

«30» _____ 05 _____ 2023 г.
№ _____ 16684 _____

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

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

**Председатель Правления — Ректору
Карагандинского индустриального
университета
Абдрасилову Б.С.**

Уважаемый Болатбек Серикбаевич!

Независимое агентство аккредитации и рейтинга (далее - IAAR) выражает Вам благодарность за доверие в оценке качества и сообщает, что на заседании Аккредитационного Совета 26 мая 2023 года (протокол №74) были приняты рекомендации Внешней экспертной комиссии, направленные на дальнейшее совершенствование качества образования образовательных программ:

6B04101 Менеджмент в сфере предпринимательства, 6B04104 Экономика финансовой организации, 6B04103 Экономика бизнеса, 6B04106 Учет и аудит в предпринимательстве

Рекомендации ВЭК для ОП 6B04101 - Менеджмент в сфере предпринимательства, 6B04103 - Экономика бизнеса, 6B04104 - Экономика финансовой организации, 6B04106 - Учет и аудит в предпринимательстве:

Стандарт «Управление образовательной программой»

- До начала 2024 календарного года руководству ОП переработать план развития ОП с выделением их уникальности, определить нишу на образовательном рынке с учетом специфики региона и подготовки кадров для предприятий с возможным введением соответствующих дисциплин и актуализации содержания с учетом смежных ОП.

Стандарт «Управление информацией и отчетность»

- К началу 2023-2024 учебного года рекомендуется привести в соответствие все разделы веб сайта с целью предоставления полной и актуальной информации о предлагаемых образовательных программах.

Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»

- К началу календарного 2024 года руководству ОП рекомендуется разработать маркетинговую стратегию по позиционированию ОП кластера на образовательном рынке, обеспечив конкурентным преимуществом и уникальностью программ;

- К концу 2023-2024 академического года разработать систему профессиональной сертификации с целью увеличить охват обучающихся и выпускников в реестре сертифицированных специалистов до 30-50%.

Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка

образовательных программ»

- В срок до начала 2023/24 учебного года разработать регламент оперативного и регулярного информирования о внесенных изменениях в ОП и публиковать с учетом целевых групп потребителей.

Стандарт «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»

- В план развития ОП на 2023-2024 уч. год включить мероприятия по разработке и внедрению в учебный процесс собственных исследований ППС в области методики преподавания учебных дисциплин. С целью улучшения качества преподавания ежегодно проводить мониторинг применяемых методик преподавания профильных дисциплин. Внесение предложений по внедрению новых методик преподавания отражать в протоколах заседаний кафедры, а также регулярно обеспечивать распространение информации о результатах собственных исследований на веб-ресурсе университета.

- Начиная с 2023-2024 уч. года руководству ОП в планы развития ОП включить мероприятия по повышению квалификации ППС в области применения современных методов оценивания достижений обучающихся, и приступить к их реализации.

Стандарт «Обучающиеся»

- В соответствии с Программой развития университета, руководству аккредитуемых ОП включить индикативные показатели в планы развития совместных образовательных программ. В план работы кафедры на 2023-2024 учебный год внести реализацию пункта по внешней и внутренней академической мобильности обучающихся, а также оказывать им содействие в получении внешних грантов для обучения.

- До 01.01.2024 разработать положение по информированию обучающихся о возможности участия в совместных образовательных программах в рамках заключенных договоров с вузами – партнерами.

- К началу 2024 календарного года рассмотреть вопрос о включении в ОП дополнительных образовательных траекторий в соответствии с программами CFA, ACCA для экономических ОП.

- К началу 2024 календарного года руководству ОП рекомендуется составить ТОП-10 ключевых востребованных навыков на рынке труда в соответствии с отраслями экономики на основе опроса работодателей региона/ отрасли (или взять за основу рекомендации ВЭФ/ МТиСЗ РК и в дополнительную программу (Minor) ввести курсы по развитию soft skills), проводить тренинги/ мастер-классы с приглашением спикеров – практиков.

Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»

- К началу 2024 календарного года включить в систему рейтинговых показателей ППС пункты за достижение результатов внедрения инновационных методов обучения, в том числе за разработку и применение массовых открытых онлайн-курсов, полученных результатов в НИР (публикации статей в рейтинговых журналах, разработка и участие в различных грантовых и международных программах, участие в программе «академическая мобильность ППС» и тд.).

- С 01.09.2023 руководству ОП включить индикативные показатели в планы развития ОП: привлечение лучших зарубежных и отечественных ученых в рамках академической мобильности ППС.

- В течение 2023-2024 учебного года руководству ОП рекомендуется ввести в штат специалистов соответствующих отраслей – экспертов - практиков и работодателей. Наряду с этим, заключить договора на дуальное образование и проводить обучение по отдельным дисциплинам ОП (25%) на базе работодателей.

Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»

- Руководству вуза к началу 2023-2024 учебного года, с учетом Стратегии развития университета, разработать дорожную карту по дальнейшему совершенствованию инфраструктуры вуза с учетом особых потребностей обучающихся (безбарьерная среда, тактильные разметки и указатели, разработка специализированной литературы, прохождение специальных курсов для ППС и пр.) и приступить к ее реализации.

Стандарт «Информирование общественности»

- Начиная с 2023-2024 учебного года руководству ОП рекомендуется проводить анализ данных по охвату и степени удовлетворенности заинтересованных лиц (отдельных сегментов) информацией по аккредитуемым ОП.

- К началу 2024 календарного года руководству вуза рекомендуется разработать и утвердить коммуникационную стратегию университета/руководителей ОП для информирования общественности с учетом специфики целевых групп потребителей на различных каналах коммуникации.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 1% сильных сторон, 89% удовлетворительных критериев, 10% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

6B07207 Обогащение полезных ископаемых (первичная аккредитация)

7M07206 Технология фармацевтического производства (первичная аккредитация)

7M07114 Инжиниринг транспортно-технологических систем (первичная аккредитация)

Рекомендации ВЭК для ОП 7M07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7M07206 «Технология фармацевтического производства», 6B07207 «Обогащение полезных ископаемых»:

По стандарту «Управление образовательной программой»:

1. Руководству ОП 7M07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7M07206 «Технология фармацевтического производства», 6B07207 «Обогащение полезных ископаемых» для обеспечения их индивидуальности и уникальности, определить преимущества по сравнению с другими ОП, реализуемыми в регионе и РК, и, на основе

анализа, скорректировать планы развития ОП, определив их индивидуальность и уникальность. *Срок – до начала 2023-2024 уч. года.*

Дополнительные рекомендации ВЭК для ОП 7М07206 «Технология фармацевтического производства»:

2. Руководству ОП 7М07206 «Технология фармацевтического производства» включить в План развития количественные и временные индикаторы достижения, ответственных за их выполнение и формы отчета о выполнении, для обеспечения системного мониторинга культуры повышения качества предоставляемых образовательных услуг. *Срок - до начала 2023-2024 уч. года.*

3. Руководству ОП 7М07206 «Технология фармацевтического производства» обеспечить регулярный пересмотр Плана развития для мониторинга его реализации и оценки достижения целей обучения с обеспечением доступа к результатам анализа мониторинга всем заинтересованным сторонам (обучающимся, работодателям), в том числе, к принятым решениям, направленным на постоянное улучшение ОП. *Срок – ежегодно.*

По Стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»:

1. Руководству ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» в планы развития каждой ОП необходимо включить мероприятия по внедрению элементов дуальной системы обучения и приступить к их реализации. *Срок – к началу 2023-2024 уч.г.*

2. Руководству ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» провести целенаправленную работу по организации подготовки обучающихся к профессиональной сертификации, в том числе по признанию результатов неформального обучения. *Срок – к началу 2023-2024 уч.г.*

Дополнительная рекомендация ВЭК для ОП 7М07206 «Технология фармацевтического производства»:

3. Руководству ОП 7М07206 «Технология фармацевтического производства» проводить ежегодный опрос внешних стейкхолдеров, с целью пересмотра содержания и структуры МОП с учётом изменений рынка труда, требований работодателей и социального запроса общества. *Срок – ежегодно.*

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

1. Руководству ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых», помимо традиционных оценочных фондов, внести в перечень альтернативные фонды оценочных средств. *Срок - к началу 2023-2024 учебного года.*

2. Руководству ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» на веб-сайте вуза необходимо ежегодно размещать подробную информацию, связанную с изменением структуры и/или содержания ОП, модели выпускника и т.п., для информирования стейкхолдеров о предпринятых решениях в части учета их предложений. *Срок – в течение 10 дней после внесения соответствующих изменений.*

3. Руководству вуза, необходимо провести отдельное, 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 КарИУ, 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 - до начала 2023-2024 учебного года.*

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

1. Руководству ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» проводить мониторинг применяемых методик преподавания профильных дисциплин с целью улучшения качества преподавания. *Срок – ежегодно.*

2. По итогам мониторинга применяемых методик преподавания, в планы развития ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» включить мероприятия по разработке и внедрению в учебный процесс инновационных и собственных исследований ППС в области методики преподавания учебных дисциплин. *Срок – к началу 2023 – 2024 уч. года.*

2. В планы развития ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» включить мероприятия по повышению квалификации ППС в области применения современных методов оценивания достижений обучающихся, и приступить к их реализации. *Срок – к началу 2023-2024 уч. года.*

По Стандарту «Обучающиеся»:

1. В соответствии с Программой развития университета, руководству ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» достигать индикативных показателей в планах развития образовательных программ пункта «академическая мобильность – входящая / исходящая, внутренняя / внешняя», в том числе при прохождении научно-исследовательских стажировок магистрантов. *Срок – ежегодно.*

Дополнительная рекомендация для ОП 7М07206 «Технология фармацевтического производства»:

2. Руководству ОП 7М07206 «Технология фармацевтического производства» провести анализ потребности работодателей в выпускниках ОП и разработать механизм формирования континента обучающихся исходя из прогнозирования количества государственных грантов, включить в план развития ОП мероприятия по формированию контингента, обучающихся на договорной основе и приступить к его реализации. *Срок – ежегодно, в весенне-летний период.*

По Стандарту «Профессорско-преподавательский состав»:

1. Руководству ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» включить индикативные показатели в планы развития образовательных программ и в планы работ кафедр и реализовать пункты: «разработка массовых открытых онлайн курсов», «участие ППС в программе «внешняя и внутренняя академическая мобильность», «приглашение Казахстанских и зарубежных ученых» и приступить к их реализации. *Срок – к началу 2023-2024 уч.г.*

2. Руководству ОП 7М07114 «Инжиниринг транспортно-технологических систем», 7М07206 «Технология фармацевтического производства», 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» на веб-сайте вуза рекомендуется дополнить информацию о преподавателях, обслуживающих все модули ОП, включая дисциплины цикла ООД и т.д. *Срок – к началу 2023 – 2024 уч.г.*

Дополнительная рекомендация ВЭК для ОП 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых»:

3. Руководству ОП 6В07207 «Обогащение полезных ископаемых» обеспечить достижение целевых индикаторов плана развития ОП в части подготовки заявок на получение охранных документов (патенты на изобретения, свидетельство об интеллектуальной собственности). *Срок реализации - ежегодно.*

Дополнительная рекомендация ВЭК для ОП 7М072067 – «Технология фармацевтического производства»:

4. Руководству ОП 7М072067 – «Технология фармацевтического производства» обеспечить кадровый состав ППС, реализующих ОП, специалистами с базовым образованием по специальностям «ТФП» / «Фармация» для преподавания дисциплин: «Современные проблемы фармацевтической технологии», «Производство стерильных лекарственных форм», «Теоретические основы доклинических и клинических исследований новых лекарственных средств». *Срок – в период реализации указанных дисциплин.*

По Стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»:

1. Руководству вуза, с учетом Стратегии развития университета, разработать дорожную карту по дальнейшему совершенствованию инфраструктуры вуза с учетом особых потребностей обучающихся, ППС и

других заинтересованных лиц (безбарьерная среда, тактильные разметки и указатели, разработка специализированной литературы, прохождение специальных курсов для ППС) и приступить к ее реализации. *Срок - к началу 2023-2024 учебного года.*

Дополнительная рекомендация ВЭК для ОП 7М07206 «Технология фармацевтического производства»:

2. Руководству ОП 7М07206 «Технология фармацевтического производства» совместно с руководством вуза провести анализ имеющихся материально-технических ресурсов, в том числе библиотечных (включая «план издания УМЛ ППС») на предмет соответствия достижению целей и миссии образовательной программы, результатов обучения выпускников магистратуры и получения всех необходимых профессиональных компетенций, на основе результатов анализа рассмотреть возможность запланировать дополнительное финансирование для модернизации МТБ. *Срок – 2024 год.*

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 7М07206 Технология фармацевтического производства: 1% сильных сторон, 82% удовлетворительных критериев, 17% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 6В07207 Обогащение полезных ископаемых, 7М07114 Инжиниринг транспортно-технологических систем: 2% сильных сторон, 89% удовлетворительных критериев, 9% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

Учитывая результаты внешней оценки, Аккредитационный совет принял решение о том, что образовательные программы Карагандинского индустриального университета соответствуют необходимым требованиям для получения международной аккредитации:

- 1) 6В04101 Менеджмент в сфере предпринимательства **на 5 лет**
- 2) 6В04104 Экономика финансовой организации **на 5 лет**
- 3) 6В04103 Экономика бизнеса **на 5 лет**
- 4) 6В04106 Учет и аудит в предпринимательстве **на 5 лет**
- 5) 6В07207 Обогащение полезных ископаемых (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**
- 6) 7М07206 Технология фармацевтического производства (*первичная аккредитация*) **на 3 года**
- 7) 7М07114 Инжиниринг транспортно-технологических систем (*первичная аккредитация*) **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 – 7 стр.
- Отчет ВЭК 1 кластер – 62 стр.
- Отчет ВЭК 2 кластер – 77 стр.

**С уважением,
Генеральный директор**



А. Жумагулова

Малика Сайдулаева
+7 (7172) 768 559