

2. В 2024-2025 учебном году реализовать механизм своевременного информирования преподавателей, работодателей и других заинтересованных лиц об организационных решениях, предпринятых в отношении ОП, в том числе, по результатам мониторинга и пересмотра содержания ОП, с помощью официального сайта университета и пр.

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

Рекомендации для ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений, 7М04104 Экономика:

1. В 2024-2025 учебном году руководству ОП акцентировать внимание потенциальных абитуриентов и обучающихся на планируемых результатах и целях программы профильной магистратуры, путем формирования гибких

ИУП в тесной взаимосвязи с профильными работодателями для обеспечения стабильного набора на программы. Ответственными назначить – заведующих выпускающих кафедр, деканов факультета, директор Департамента по академической политике, проректора по академическим вопросам. Обеспечить распространение информации о программах профильной магистратуры.

Дополнительные рекомендации для ОП 7М04104 Экономика:

1. В 2024-2025 учебном году разработать критерии оценивания по всем видам контроля, предусмотренным учебными дисциплинами, с отражением в сессиях.

2. В 2024-2025 учебном году разработать и обеспечить реализацию плана обучающих мероприятий для ППС в области преподавания на основе современных достижений мировой науки и практики, использования различных современных методик преподавания и оценивания, разработки и внедрения в учебный процесс собственных исследований в области методики преподавания учебных дисциплин; к началу 2025-2026 учебного года отразить полученные результаты в содержании преподаваемых дисциплин; к концу 2025-2026 учебного года обеспечить обратную связь по эффективности их использования.

По стандарту «Обучающиеся»:

Рекомендации для ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений, 7М04104 Экономика:

1. В 2024-2025 учебном году руководству ОП усилить профориентационную работу, включить конкретные индикативные показатели по набору обучающихся, разработать план профориентационной работы для аккредитуемых ОП и приступить к его реализации. Ответственными назначить – заведующих выпускающих кафедр, деканов факультета, директора Департамента по академической политике, проректора по академическим вопросам.

2. В 2024-2025 учебном году руководству ОП включить индикативные показатели в планы развития образовательных программ, в планы работ кафедр и реализовать пункты: «участие обучающихся в конкурсах по получению внешних грантов для обучения». Ответственными назначить – директора Департамента по академической политике, директора Департамента науки, инноваций и международного сотрудничества.

По стандарту «Профессорско-преподавательский состав»:

Рекомендации для ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений, 7М04104 Экономика:

1. В течение 2024-2025 учебного года предусмотреть инструменты стимулирования инициативы ППС аккредитуемых ОП по стратегическим направлениям развития КарИУ, обеспечить всесторонне вовлечение ППС в разработку стратегических документов развития университета. Срок выполнения – 1 год. Ответственными назначить – заведующих выпускающих

кафедр, деканов факультета, директора Департамента по академической политике, проректора по академическим вопросам.

2. В течение 2024-2025 учебного года разработать план мероприятий по развитию академической мобильности и привлечению лучших зарубежных и отечественных преподавателей к проведению совместных исследований по профилю ОП при реализации аккредитуемых образовательных программ. Срок выполнения – 1 год. Ответственными назначить – директора Департамента по академической политике, директора Департамента науки, инноваций и международного сотрудничества.

По стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»:

Рекомендации для ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений, 7М04104 Экономика:

1. В течение 2024-2025 учебного года руководству ОП провести анализ имеющихся материально-технических ресурсов на соответствие установленным целям, по результатам чего разработать и начать реализацию плана по приобретению необходимого оборудования и современных программных средств, аналогичных используемым в соответствующих отраслях экономики Республики Казахстан. Срок выполнения – 2 года. Ответственными назначить - заведующих выпускающих кафедр (для проведения анализа и выявления необходимой потребности), проректора по стратегическому развитию.

По стандарту «Информирование общественности»:

Рекомендации для ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений, 7М04104 Экономика:

1. В течение 2024-2025 учебного года руководству ОП предоставить информацию, а ответственному лицу от университета разместить на страницах факультетов актуальную для абитуриентов информацию об ОП. Срок выполнения – 1 год. Ответственными назначить - заведующих выпускающих кафедр и ответственное от университета лицо.

