

INDEPENDENT AGENCY FOR  
ACCREDITATION AND RATING

«30» 05 2023 г.  
№ 16685

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.Momyshuly avenue 2, EP 4G, phone.: +7 (7172) 76 85 61

e-mail: [iaar@iaar.kz](mailto:iaar@iaar.kz) [www.iaar.agency](http://www.iaar.agency)

**Ректору НАО «Восточно-  
Казахстанский технический  
университет  
имени Д. Серикбаева»  
Рахметуллиной С.Ж.**

*Уважаемая Сауле Жадыгеровна!*

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 образовательных программ:

***6B04107 Social медиа маркетинг, 7M04107 Social медиа маркетинг***

*Первичная аккредитация (Ex-Ante), Совместные образовательные программы*

*Рекомендации для ОП «6B04107 Social медиа маркетинг», «7M04107 Social медиа маркетинг»:*

*Стандарт «Право на участие (приемлемость)»*

- руководству СОП завершить согласование программ и обеспечить их совместное утверждение уполномоченными лицами ВУЗов-партнеров (Срок: 01.09.2023).

- руководству СОП совместно с юридической службой рассмотреть возможность включения в дополнительные соглашения к Договору о подготовке обучающихся по СОП, регулирующих периоды обучения студентов ВКТУ в МУИТ, следующие условия реализации СОП: 1) язык обучения, 2) требования к результатам обучения, 3) формы проведения аттестации (в соответствии п. 2.3 Договора о подготовке обучающихся по СОП) (Срок: не позднее 1 месяца до начала обучения студентов в МУИТ).

*Стандарт «Разработка и утверждение программы»*

- руководству СОП разработать локальный акт, определяющий алгоритм отбора лиц, привлекаемых к проведению внешних экспертиз СОП, а также устанавливающий требования к внешним экспертам (Срок: 31.12.2023).

*Дополнительная рекомендация для ОП «6B04107 Social медиа маркетинг»:*

- разработать положение, обеспечивающее при актуализации СОП синхронизацию ОП (соответствие трудоемкости модулей, дисциплин, курсов СОП и т.п.) реализуемых в МУИТ и трудоемкости, предусмотренной учебным планом СОП (Срок: регулярно при заключении дополнительных соглашений, закрепляющих перечень дисциплин для изучения в МУИТ).

*Стандарт «Прием, успеваемость, признание и сертификация обучающихся»*

- руководству СОП отразить в Правилах приема требование к абитуриентам предоставлять письменное согласие с условиями реализации СОП при заключении договора об оказании образовательных услуг (Срок: 01.07.2023).

- руководству СОП определить виды профессиональной сертификации, к которым обучающиеся могут проходить подготовку, определить перечень дисциплин, содержание которых направлено на их подготовку к сертификации (Срок: 30.05.2024)

*Дополнительные рекомендации для ОП «6B04107 Social media маркетинг»:*

- руководству СОП определить требования к уровню владения английским языком для обучающихся, желающих проходить обучение в МУИТ на английском языке (Срок: 01.08.2023)

- проводить регулярную оценку уровня владения английским языком для обучающихся, желающих проходить обучение в МУИТ на английском языке (Срок: не позднее 1 месяца до начала обучения студентов в МУИТ).

*Стандарт «Поддержка обучающихся»*

- руководству СОП обеспечить проведение регулярных установочных встреч / организационных собраний с обучающимися СОП, направляемыми в МУИТ для обучения, перед их выездом в ВУЗ-партнер с целью разъяснения порядка, условий и особенностей обучения и пребывания в МУИТ (Срок: не позднее 1 месяца до начала обучения студентов в МУИТ).

- руководству СОП совместно с юридической службой рассмотреть возможность предусмотреть в Договоре о подготовке обучающихся по СОП (дополнительных соглашениях к Договору) меры социальной поддержки обучающихся, включая содействие в поиске жилья на период их обучения в МУИТ (в случае отсутствия мест в общежитии МУИТ), оформление льготных проездных на местный транспорт, компенсации части затрат на питание и т.д. (Срок: 01.09.2023).

- разработать программу масштабирования безбарьерной образовательной среды, сформированной в главном корпусе ВКТУ, на учебный корпус, в котором расположена школа «Бизнеса и предпринимательства» (Срок: 01.02.2024).

*Стандарт «Ресурсы»*

- руководству СОП расширить номенклатуру специализированного ПО актуальными программами и приложениями, аналогичными решениям, используемым в сфере SMM (например: Brand Analytics, Popsters, Canva, Pinterest и т.д.) (Срок: 31.05.2024).

*Стандарт «Прозрачность и документация»*

- руководству СОП представить на сайте ВКТУ информацию о роли МУИТ в имплементации СОП, в том числе, о реализуемых МУИТ модулях, курсах, дисциплинах, практиках, преподавателях, участвующих в реализации учебного процесса, применяемых процедурах проведения экзаменов, возможностях прохождения в ходе обучения стажировок в организациях по профилю СОП, языках обучения, требованиях к уровню языковой подготовки. (Срок: 01.09.2023).

