

«14» 06 2022.
№ 12888

010000, Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қ., Б.Момышулы 2, КҚ 4Г, тел.: +7 (7172) 76 85 61
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, пр. Б.Момышулы 2, ВП 4Г, тел.: +7 (7172) 76 85 61
010000, Nur-Sultan, Republic of Kazakhstan, B.Momyshuly avenue 2, EP 4G, phone.: +7 (7172) 76 85 61

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

**Президенту
Костанайского инженерно-
экономического университета
им. М.Дулатова
Исмуратову С.Б.**

Уважаемый Сабит Борисович!

Независимое агентство аккредитации и рейтинга (далее - IAAR) выражает Вам благодарность за доверие в оценке качества и сообщает, что на заседании Аккредитационного Совета 10 июня 2022 года (протокол №68) были приняты рекомендации Внешней экспертной комиссии, направленные на дальнейшее совершенствование качества образования образовательных программ:

6B07109 Теплоэнергетика, 6B07110 Электроэнергетика

Стандарт «Управление образовательной программой»

По ОП 6B07109 Теплоэнергетика, 6B07110 Электроэнергетика:

1. Создать программу поддержки и условия для разработки собственных исследований ППС кафедры, обладающих надлежащими знаниями и компетенциями, применяемыми в процессе реализации ОП. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

2. Провести анализ и определить внешние и внутренние риски, как ОО в целом, так и отдельных ОП, после чего необходимо разработать план по управлению рисками на уровне ОО, ее структурных подразделений и ОП. Срок реализации 2022-2023 учебный год.

Стандарт «Управление информацией и отчетность»

По ОП 6B07109 Теплоэнергетика, 6B07110 Электроэнергетика:

1. Провести работу по повышению информативности сайта Университета, путем размещения в открытом доступе информации о структуре и содержании ОП, рабочих программах дисциплин, сведений о персональном составе ППС, включая указание основных работодателей. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

2. Разработать систему контроля за полнотой и своевременностью размещения и обновления информации на сайте Университета. Срок реализации 2022-2023 учебный год.

3. Разместить на сайте КИНЭУ отчет о финансовой деятельности Университета за 2021 г. Срок реализации 2022-2023 учебный год.

Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»

По ОП 6В07109 Теплоэнергетика, 6В07110 Электроэнергетика:

1. При реализации образовательных программ разработать механизм учета интересов обучающихся, помимо запросов работодателей. Срок реализации 2022-2023 учебный год.

2. Разработать план подготовки и проведения профессиональной сертификации обучающихся ОП кластера в сотрудничестве с выбранными предприятиями. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

3. Провести организационные мероприятия по поиску зарубежного вуза-партнера по реализации совместной и/или двудипломной ОП. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

По ОП 6В07109 Теплоэнергетика:

1. В содержание дисциплины «Материаловедение» включить изучение материалов, обладающих теплопроводящими и теплоизоляционными свойствами. Срок реализации 2022-2023 учебный год.

2. В содержание дисциплины «Водоподготовка» включить изучение принципов очистки воды и конструкций устройств для ее очистки, а также устройств для нагрева и охлаждения воды. Срок реализации 2022-2023 учебный год.

3. В содержание дисциплины «Охрана труда» включить вопросы, связанные с учетом и расследованием несчастных случаев на предприятии. Срок реализации 2022-2023 учебный год.

Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»

По ОП 6В07109 Теплоэнергетика, 6В07110 Электроэнергетика:

1. Разработать механизмы информирования заинтересованных лиц о любых запланированных или предпринятых действиях в отношении ОП в открытых информационных источниках, с отражением в нормативных документах университета. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

Стандарт «Обучающиеся»

По ОП 6В07109 Теплоэнергетика, 6В07110 Электроэнергетика:

1. Разработать план по осуществлению неформального обучения (лекции и мастер-классы, проводимые представителями профильных предприятий). Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

2. Разработать план работы внешней и внутренней мобильности для обучающихся. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»

По ОП 6В07109 Теплоэнергетика, 6В07110 Электроэнергетика:

1. Разработать механизмы развития академической мобильности, привлечения лучших зарубежных и отечественных преподавателей. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

2. Использовать в образовательном процессе открытые образовательные ресурсы MOOCs, разработанные ведущими мировыми и отечественными

преподавателями. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»

По ОП 6В07109 Теплоэнергетика, 6В07110 Электроэнергетика:

1. Обеспечить размещение во внутренней информационно-образовательной среде Университета отчетов о выполненных НИР по профилю ОП, а также использовании их в образовательном процессе. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

2. Разработать и внедрить механизм поддержки различных малообеспеченных категорий обучающихся, разместив информацию о нем на сайте Университета. Срок реализации 2022-2023 учебный год.