2. В течение 2024-2025 учебного года ответственному структурному подразделению обеспечить ведение контента на 3-х языках, обновить всю информацию на английском языке. Срок выполнения – 1 год. Ответственным назначить - ответственное от университета лицо.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 7М07105 Инжиниринг технологического оборудования, 7М07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений: 1% сильных сторон, 92% удовлетворительных критериев, 7% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 7М04104 Экономика: 1% сильных

сторон, 83% удовлетворительных критериев, 16% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

7M07109 Материаловедение и нанотехнологии материалов

7M07204 Металлургия черных и цветных металлов

7M07101 Технология обработки новых конструкционных материалов

7M07104 Технология обработки новых конструкционных материалов

Первичная аккредитация (Ex-Ante)

По стандарту «Управление образовательной программой»:

- Конкретизировать и актуализировать план развития аккредитуемых ОП в целях определения их уникальности и с учетом приоритетных направлений развития научных исследований для отраслей и в области нанотехнологии, в соответствии со Стратегией развития вуза и с изменениями нормативно-правовых актов в системе высшего образования (срок до 01 января 2025 г).

По стандарту «Стандарт «Управление информацией и отчетность»:

- Для обеспечения участников образовательного процесса необходимой информацией, совершенствовать информативность сайтов структурных подразделений, представленных на сайте университета по уровням обучения, реализуемых ОП, расширить персональные страницы ППС и руководителей ОП (срок до 01 января 2025 г.).

- Разработать, документировать и включить в систему сбора и анализа информации чёткие количественные критерии оценки результативности и эффективности деятельности по реализации ОП (срок до 01 января 2025 г.).

По стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:

- Разработать план мероприятий по созданию совместной/ых образовательной/ых программ с определением потенциальных партнеров среди национальных и зарубежных вузов, согласования структуры РУП, подготовки элементов ОП к утверждению и началом приема с 2025 года.

- Пересмотреть и утвердить содержания и структуры 7M07109 – МиНМ с учётом изменений рынка труда, требований работодателей и социального запроса общества (срок до 1 октября 2024 г.).

- Разработать и включить в план развития ОП мероприятия по подготовке обучающихся к процедуре профессиональной сертификации в области нанотехнологии по отраслям применения (срок до 1 января 2025 г.) (для ОП 7M07109 – МиНМ).

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

Разработать регламент с установлением порядка и сроков размещения информации на сайте университета любых изменениях, внесенных в образовательные программы, в срок до 1 октября 2024 года, также обеспечить открытость запланированных или предпринятых действиях в отношении ОП, широкое информирование всех заинтересованных сторон с использованием современных и традиционных средств коммуникации.

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

- Руководителям ОП необходимо систематически анализировать и распространять современный опыт и методы преподавания и оценки результатов обучения как собственные, так других отечественных и зарубежных ВУЗов.

По стандарту «Обучающиеся»:

- Руководству ОП разработать план мероприятий для содействия внешней и внутренней мобильности обучающихся и приступить к его реализации. (Срок - до 01.01.2025г).

По стандарту «Профессорско-преподавательский состав»:

- Руководству ОП необходимо планомерно усилить работу по повышению квалификации и развития компетенций ППС исходя из планов и приоритетов ВУЗа.

По стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»:

Руководству ОП разработать долгосрочный план по дальнейшему совершенствованию процедур поддержки различных групп обучающихся, включая информирование и консультирование (Срок - до 01.01.2025 г.).

По стандарту «Информирование общественности»:

- Руководству ОО, в целях получения объективной и актуальной информации о реализуемых ОП, определить периодичность обновления информации на сайте университета, в частности, данные по позиционированию вуза и ОП на рынке образовательных услуг (Срок - до 01.01.2025 г.).

- Руководству ОО определить перечень необходимых действий для оперативной и своевременной актуализацию размещаемой на сайте университета информации по содержанию образовательных программ, плана развития ОП, персональному составу преподавателей, осуществляющих реализацию аккредитуемых ОП (Срок - до 01.01.2025 г.).

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 1% сильных сторон, 93% удовлетворительных критериев, 6% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

7M07203 Металлургия черных и цветных металлов

Первичная аккредитация (Ex-Ante), Совместная образовательная программа

По стандарту «Право на участие, приемлемость»:

Руководству ОП разработать и утвердить процедуры правила приема и отбора обучающихся для совместной образовательной программы 7M07203 «Металлургия черных и цветных металлов» и обеспечить актуализацию. Срок до 01.01.2025 г.