*Стандарт «Обеспечение качества»*

- руководству ВУЗов определить и документировать внутренние совместные процедуры обеспечения качества СОП, регулирующие процессы разработки и утверждения, мониторинга и периодической оценки программ, сбора и анализа информации в рамках их реализации (Срок: 31.12.2023).

*Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка совместной образовательной программы»*

- руководству СОП расширить перечень стейкхолдеров, участвующих в обсуждении и пересмотре СОП, за счет привлечения к этой деятельности выпускников. (Срок: 31.05.2024).

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

***6B07109 Медицинский инжиниринг (Медицинская техника), 7M04102 Технологическое предпринимательство***

*Первичная аккредитация (Ex-Ante), Совместные образовательные программы*

*Рекомендации для СОП 6B07109 Медицинский инжиниринг (Медицинская техника), 7M04102 Технологическое предпринимательство:*

*Стандарт «Право на участие (приемлемость)»*

- до конца 2022-2023 учебного года необходимо завершить гармонизацию соглашений (договоров) о реализации СОП в части взаимных прав и обязанностей партнеров в вопросах приема, отбора обучающихся, мобильности обучающихся и ППС, процессов управления ОП;

- разработать и утвердить совместно с вузами-партнерами единые Стратегии развития СОП в срок до декабря 2023 года.

*Стандарт «Результаты обучения»*

- представить компетентностную модель выпускника СОП 7M04102 Технологическое предпринимательство в полном объеме в срок до июля 2023 года;

- в срок до окончания 2022-2023 учебного года провести аудит информации о СОП 6B07109 Медицинский инжиниринг (Медицинская техника), 7M04102 Технологическое предпринимательство на предмет полноты, актуальности, установить периодичность актуализации данных о СОП.

*Дополнительная рекомендация для СОП 6В07109 Медицинский инжиниринг (Медицинская техника):*

- по СОП 6В07109 Медицинский инжиниринг (Медицинская техника) для обеспечения достижения планируемых результатов обучения, включающие знания, навыки и компетенции инженерного профиля рассмотреть целесообразность корректировки названия и содержание дисциплин медико-биологического модуля с целью ориентировать их на получение знаний в междисциплинарной области, например название Биофизика на Инженерная биофизика или Биофизика с инженерным применением в срок до июня 2024 года.

*Стандарт «Разработка и утверждение программы»*

- разработать локальный акт, определяющий алгоритм отбора лиц, привлекаемых к проведению внешних экспертиз СОП, а также устанавливающий требования к внешним экспертам. (Срок: 2023-2024 учебный год);

- до конца 2023 года с учетом внутренней нормативной документации каждого вуза-партнера разработать единые, совместные процедуры управления СОП;

- до начала 2023-2024 учебного года разработать и реализовать комплекс мероприятий, направленный на повышение уровня информирования и готовности обучающихся и абитуриентов к освоению элементов СОП в вузах-партнерах;

- до конца 2023 года проанализировать возможность реализации двудипломного образования для гармонизации содержания образовательных программ с образовательными программами топовых отечественных и зарубежных вузов.

*Стандарт «Прием, успеваемость, признание и сертификация обучающихся»*

- разработать план внедрения в реализацию СОП профессиональной сертификации для обеспечения возможности получения обучающимися (всех уровней) дополнительных квалификаций в срок до декабря 2023 года.

- до конца 2022-2023 учебного года провести аудит внутренней нормативной документации на предмет актуальности и сформировать Реестр действующих нормативных документов.

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

- к началу 2023-2024 учебного года рассмотреть возможность включения в КРІ ППС показатели по разработке собственных методик преподавания и поощрять активизацию деятельности в этой сфере.

- на постоянной основе, начиная с декабря 2023 года, разработать, публиковать и внедрять собственные методики преподавания, с учетом существующих интерактивных и инновационных методов. Разработать дорожную карту по реализации данной работы.

*Стандарт «Поддержка обучающихся»*

- рассмотреть вопрос социальной поддержки (проживание, питание и т.п.)

для лиц, осваивающих СОП в вузах-партнерах, и подготовить совместный документ с вузами-партнерами в срок до начала 2023-2024 учебного года;

- разработать программу масштабирования опыта внедрения безбарьерной образовательной среды, сформированной в главном корпусе ВКТУ, на остальные учебные корпуса до 2025 года.

- подписать меморандумы между вузами-партнерами об обеспечении безбарьерной образовательной среды для обеспечения полноценного функционирования СОП в срок до июня 2024 года.

*Стандарт «Ресурсы»*

- разработать дорожную карту по реализации программ академической мобильности ППС СОП в срок до декабря 2023 года.