3. Руководству Университета усилить материальную базу образовательного процесса приобретя мультимедийные доски. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

Стандарт «Информирование общественности»

По ОП 6В07109 Теплоэнергетика, 6В07110 Электроэнергетика:

1. Руководству КИНЭУ проводить регулярный внутренний мониторинг сайта с внесением соответствующих изменений и дополнений в разрезе реализуемых ОП. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

2. Пересмотреть и актуализировать Положение о сайте, касательно сведений о ППС реализующих ОП. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

3. На систематической основе публиковать сведения о возможностях развития личностных и профессиональных компетенций обучающихся и трудоустройства по ОП. Срок реализации 2022-2024 учебные годы.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR:

ОП 6В07109 Теплоэнергетика – 4% сильных сторон, 89% удовлетворительных критериев, 7% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

ОП 6В07110 Электроэнергетика – 5% сильных сторон, 88% удовлетворительных критериев, 7% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

6В07213 Технология перерабатывающих производств (по отраслям), 6В07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям)

Стандарт «Управление образовательной программой»

ОП 6В07213 Технология перерабатывающих производств (по отраслям):

- провести комплекс мероприятий по обновлению и распространению культуры обеспечения качества (срок реализации с 2022-2023 учебного года);
- уточнить и формализовать механизм выявления и управления рисками ОП.

ОП 6В07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям):

- разработать комплекс мероприятий по обновлению и распространению культуры обеспечения качества (срок реализации с 2022-2023 учебного года);
- для обеспечения индивидуальности и уникальности в планах развития

определить преимущества аккредитуемых ОП, разработать планы развития ОП с конкретизацией индикаторов стратегического планирования в согласованности с национальными приоритетами и стратегией развития организации послевузовского образования (приступить к их реализации с 2022-2023 учебного года);

- в процедурах формирования планов развития ОП и других документов стратегического и оперативного планирования предусмотреть анализ и оценку рисков, сценарии реализации деятельности в зависимости от выявленных рисков, гарантии достижения запланированных результатов (приступить к их реализации с 2022-2023 учебного года);

- к началу 2022-2023 учебного года провести риск-ориентированный анализ (SWOT) по реализуемым ОП, опубликовать результаты на сайте;

- обеспечить актуализацию содержания профильных дисциплин до уровня современных достижений мировой науки и внедрение результатов собственных инновационных исследований в аккредитуемые ОП. Срок выполнения до 2023-2024 учебного года;

- руководству ОП 6В07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям) обеспечить участие представителей заинтересованных лиц (работодателей, ППС, обучающихся) в составе коллегиальных органов управления образовательной программой, а также их репрезентативность при принятии решений по вопросам управления образовательной программой, учитывать и документально фиксировать в протоколах мнения учащихся при проектировании, управлении и мониторинге, принятии соответствующих решений в области реализации ОП. Срок выполнения до 2023-2024 учебного года.

Стандарт «Управление информацией и отчетность»:

- рассмотреть дополнительные мероприятия по защите данных ППС, обучающихся и абитуриентов при использовании автоматизированной системы университета (срок реализации с 2022-2023 учебного года);

- актуализировать информацию на сайте об реализации образовательных программ и систем поддержки студентов (срок реализации с 2022-2023 учебного года).

Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»:

- Проанализировать возможность реализации двухдипломного образования, что предполагает гармонизацию содержания образовательных программ с образовательными программами ведущих казахстанских и зарубежных вузов;

- разработать план мероприятий по организации двухдипломной ОП и/или совместных ОП с национальными/зарубежными вузами до декабря 2023 года;

- рекомендуется в 2022-23 учебном году ввести в программы модули, позволяющие подготовить студента к профессиональной сертификации.

Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»:

Оперативно информировать заинтересованных лиц о любых запланированных или предпринятых действиях в рамках ОП.

Стандарт «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»:

- провести работу по проведению собственных исследований в области методики преподавания учебных дисциплин в разрезе ОП (срок реализации 2022-2023 учебный год).

Стандарт «Обучающиеся»:

- определить и применить механизмы стимулирования обучающихся к самообразованию и развитию вне основной программы внеучебной деятельности (срок реализации с 2022-2023 учебного года);

- разработать план мероприятий по внешней и внутренней мобильности обучающихся и постепенно приступить к его реализации (срок реализации 2022-2023 учебный год).

Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»:

- усилить работу ППС кафедры по увеличению количества и качества научных публикаций, изобретательской и патентно-лицензионной деятельности до 25.12.2022 года;

- обеспечить активное применение информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе (е-портфолио, МООС и др.) (сроки выполнения: до 2023 г.)

- разработать и обеспечить реализацию Программы развития академической мобильности ППС в зарубежные и отечественные вузы, а также представителей ведущих научно-исследовательских центров и организаций Европы и др. стран дальнего зарубежья в ОО (сроки выполнения: 2022-2024 гг.)

Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»:

- привести в соответствие паспорта лабораторий и иную сопутствующую документацию (срок реализации до конца 2022 г.);

- рассмотреть возможность организации лабораторной базы для практической подготовки студентов ОП «6В07514 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) по средствам сотрудничества с другими институтами, университетами с соответствующей инфраструктурой (срок реализации: 2022-2024 гг.);

- обеспечить качественное функционирование WI-FI в рамках ОП Сроки выполнения: 2022-2024 гг.

Стандарт «Информирование общественности»:

- на постоянной основе публиковать сведения о программах академической мобильности и других формах сотрудничества с вузами-партнерами, работодателями (срок реализации с сентября 2022 г.);

- на открытых ресурсах университета (сайте) предоставлять полную и достоверную информацию (перечень основных преподаваемых дисциплин, список научных трудов) о ППС, в разрезе персоналий (сроки реализации: 2022-2023 учебный год).

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR:

ОП 6B07213 Технология перерабатывающих производств (по отраслям) – *2% сильных сторон, 92% удовлетворительных критериев, 6% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.*

ОП 6B07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям) – *1% сильных сторон, 84% удовлетворительных критериев, 15% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.*

6B11319 *Логистика (по отраслям)*

Стандарт «Управление образовательной программой»

- вести работу по заключению договоров с отечественными и (или) зарубежными партнерами с целью разработки и дальнейшей практической реализации двудипломного образования/совместной образовательной программы;

- уточнить индивидуальность и уникальность ОП до 2023 года;

- обеспечить управление инновациями в рамках ОП с последующим внедрением инновационных предложений.

Стандарт «Управление информацией и отчетность»

- систематизировать работу по сбору и анализу информации;

- руководству вуза, в срок до сентября 2023 года, обеспечить доступность образовательных ресурсов (силлабусов, УМКД) в АИС.

- разработать процедуру по размещению на официальном сайте актуальной информации о ППС с определением ответственных лиц. Расширить информацию о ППС, работодателях ОП.

- определить регламент по использованию обработанной информации для улучшения внутренней системы обеспечения качества. На системной основе использовать результаты анкетирования, рекомендации работодателей для улучшения системы обеспечения качества ОП.

Стандарт «Разработка и утверждение образовательных программ»

- обеспечить участие работодателей к оценке качества профессиональной подготовки и к руководству выпускных дипломных работ;

- конкретизировать индикаторы достижения показателей по оценке результативности и эффективности ОП;

- обозначить уникальность и индивидуальность ОП.

Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»

- обеспечить информирование о любых действиях в отношении ОП, опубликовывать все внесенные изменения.

Стандарт «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»

- обеспечить проведение исследований в области методики преподавания учебных дисциплин ОП в контексте студентоцентрированного обучения;

- обеспечить проведение собственных исследований в области методики преподавания учебных дисциплин в рамках ОП;
- обеспечивать эффективность механизма объективной оценки результатов обучения, прозрачность критериев и инструментов оценки;
- пересмотреть процедуру, обеспечивающую результаты обучения и обеспечить полноту их формирования;
- совершенствовать систему мониторинга за продвижением студента по образовательной траектории и достижениями обучающихся.

Стандарт «Обучающиеся»

- проводить работу по поддержке одаренных обучающихся, разрабатывая механизм по поддержке;
- руководству ОП рассмотреть возможность поддержки академической мобильности студентов и содействия в получении внешних грантов для обучения;
- привлекать обучающихся к научно-исследовательской деятельности.

Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»

- в плане развития ОП учесть привлечение лучших зарубежных и отечественных преподавателей, специалистов практиков для проведения совместных научных исследований при реализации аккредитуемой ОП;
- продолжить работу по реализации академической мобильности и повышению квалификации ППС по профилю преподаваемых дисциплин.
- предусмотреть требования по применению ППС информационно-коммуникативных технологий в образовательном процессе, в том числе использование МООС, е-портфолио и др.

Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»

- руководству ОП, в рамках интеграции науки и образования, разрабатывать собственные учебно-методические пособия по результатам НИР в срок с сентября 2023 года;
- принять меры по увеличению доли публикаций по результатам научно-исследовательской работы ППС в журналах КОКСОН МОН РК;
- рассмотреть возможность внедрения системы проверки письменных работ на плагиат с использованием внешних баз данных.