По стандарту «Разработка и утверждение программы»:

Руководству СОП в план развития ОП 7М07203 «Металлургия черных и цветных металлов» внести изменения и дополнения следующего характера «Разработка и утверждение совместной образовательной программы обязательна с привлечением обучающихся». Срок до 01.01.2025 г.

По стандарту «Прием, успеваемость, признание и сертификация обучающихся»:

Руководству совместной образовательной программы (СОП) необходимо разместить на сайте организации образования-партнеры правила приема и соответствующие требования к абитуриентам участвующим в реализации СОП. Срок до 01.01.2025 г.

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

Руководству ОП в модульной образовательной программе 7М07203 «Металлургия черных и цветных металлов» внести изменения и дополнения в правила проведения экзаменов и критерии оценки достигнутых результатов обучения по дисциплинам совместной образовательной программы. Срок до 01.01.2025 г.

По стандарту «Прозрачность и документация»:

Руководству ОП разработать и утвердить отчет, в котором описан механизм сбора своей деятельности и деятельности партнера в рамках реализации совместной образовательной программы ОП 7М07203 «Металлургия черных и цветных металлов», с целью дальнейшего использования опыта для внутренней системы обеспечения качества. Срок до 31.12.2025 г.

По стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка совместной образовательной программы»:

Руководству СОП в плане развития ОП 7М07203 «Металлургия черных и цветных металлов» внести изменения и дополнения следующего характера «Периодическую оценку и пересмотра совместной образовательной программы проводит с привлечением обучающихся». Срок до 01.01.2025 г.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 2% сильных сторон, 89% удовлетворительных критериев, 9% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

7М04103 Экономика

Первичная аккредитация (Ex-Ante), Двудипломная образовательная программа

По стандарту «Право на участие, приемлемость»:

1) ОП 7М04103«Экономика» КарИУ совместно с руководством ОП 38.04.01 Экономика АГТУ отразить в Договоре о сотрудничестве между обоими вузами правила приема и отбора обучающихся, правила проведения экзаменов, методы оценки достигнутых результатов обучающихся. Срок: 3 квартал 2024г.

2) Руководству вуза рекомендуется назначить ответственных

координаторов за ДОП и определить их функции, обязанности до начала 2024-2025 учебного года.

По стандарту «Разработка и утверждение программы»:

Руководству ОП расширить количество и репрезентативность привлекаемых работодателей, а также представителей со стороны АГТУ к разработке и актуализации содержания ДОП 7М04103«Экономика»/38.04.01 Экономика и обеспечить их реальное участие в разработке, проектировании, актуализации ОП, отразить предложения стейкхолдеров по улучшению качества ДОП в протоколах заседаний кафедры/Круглого стола. Срок: 2024-2025 уч.г.

По стандарту «Прием, успеваемость, признание и сертификация обучающихся»:

1) Руководству ОП разработать и реализовать план мероприятий по популяризации и продвижению аккредитуемой ДОП через различные информационные средства. Срок: 3 квартал 2024 года.

2) Руководству вуза на сайте университета в разделе Абитуриенту создать раздел Двудипломное/совместное образование и опубликовать полную информация по ДОП, включая правила приема, критерии отбора обучающихся по аккредитуемой ДОП в равном объёме на сайтах КарИУ и АГТУ. Срок: до 01.06.2024г.

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

1) Руководству ДОП разработать и реализовать план по освоению ППС ДОП инновационных методов и технологий обучения и проводить систематический мониторинг их использования в образовательном процессе. Срок: 2024-2026гг.

2) Руководству ДОП 7М04103«Экономика»/38.04.01 Экономика наряду с традиционными формами оценки результатов обучения, разработать и внедрить в учебный процесс совместно с АГТУ для обучающихся аккредитуемой ДОП современные формы оценки при текущем и промежуточном контроле знаний обучающихся, требующие нестандартных решений, творческого подхода (как кейс-задание, защита проекта, и др.), Срок: сентября 2024г.