*Дополнительные рекомендации для СОП 6В07109 Медицинский инжиниринг (Медицинская техника):*

- разработать план мероприятий по привлечению в штат специалистов, имеющих профессиональные сертификаты, и направление в соответствующие организации штатных преподавателей для получения сертификатов (Срок: июнь 2025 года).

- разработать план мероприятий по улучшению оснащения лабораторий для обеспечения необходимыми учебными стендами сложных медицинских установок и приборов (Срок: июнь 2024 года).

*Стандарт «Прозрачность и документация»*

- начиная с осеннего семестра 2023-2024 учебного года обеспечить доступ к образовательным ресурсам онлайн-платформ и информировать обучающихся о возможностях дистанционного образования.

*Стандарт «Обеспечение качества»*

- Организациям образования-партнерам следует синхронизировать совместные внутренние процессы обеспечения качества в соответствии с частью первой ESG (Срок: до начала 2023-2024 уч.года).

*Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка совместной образовательной программы»*

- Разработать и реализовать процедуры по совместному обеспечению постоянного мониторинга и оценки качества на основе современных информационных технологий (Срок: июнь 2023 года).

*Стандарт «Периодические процедуры внешнего обеспечения качества»*

- Руководству рекомендуется поощрять сотрудников ОО к участию в качестве экспертов в процедурах аккредитации образовательных программ с целью более глубокого понимания роли аккредитации в обеспечении качества СОП и получения опыта (Срок: июнь 2024 года).

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

**6B04109 Государственный финансовый менеджмент, 6B11202  
Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного  
характера**

*Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*Стандарт «Управление образовательной программой»*

*Рекомендации для ОП «6B04109 Государственный финансовый менеджмент», «6B11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:*

1. Руководству ОП к началу учебного года следует пересмотреть План развития ОП на 2023-2024 учебный год с учетом:

1.1. Потребностей обучающихся, требований работодателей, профессиональных стандартов;

1.2. Внутренней системы обеспечения качества ОП включая мониторинг, принятие решений на основе фактов и управление рисками.

2. Провести идентификацию и анализ рисков ОП и мероприятий, направленных на уменьшение степени риска. На основании проведенного анализа разработать долгосрочный план (на 5 лет) по предотвращению и преодолению рисков (Срок: 01.09.2023).

3. Разработать процедуру информирования всех стейкхолдеров о планах развития ОП, путем размещения отдельными документами на официальном сайте (Срок: 01.09.2023).

*Дополнительные рекомендации для ОП по «6B11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:*

1. К началу учебного года 2023-2024 гг. проанализировать возможность приведения наименования ОП к четко идентифицируемому по содержанию и выходным квалификациям состоянию с целью облегчения дальнейшего трудоустройства и возможностей по продолжению образования выпускников.

2. Составить план, итогом которого будет являться заключение договора о СОП с единственным специализированным вузом РК в области ликвидации ЧС – Академией гражданской защиты МЧС РК (Срок: 01.09.2023).

3. Пересмотреть наличие инновационной составляющей в структуре ОП и четко определить ее наличие, в противном случае – исключить упоминание об инновациях из наименования ОП (Срок: 01.09.2023).

*Стандарт «Управление информацией и отчетность»*

*Рекомендации для ОП:*

- «6B04109 Государственный финансовый менеджмент»:

1. С целью повышения эффективности коммуникации с обучающимися и другими заинтересованными лицами руководству ОП переработать процедуру информирования о механизм действия обратной связи, жалоб, апелляции и т.п. (Срок: 01.01.2024).

- «6B11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:

1. Руководству ОП необходимо руководствоваться при принятии решений не только директивными решениями МИО и руководства ОО, но и исходить из

имеющихся ресурсов обеспечения ОП и запросов работодателей. В этой связи необходимо к 2024 году пересмотреть содержание ОП и расширить тематику ЧС техногенного характера, доведя ее долю в содержании до 50%, исходя из специфики промышленности города Усть-Каменогорск и ВКО.

*Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»*

*Рекомендации для ОП:*

- «6В04109 Государственный финансовый менеджмент»:

1. На 2023-2024 учебный год рассмотреть возможность проведения подготовки обучающихся к профессиональной сертификации.

- «6В11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:

1. На 2023-2024 учебный год рассмотреть возможность проведения подготовки обучающихся к профессиональной сертификации по примеру организаций образования ТиПО в области предупреждения и ликвидации ЧС (например, Карагандинского высшего политехнического колледжа).

2. К 2024-2025 году рассмотреть вопрос о получении вузом образовательной лицензии на группы специальностей 6В12302-04 и 6В12101 и перевести нормативную базу аккредитуемой ОП на платформу одной из них.

3. К началу 203-2024 учебного года в учебном плане ОП увеличить количество кредитов по специальным дисциплинам не менее 70% от общего количества кредитов.