Стандарт «Информирование общественности»

- размещать информацию на сайте вуза вносимые в рамках развития и изменения ОП;
- расширить имеющуюся информацию о преподавании, обучении, оценочных процедурах, а также сведения о проходных баллах и учебных возможностях обучающихся и способах трудоустройства выпускников.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 1% сильных сторон, 84% удовлетворительных критериев, 15% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

6B07138 Робототехнические системы

Стандарт «Управление образовательной программой»

- к концу текущего учебного года руководителю образовательной программы включить в план развития ОП мероприятие по управления рисками в деятельности кафедры по набору обучающихся и обеспечению учебного процесса материально-технической и учебно-методической базой.

- к началу нового 2022-2023 учебного года включить в план развития ОП измеримые индикаторы по внедрению инновационных предложений в рамках ОП.

Стандарт «Управление информацией и отчетность»

- Руководству ОП к началу 2022-2023 учебного года разработать автоматизированную систему сбора и анализа информации в целях совершенствования управления ОП.

Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»

- к концу 2022-2023 учебного года руководству ОП разработать обновленный модель выпускника и план развития ОП с конкретными измеримыми индикаторами в соответствии со стратегией развития университета.

- В течении 2022/23 учебного года руководству ОП обеспечить внешнюю экспертизу планируемых результатов обучения в целом по ОП и по модулям.

Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»

- К концу 2022-2023 учебного года обеспечить публикацию на официальном сайте университета информацию о всех изменениях, внесенных в ОП в процессе реализации дуальной системы обучения.

Стандарт «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»

- к 1 января 2023 года руководству ОП необходимо расширить план развития ОП с учетом внедрению в учебный процесс современных инновационных технологий и по проведению исследований по разработке собственных методик преподавания дисциплин в условиях внедрения дуальной системы обучения.

Стандарт «Обучающиеся»

- к концу текущего учебного года провести анализ рисков по формированию контингента обучающихся и внести изменения в план развития образовательной программы.

- в течении 2022-2023 учебного года кафедре заключить договоры с организациями или центрами различного уровня с целью обеспечения признания результатов обучения.

- руководству в плане развития ОП учитывать мероприятия по реализации внутренней и внешней академической мобильности обучающихся (в срок до 01.01.2023 года).

Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»

- расширить план развития ОП за счет развития академической мобильности, повышения квалификации ППС, привлечения лучших

зарубежных и отечественных преподавателей и проведению совместных исследований по профилю аккредитуемой образовательной программы.

- рекомендуется расширить план развития ОП за счет включения мероприятий по развитию учебных, научных лабораторий.

Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»

- библиотеке университета совместно с выпускающими кафедрами обеспечить 100% обеспеченность профилирующих дисциплин ОП учебниками и учебно-методическими пособиями, особенно на казахском языке, в соответствии квалификационным требованиям к организации образовательной деятельности в вузах (до 2025 года).

- создать к концу 2022-2023 учебного года учебно-методическую базу на электронных носителях согласно квалификационным требованиям к организации образовательной деятельности в вузах.

Стандарт «Информирование общественности»

- Разместить на официальном сайте университета идентичную на казахском, русском и английском языках информацию о реализуемой ОП.

- на персональных страницах ППС ОП, на официальном сайте университета, необходимо пополнить данными о их педагогической деятельности, достижениями и т.д.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR: 3% сильных сторон, 89% удовлетворительных критериев, 8% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.

Учитывая результаты внешней оценки, Аккредитационный совет принял решение о том, что образовательные программы Костанайского инженерно-экономического университета им. М.Дулатова соответствуют необходимым требованиям для получения международной аккредитации:

- 1) 6B07109 Теплоэнергетика **на 5 лет**
- 2) 6B07110 Электроэнергетика **на 5 лет**
- 3) 6B07213 Технология перерабатывающих производств (по отраслям) **на 5 лет**
- 4) 6B07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям) **на 3 года**
- 5) 6B11319 Логистика (по отраслям) **на 3 года**
- 6) 6B07138 Робототехнические системы (*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.

К письму прикреплены 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 – 6 стр.
- Отчет ВЭК 1 кластер – 81 стр.
- Отчет ВЭК 2 кластер – 76 стр.
- Отчет ВЭК 3 кластер – 59 стр.
- Отчет ВЭК 4 кластер – 50 стр.

**С уважением,
Генеральный директор**

 **А. Жумагулова**

Малика Сайдулаева
+7 (7172) 768 559