По стандарту «Ресурсы»:

1) Руководству Вуза рекомендуется оказать финансовую поддержку (полной или частичной компенсацией затрат на публикацию) ППС в публикации научных статей в высокорейтинговых изданиях (Q1, Q2, Q3). Срок: 2024-2026гг.

2) Руководству ОП составить и реализовать план по публикации научных статей ППС в высокорейтинговых изданиях (Q1, Q2, Q3), в журналах, входящих в перечень КОКСОН МНВО РК. Срок: 2024-2026гг.

3) Руководству ОП рекомендуется ежегодно проводить мониторинг потребности в компьютерной технике, проекторах, интерактивных досках в разрезе аккредитуемой ДОП до конца 2023-2024 учебного года и организовать ежегодный поэтапный их закуп для оснащения аудиторий

аккредитуемой ДОП. Срок: 2024-2026 гг.

4) Руководству ОП провести анализ потребности профилирующих дисциплин ДОП в обеспечении программными продуктами, осуществить поэтапный их закуп и применение на практических занятиях. Срок: 2024-2025 гг.

По стандарту «Прозрачность и документация»:

Руководству ДОП совместно с АГТУ разработать механизм сбора, анализа информации по деятельности обоих вузов в целях выявления и управления потенциальными рисками при реализации ДОП и включить в План развития ОП. Срок: 2024-2025 гг.

По стандарту «Обеспечения качества»:

1) Руководству ОП разработать более емкие, востребованные, актуальные темы НИР и организовать участие ППС ДОП в конкурсах, проводимых Комитетом науки МНВО РК, в программах ПЦФ. Срок: 2024-2026 гг.

2) Руководству Вуза и ОП оказать содействие для заключения договора на проведение совместной НИР с АГТУ и организовать участие ППС и обучающихся аккредитуемой ОП Экономика в совместных научных проектах. Срок: 2024- 2026 гг.

3) Руководству ОП разработать механизм реализации по использованию результатов научных исследований ППС в учебном процессе. Срок: 2024-2025 учебный год.

По стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка совместной образовательной программы»:

Руководству ОП рекомендуется на постоянной основе публиковать в различных средствах информации любые запланированные или предпринятые действия, касающиеся реализации ДОП, в том числе итоги пересмотра и внесения изменений в ДОП.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 2% сильных сторон, 85% удовлетворительных критериев, 13% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

Учитывая результаты внешней оценки, Аккредитационный совет принял решение о том, что НАО «Карагандинский индустриальный университет» соответствует необходимым требованиям для получения международной аккредитации:

- в рамках **международной институциональной аккредитации** сроком **на 5 лет**

- в рамках международной специализированной аккредитации сроком:

1) 7M07103 Инжиниринг технологического оборудования **на 5 лет**

2) 7M07301 Теория и технология проектирования зданий и сооружений

на 5 лет

3) 7M07102 Химическая технология органических веществ **на 5 лет**

4) 7M11201 Промышленная и экологическая безопасность **на 5 лет**

- 5) 7M07106 Материаловедение и нанотехнологии материалов **на 5 лет**
- 6) 7M07105 Инжиниринг технологического оборудования (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**
- 7) 7M07302 Теория и технология проектирования зданий и сооружений (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**
- 8) 7M04104 Экономика (*первичная аккредитация*) **на 3 года**
- 9) 7M07109 Материаловедение и нанотехнологии материалов (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**
- 10) 7M07204 Metallургия черных и цветных металлов (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**
- 11) 7M07101 Технология обработки новых конструкционных материалов (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**
- 12) 7M07104 Технология обработки новых конструкционных материалов (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**
- 13) 7M04103 Экономика (*первичная аккредитация, двудипломная образовательная программа*) **на 5 лет**
- 14) 7M07203 Metallургия черных и цветных металлов (*первичная аккредитация, 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 институциональной и специализированной аккредитации, в которых отражены полные экспертные оценки организации образования и образовательных программ на соответствие стандартам IAAR.

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

Приложение:

- Свидетельства об аккредитации – 15 стр.
- Отчет ВЭК по институциональной аккредитации – 1 шт.
- Отчеты ВЭК по специализированной аккредитации – 6 шт.

**С уважением,
Генеральный директор**



А. Жумагулова

Малика Сайдулаева
+7 (7172) 768 559