4. Принять обновленные квалификационные требования к сотрудникам подразделений МЧС РК как базовые к выходным компетенциям выпускников ОП. Для этого, в том числе:

- Выделить курс неотложной медицинской помощи в отдельную дисциплину с обязательным итоговым контролем;

- Усилить блок знаний, связанный с законодательством о государственной службе и службе в специализированных государственных органах;

- Увеличить количество часов по общей физической подготовке и приблизить нормативы по общефизической подготовке до принятых в оперативных подразделениях МЧС.

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

*Рекомендации для ОП «6В04109 Государственный финансовый менеджмент», «6В11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:*

1. Разработать регламент по расширению возможностей и способов информирования заинтересованных лиц о любых запланированных или предпринятых действиях в отношении ОП (Срок: 01.01.2024);

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

*Рекомендации для ОП:*

- «6В04109 Государственный финансовый менеджмент»:

1. В 2023-2024 учебном году предусмотреть в плане развития ОП

собственные исследования в контексте методики преподавания профильных дисциплин с учетом специфики ОП;

- «6В11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:

1. До января 2024 года провести анализ соответствия основных компетенций требованиям рынка труда и скорректировать их с целью подготовки обучающихся для комплектования оперативных служб спасения, а не для контрольно-инспекционной деятельности.

*Стандарт «Обучающиеся»*

*Рекомендации для ОП:*

- «6В11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:

Со следующего учебного года при наличии желания обучающихся окончить военную кафедру, обеспечить их обязательное зачисление на ВУС «Планирование и организация территориальной обороны» в своем или ином вузе.

- «6В04109 Государственный финансовый менеджмент»

- рекомендации по данному стандарту отсутствуют.

*Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»*

*Рекомендации для ОП:*

- «6В04109 Государственный финансовый менеджмент»:

1. Разработать перспективный план освоения и совершенствования методик преподавания в связи с постоянным и систематическим развитием инновационных технологий обучения (Срок: 01.09.2023).

- «6В11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:

1. Начиная с сентября 2024 года включить в структуру годовой индивидуальной нагрузки ППС прохождение повышения квалификации в ведущих организациях региона по направлению ОП, либо их обучение по полному циклу читаемых дисциплин в Академии гражданской защиты МЧС РК сроком не менее 2 месяцев для получения практикоориентированного опыта обучения с сохранением заработной платы и занимаемой должности в вузе.

*Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»*

*Рекомендации для ОП:*

- «6В04109 Государственный финансовый менеджмент»:

- рекомендации по данному стандарту отсутствуют.

- «6В11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:

1. До 2025 года произвести обеспечение инновационной направленности по ОП комплексом лабораторных стендов-тренажеров, стендов-планшетов, демонстрационных моделей и оборудования, в том числе указанных в аналитической части или их аналогов.

*Стандарт «Информирование общественности»*

*Рекомендации для ОП:*

- «6B04109 Государственный финансовый менеджмент»:

1. Разработать регламент по актуализации объективной информации о ППС, их профессиональных квалификации, научно-образовательных достижениях (Срок 01.09.2023).

2. Выделить на сайте ОО раздел в рамках информации об ОП с информацией о партнерах. (Срок: 01.01.2024)

- «6B11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера»:

1. Составить план оцифровки и перевода на государственный язык специальной технической литературы по ОП, в том числе и из старого уникального фонда УКСДИ (срок 01.09.2023);

2. Запланировать ежегодное участие ППС и других работников вуза в различного рода выставках (в том числе и международных) достижений по предупреждению и ликвидации ЧС.

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 6B04109 Государственный финансовый менеджмент: 2% сильных сторон, 95% удовлетворительных критериев, 3% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 6B11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера: 6% сильных сторон, 84% удовлетворительных критериев, 10% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

**6B07312 Земельный кадастр и землеустройство, 7M11301 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта**

*Первичная аккредитация (Ex-Ante)*

*Рекомендации для «6B07312 Земельный кадастр и землеустройство», «7M11301 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»:*

*Стандарт «Управление образовательной программой»*

- Руководству ОП разработать процедуру определения степени влияния рисков и вероятность их возникновения, а также предусмотреть действия по управлению рисками в рамках соответствующих плановых документов. (Срок: 01.01.2024);

- Руководству ОО разработать и внедрить во ВСОК механизм анализа и внедрения инновационных предложений не только в области научно-исследовательской работы, но и в учебной и воспитательной работе. (Срок: 30.06.2024).

*Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»*

- Руководству ОП рекомендуется рассмотреть возможность получения обучающимися дополнительной квалификации/сертификации в период обучения. (Срок: 30.06.2025).

*Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка*

*образовательных программ»*

- Руководству ОП целесообразно скорректировать содержание официальной страницы с описанием ОП с указанием даты и краткого описания последних изменений в ОП. (Срок: 01.09.2023).

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

- Руководству ОО рекомендуется разработать и внедрить во ВСОК механизм предоставления индивидуального плана обучения отдельным категориям студентов и магистрантов в целях обеспечения дополнительной возможности их личностного роста или решения государственных задач и укрепления имиджа ВУЗа и региона. (Срок: 01.09.2024);

- Руководству ОО рекомендуется включить в КРП ППС показатели оценки инновационной деятельности преподавателей в области учебной работы и поощрять активизацию деятельности в этой сфере. (Срок: 30.06.2024).

*Стандарт «Обучающиеся»*

- Руководству ОП рекомендуется запланировать мероприятия по активизации процесса академической мобильности студентов ОП согласно заключенным договорам, а также заключить соответствующие соглашения с зарубежными партнерами. (Срок: 30.06.2025).

*Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»*

- Руководству ОП рекомендуется разработать стратегический план по увеличению доли штатных ППС с ученой степенью. (Срок: 30.06.2025);

- Руководству ОО рекомендуется разработать и внедрить процедуру признания, регистрации и поощрения инновационных методов преподавания. (Срок: 30.06.2024).

*Стандарт «Информирование общественности»*

- Руководству университета и ОП рекомендуется информацию о ППС размещать на сайте вуза не только в целом по ОО, но и дублировать соответствующие сведения в рамках отдельных Школ или ОП. Срок: с 01 января 2024 года.

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

***6B07309 BIM - технологии в проектировании, 7M07312 Земельный кадастр и землеустройство***

*Рекомендации ВЭК по ОП 6B07309 – BIM-технологии в проектировании, 7M07312 – Земельный кадастр и землеустройство*

*Стандарт «Управление образовательной программой»*

*Рекомендации ВЭК по ОП 6B07309 – BIM-технологии в проектировании:*

- Пересмотреть план развития ОП с целью выделения уникальных особенностей реализации ее и привлечения обучающихся как с СКО, так и из других регионов (Срок: 01.09.2023).

- Руководству ОП к началу 2023-2024 учебного года актуализировать

процедуру анализа и снижения влияния рисков, связанных с проектированием и реализацией ОП (в т.ч. с кадровым обеспечением, формированием контингента и пр. с указанием конкретных индикаторов, сроков и ответственных за реализацию).

*Рекомендации ВЭК по ОП 7М07312 – Земельный кадастр и землеустройство:*

- Рекомендаций по данному стандарту не имеется.

*Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»*

*Рекомендации ВЭК для ОП 7М07312 – Земельный кадастр и землеустройство:*

- руководству ОП определить виды/области профессиональной сертификации (строго в рамках ОП или по информационным технологиям), к которым обучающиеся могут проходить подготовку и непосредственно прохождения испытаний по получению сертификатов (Срок: 30.05.2024)

*Рекомендации ВЭК для ОП 6В07309 – BIM-технологии в проектировании:*

- разработать план расширения перечня профессиональных сертификаций, в том числе в области информационных технологий, а также рассмотреть возможность организации процесса сертификации непосредственно в вузе. (Срок: 01.09.2024)

- Рассмотреть возможность организации двудипломной ОП совместно с вузами РФ или другими ведущими зарубежными вузами (Срок: 01.09.2023);

- Провести рабочие встречи, круглые столы и другие мероприятия с целью определения уникальности ОП и ее позиционирования на рынке труда (Срок: 01.09.2023);

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

*Рекомендации ВЭК для ОП 6В07309 – BIM-технологии в проектировании*

- Руководству ОП рекомендуется разработать процедуру получения обратной связи по итогам информирования стейкхолдеров обо всех запланированных или предпринятых действиях в отношении ОП (Срок: 01.09.2024).

*Рекомендации ВЭК для ОП 7М07312 – Земельный кадастр и землеустройство*

- Рекомендации по данному стандарту отсутствуют.

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

- Руководству ОП необходимо подготовить план по разработке и внедрению в учебный процесс собственных исследований ППС в области методики преподавания учебных дисциплин аккредитуемых ОП (Срок: 01.09.2023).

*Стандарт «Обучающиеся»*

- активизировать работу ассоциации выпускников путем включения ее членов в коллегиальные органы обсуждения и корректировки ОП (Срок: 01.09.2023)

- обновить раздел сайта университета в части освещения деятельности

ассоциации выпускников, например, информация (фото, видео, дайджест) об участии ее членов в коллегиальных органах, профориентационных мероприятиях и т.п. (Срок 01.01.2024)

*Дополнительные рекомендации ВЭК для ОП 6В07309 – ВИМ-технологии в проектировании:*

- Руководству ОП разработать план обеспечения возможности внешней и внутренней академической мобильности обучающихся, а также оказывать им содействие в получении внешних грантов для обучения (Срок: 01.09.2023);

*Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»*

*Рекомендации ВЭК для ОП 6В07309 – ВИМ-технологии в проектировании*

- Разработать план развития академической мобильности для ППС ОП, а также по привлечению ведущих национальных и зарубежных ученых для чтения лекций и проведения мастер-классов (Срок: 01.09.2023);

*Рекомендации ВЭК для ОП 7М07312 – Земельный кадастр и землеустройство*

- Рекомендации по данному стандарту отсутствуют.

*Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»*

- разработать программу масштабирования опыта внедрения безбарьерной образовательной среды, сформированной в главном корпусе ВКТУ, на остальные учебные корпуса до 2025 года.

*Дополнительные рекомендации ВЭК для ОП 6В07309 – ВИМ-технологии в проектировании*

- Несмотря на наличие новых лабораторий необходимо, провести анализ номенклатуры выпускаемого лабораторного оборудования на рынке и составить перспективный план обновления и реконструкции лабораторной базы Школы, при этом особо уделить внимание оборудованию для научных исследований (Срок 01.01.2025).

- На основании кластеризации научных исследований произвести выделение научных школ (создание положений о «Научной школе», издание приказов об их создании и т.п.) с определением научных направлений их работы, в первую очередь фундаментальных (Срок: 01.09.2024).

*Стандарт «Информирование общественности»*

- Руководству университета и ОП рекомендуется информацию о ППС размещать на сайте вуза не только в целом по ОО, но и дублировать соответствующие сведения в рамках отдельных Школ или ОП. Срок: с 01.01.2024 г.

*Дополнительные рекомендации по ОП 6В07309 – ВИМ-технологии в проектировании*

- руководству вуза до конца августа 2023г. дополнить структуру страницы образовательного портала «академическая мобильность» (<https://www.do.ektu.kz/doektu/akademmobil.aspx?lang=ru>) информацией:

1) прямой ссылкой на страницу управления по международному сотрудничеству с блоком обратной связи и ссылками на социальные сети;

2) вкладкой с дополнительной информацией по академической

мобильности, включая актуальную информацию об условиях, сроках и конкурсном отборе на программы мобильности.

- руководству ОП совместно с соответствующими структурными подразделениями разработать раздел на сайте ОП с размещением актуальной информации о востребованности выпускников (с указанием конкретных предприятий и количеством вакантных мест по аккредитуемой ОП) (Срок: 01.09.2024).

- руководству ОП по результатам анализа ОП и выделения ее уникальных особенностей с учетом востребованности на рынке труда, рассмотреть необходимость проведения информационной компании для всех стейкхолдеров (в первую очередь абитуриентов) о конкурентных преимуществах ОП (Срок: 01.09.2024)

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 6B07309 BIM - технологии в проектировании: 5% сильных сторон, 79,95% удовлетворительных критериев, 15,05% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 7M07312 Земельный кадастр и землеустройство: 5% сильных сторон, 90% удовлетворительных критериев, 5% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

#### ***8D05401 Математика, 8D07103 Теплоэнергетика***

##### ***Стандарт «Управление образовательной программой»***

- разработать план внедрения в учебный процесс целенаправленного использования в учебном процессе учебников и учебных пособий, изданных ППС по результатам НИР, включая научные разработки, в силлабусы к преподаваемым дисциплинам (срок: постоянно);

- разработать процедуру анализа выявленных возможных рисков с идентификацией конкретных мер по предупреждению, либо минимизации каждого из них (Срок: 01.09.2023).

##### ***Стандарт «Управление информацией и отчетность»***

- руководству вуза в срок до конца 2023 года разработать и внедрить «маркеры внимания» - акцентировать дополнительно визуальным выделением внимание на процедуре согласия в обработке персональных данных, подготовить дополнительные информационные ссылки, обеспечивающие прозрачность процесса;

- руководству вуза в срок до конца 2023 года разработать механизмы и на постоянной основе внедрить практику стимулирования и привлекательности процесса получения обратной связи от обучающихся и ППС для оценки уровня удовлетворенности основными процессами в деятельности вуза.

##### ***Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»***

- для развития совместных ОП и двудипломных ОП, а также повышения уникальности ОП руководству ОП до конца 2023 г. совместно с

национальными и зарубежными партнерами по профилю обсудить возможности создания новой траектории обучения и/или разработки программ стажировок, курсов повышения квалификации.

*Дополнительные рекомендации для ОП 8D07103 - Теплоэнергетика*

- Руководству ОП в срок до конца 2023г. выявить необходимые направления изменения содержательной части дисциплин и замены / обновления перечня дисциплин категорий БД и ПД, с включением дисциплин разделов математического моделирования, обзорного и расчетно-методического характера по тематикам инновационных технологий с учетом специфики дисциплины на основе результатов анкетирования и опроса всех заинтересованных лиц;

- Руководству ОП в течение календарного года (до апреля 2024г.) организовать работу по изучению возможности развития комплексного научного направления «современные вопросы материаловедения в обеспечении надежности теплоэнергетического сектора / инновационные направления материаловедения в теплоэнергетике / прорывные технологии материаловедения для объектов теплоэнергетики» на базе собственной инфраструктуры и с учетом возможностей ключевых стейкхолдеров (имеющих производственные площадки и/или лаборатории) для выделения данного направления в отдельную траекторию и позиционирования в качестве показателя уникальности ОП.

- Офису коммерциализации технологий, руководству Школы технологий атомной и традиционной энергетики и ОП до конца 2023г. провести анализ и подготовить перечень актуальных направлений профессиональной сертификации в области теплоэнергетики и/или смежных областях на базе существующей инфраструктуры вуза,

- Руководству Школы технологий атомной и традиционной энергетики до конца 2023 г. организовать обсуждение интенсивного развития научного направления «энергоаудит и энергетические обследования объектов промышленного сектора» и подготовить план-программу вхождения вуза в реестр юридических лиц, осуществляющих деятельность в этой области.

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

- до начала 2023-2024 учебного года включить в содержание ОП и силлабусы базовых и профилирующих дисциплин сведения о последних достижениях науки по соответствующим направлениям и/или переработать тематическое содержание дисциплин с учетом возможности актуализации содержания по соответствующим тематикам;

- внедрить до конца 2023г. и ежегодно в последующем проводить мониторинг рынка труда, внутренней и внешней среды, запросов ППС и обучающихся, чтобы учесть его результаты при разработке и актуализации содержания и структуры ОП;

- в срок до конца 2023г. пересмотреть принципы формирования отчетности по итогам мониторинга и оценки ОП в части оценки потребностей и степени удовлетворенности обучающихся с добавлением дополнительных

пунктов для возможности стимулирования обучающихся, для высказывания пожеланий, проблематик и идей, а также конкретизации на этой основе обратной связи и формирования более точечных коррелирующих действий.

*Дополнительные рекомендации для ОП 8D07103 Теплоэнергетика*

- руководству ШТАиТЭ в срок до конца 2023 года провести повторное рассмотрение предложенной заявки на модернизацию оборудования по письму №03-02-532 от 27.04.2021г. и включить в повестку дня для рассмотрения на заседании Ученого совета вуза.

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

- в целях повышения уровня готовности обучающихся к профессиональной деятельности в срок до конца 2023г. необходимо усилить практическую направленность изучения дисциплин и рассмотреть возможность выхода на профессиональную сертификацию;

- для развития собственной методической базы руководителю ОП совместно с ведущими ППС до конца 2023г. сформировать план-график на 2024 год выпуска собственных учебно-методических пособий и указаний к расчетным работам для актуализации и восполнения фонда методической литературы на следующий год. К концу 2024 года обеспечить выпуск не менее 10 методических изданий по специализированным направлениям ОП и/или учебно-методических указаний, рекомендаций к выполнению практических и лабораторных работ (в том числе на базе существующей и/или вновь приобретенной материально-технической базы), и учебно-методических указаний к выполнению научных исследований и расчетов по ключевым научным направлениям ОП с использованием существующих и/или вновь приобретённых специализированных программных продуктов;

- разработать до 01.09.2024 г. алгоритм принятия решений по результатам анкетирования обучающихся, а также их информирования о проводимых мероприятиях.

*Стандарт «Обучающиеся»*

- управлению по международному сотрудничеству, руководителям ШТАиТЭ и ФБИП совместно с руководителями ОП к концу 2023 года разработать программу развития академической мобильности, в т.ч. виртуальной, предусмотрев реализацию в 2024 году как минимум 1 (одной) программы внутренней и/или внешней академической мобильности по аккредитуемому ОП, используя результаты анкетирования обучающихся.

*Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»*

- руководству вуза в течение 2024 года расширить и утвердить план академической мобильности, предусмотрев приглашение не менее 2 приглашенных ученых, в т.ч. одного зарубежного, не менее 2 выездов ППС в вузы-партнеры Казахстана, и/или по программам стажировки в зарубежные вузы.

*Дополнительные рекомендации для ОП 8D07103 Теплоэнергетика*

- руководству Школы технологий атомной и традиционной энергетики подготовить план-график на 2024 г. привлечения внешних экспертов –

специалистов в области теплоэнергетики, в том числе из числа преподавателей вузов-партнеров, ученых НИИ, специалистов производственных предприятий для проведения семинаров, гостевых лекций, мастер-классов по актуальным проблемам эксплуатации теплоэнергетического оборудования и актуальным подходам решения таких проблем на практике;

- руководству ОП совместно с ведущими ППС составить перечень требуемых тематик и направлений курсов повышения квалификации для возможности усиления компетенций ведущих ППС в специализированных областях теплоэнергетики в соответствии с целями ОП и потребностями стейкхолдеров. Руководству Школы технологий атомной и традиционной энергетики рассмотреть и включить перечень курсов и стажировок в план на 2024 год (не менее 2 тематических направлений).

*Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»*

- руководству ОП в срок до октября 2023г. подготовить перечень требуемого учебно-лабораторного оборудования и комплектующих для обеспечения проведения лабораторных и практических работ по профилирующим дисциплинам (включая портативные специализированные приборы и другое специализированное оборудование);

- руководителю ОП совместно с ведущими ППС в срок до октября 2023г. разработать на основе результатов анкетирования заявку на приобретение программно-вычислительных комплексов (специализированных программных продуктов) для внедрения в учебный процесс и для использования в НИРД;

- руководству ОП совместно с ведущими ППС, при поддержке департамента информационных технологий обеспечить в 2023-2024 учебном году тестовые доступы всех запрашиваемых программных комплексов, а также разместить в свободном доступе информацию о возможности получения бесплатного доступа для обучающихся и научных сотрудников вузов программных продуктов, имеющих такие варианты бесплатной лицензии (с учетом профиля ОП).

*Дополнительные рекомендации для ОП 8D07103 Теплоэнергетика*

- руководству ОП в срок до октября 2023г. проработать заявку на развитие научной инфраструктуры на базе центра компетенций и трансфера технологий в области энергетики для создания собственных комплексов изучения прикладных вопросов теплоэнергетики с возможностью использования существующего научно-исследовательского потенциала вуза (к примеру: изучение теплофизических свойств материалов теплоэнергетического оборудования, изучение теплотехнических свойств топлив, исследование температурного режима металла котельного агрегата и пр.);

- руководству вуза и руководству ШТАиТЭ до конца года рассмотреть подготовленные предложения и предложить программу реализации на 2024 г. Целевым показателем должно быть внедрение в учебный процесс на конец 2024 года не менее 2-х новых учебно-лабораторных и/или исследовательских стендов, а также наличие в ШТАиТЭ не менее 2-х специализированных

портативных приборов с подтверждением их использования в НИРД, и/или учебном процессе, и/или коммерческой деятельности по проектам теплоэнергетического профиля;

- руководству вуза обеспечить в 2024 году как минимум тестовый доступ к специализированным программным комплексам компьютерного моделирования Ansys и Comsol Multiphysics (или их отдельные модули, используемые в исследованиях теплоэнергетических процессов) и на конец 2025 года наличие в ШТАиТЭ не менее 2-х специализированных программных комплексов.

- руководству ОП в срок до октября 2023г. сформировать заявку на приобретение специализированной литературы по всем базовым и профилирующим дисциплинам теплоэнергетического профиля с актуальным годом выпуска (не ранее 2018 года), в том числе за счет поступлений новой литературы на государственном и иностранном языках, и включения их в силлабусы.

*Стандарт «Информирование общественности»*

- руководству вуза до конца августа 2023г. дополнить структуру страницы образовательного портала «академическая мобильность» (<https://www.do.ektu.kz/doektu/akademmobil.aspx?lang=ru>) информацией:

- прямой ссылкой на страницу управления по международному сотрудничеству с блоком обратной связи и ссылками на социальные сети;

- вкладкой с дополнительной информацией по академической мобильности, включая актуальную информацию об условиях, сроках и конкурсном отборе на программы мобильности.

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 8D05401 Математика: 5% сильных сторон, 84% удовлетворительных критериев, 11% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

**Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR ОП 8D07103 Теплоэнергетика: 5% сильных сторон, 79,95% удовлетворительных критериев, 15,05% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.**

Учитывая результаты внешней оценки, Аккредитационный совет принял решение о том, что образовательные программы Восточно-Казахстанского технического университета имени Д.Серикбаева соответствуют необходимым требованиям для получения международной аккредитации:

- 1) 6B07309 BIM - технологии в проектировании **на 3 года**
- 2) 7M07312 Земельный кадастр и землеустройство **на 5 лет**
- 3) 8D05401 Математика **на 5 лет**
- 4) 8D07103 Теплоэнергетика **на 3 года**
- 5) 6B04109 Государственный финансовый менеджмент (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**
- 6) 6B11202 Инновационное управление безопасностью ЧС природного и техногенного характера (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**

7) 6B07312 Земельный кадастр и землеустройство (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**

8) 7M11301 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**

9) 6B04107 Social медиа маркетинг (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**

10) 7M04107 Social медиа маркетинг (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**

11) 6B07109 Медицинский инжиниринг (Медицинская техника) (*первичная аккредитация*) **на 5 лет**

12) 7M04102 Технологическое предпринимательство (*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 – 12 стр.

- Отчет ВЭК 1 кластер – 69 стр.

- Отчет ВЭК 2 кластер – 63 стр.

- Отчет ВЭК 3 кластер – 83 стр.

- Отчет ВЭК 4 кластер – 67 стр.

- Отчет ВЭК 5 кластер – 77 стр.

- Отчет ВЭК 6 кластер – 73 стр.

**С уважением,  
Генеральный директор**

**А. Жумагулова**

*Малика Сайдулаева*  
+7 (7172) 768 559