АККРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГТІҢ ТӘУЕЛСІЗ АГЕНТТІГІ

НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА

INDEPENDENT AGENCY FOR ACCREDITATION AND RATING

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 city, Republic of Kazakhstan, B.Momyshuly avenue 2, EP 4G, phone.: +7 (7172) 76 85 61

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

«15»____06____2026г
№_____21915____

Председателю
Правления – Ректору
НАО «Карагандинский
технический университет
имени Абылкаса Сагинова»
Сагинтаевой С.С.

Уважаемая Сауле Саветовна!

Независимое агентство аккредитации и рейтинга (далее - IAAR) выражает Вам благодарность за доверие в оценке качества и сообщает, что на заседании Аккредитационного Совета 12 июня 2026 года (протокол №103) были приняты рекомендации Внешней экспертной комиссии, направленные на дальнейшее совершенствование качества образования образовательных программ:

6B07108 Теплоэнергетика
7M07106 Теплоэнергетика
8D07103 Электроэнергетика
6B06201 Радиотехника, электроника и телекоммуникации

По стандарту «Управление образовательной программой»

1. Руководству аккредитуемых образовательных программ провести актуализацию планов развития ОП с учетом действующего стратегического плана развития вуза, изменений отраслевой политики и актуальных нормативных документов, обеспечив документальное оформление внесенных изменений. Срок – до 01.09.2026г.

2. Руководству образовательных программ внедрить механизм оценки и анализа инновационных предложений с учетом контроля согласованности и своевременной актуализации планов развития ОП со стратегическими документами вуза и кафедр, обеспечив синхронизацию целей и сроков их утверждения. Срок – до 01.09.2026 г.

По стандарту «Управление информацией и отчетность»

1. Ответственным лицам провести актуализацию всей контактной информации на официальных информационных ресурсах ВУЗа с целью

соответствия корпоративным стандартам информационной безопасности и достоверности данных. Срок – до 01.09.2026г.

По стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»

1. Руководству ОП 6В07108 «Теплоэнергетика» произвести пересмотр плана ОП, содержательной части базовых и профилирующих дисциплин, в том числе их структурно-логическую связь семестрового распределения с целью исключения дублирования тематик в содержании разных дисциплин и утвердить соответствующие изменения. Составить точную карту (матрицу) пре- и пост-реквизитов для наиболее эффективного и структурно логического размещения дисциплин по семестрам и последовательного соответствия между собой. Задокументировать принятые решения с учетом мнений преподавателей кафедры, ведущих профилирующие дисциплины и внешних экспертов из числа ключевых стейкхолдеров отрасли. Срок – до 31.12.2026г.;
2. Руководству ОП 7М07106 «Теплоэнергетика» пересмотреть содержательную часть профилирующих дисциплин уровня магистратуры для уменьшения доли информации по базовому пониманию физики процессов, описанию функции типового оборудования и прочих элементов, дублирующийся в содержании дисциплин уровня бакалавриата; и увеличить долю материала, соответствующего уровню формируемых компетенций магистратуры. Задокументировать принятые решения с учетом мнений преподавателей кафедры, ведущих профилирующие дисциплины и внешних экспертов из числа ключевых стейкхолдеров отрасли. Срок – до 31.12.2026 г.;
3. Руководству аккредитуемых образовательных программ провести анализ и актуализацию траекторий обучения в рамках ОП, обеспечив их документированное обсуждение и согласование с внешними стейкхолдерами, а также отражение принятых изменений в содержании образовательных программ и планах их развития. Срок – до 01.05.2027г.
4. Руководству аккредитуемых образовательных программ разработать и внедрить механизмы развития двудипломного образования, предусматривающие заключение соглашений с зарубежными вузами-партнерами и разработку не менее одной совместной образовательной программы. Срок – до 31.12.2027г.

По стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»

1. Руководству аккредитуемых ОП провести комплексный анализ современных тенденций и трендов технологического развития в соответствующих отраслях экономики страны и мира. Сформировать в виде предложений перечень наиболее актуальных сведений и реализованных достижений науки и технологий для включения в профилирующие дисциплины. Срок – до 31.12.2026г.
2. Представить разработанный перечень изменений для обсуждения со всеми группами стейкхолдеров и утвердить в соответствии с действующими ВНД для включения в содержательную часть ОП. Срок – до 01.05.2027г.
3. Определить необходимость и включить в перечень планируемых

мероприятий курсы повышения квалификации ППС, закуп учебно-методической литературы и обновление материально-технической базы в соответствии с необходимостью качественного обеспечения учебного процесса с учетом вводимых изменений. Срок – до 31.12.2027г.

4. Ответственным департаментов предусмотреть изменение в ВНД (при необходимости), закрепление ответственных и формализацию процедуры обновления сведений об изменениях ОП в официальных информационных каналах ВУЗа, включая информирование ключевых внешних стейкхолдеров. Срок – до 31.12.2026г.

По стандарту «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»

1. Руководству вуза обеспечить размещение в информационно-образовательной системе университета критериев оценивания, методов контроля и процедур оценки результатов обучения по всем дисциплинам образовательных программ и МООК. Срок - до 01.09.2026г.

2. Руководству ОП обеспечить регулярный мониторинг объективности и прозрачности процедур оценивания результатов обучения, включая анализ апелляций, обратной связи обучающихся и соответствия оценочных средств заявленным результатам обучения. Задокументировать процедуру ознакомления обучающихся с силлабусами и системой оценивания (в том числе МООК) в соответствующем ВНД. Срок – до 31.12.2026г.

По стандарту «Профессорско-преподавательский состав»

1. Для обеспечения качественного состава ППС в соответствии с квалификационными требованиями руководству кафедр ЭС необходимо включить пункт «об обеспечении ППС с профильным образованием» в потенциальные риски и разработать план мероприятий по их предотвращению на ближайшую перспективу. Срок – до 01.09.2026г.

2. Обеспечить выполнение квалификационных требований к ППС в соответствии с профилем ОП за счет привлечения профильных специалистов производства, преподавателей с базовым профилирующим образованием (путем включения в штат, привлечение по совместительству, программ мобильности и прочих механизмов). Срок – до 31.12.2027г.

3. Руководству ОП произвести пересмотр плана курсов повышения квалификации и переподготовки ППС непосредственно по профилю преподаваемых модулей ОП 6В07108 «Теплоэнергетика» и ОП 6В06201 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» для обеспечения процесса формирования квалификационных требований с учетом современных тенденций и нивелирования вопросов несоответствия базового образования. Обеспечить охват по ППС в соответствии с профилем преподаваемых дисциплин в течение последующих 3-лет не менее 25% ежегодно. Срок – до 31.12.2029г.

По стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»

1. Руководству вуза провести анализ функционирования Wi-Fi в корпусах университета, по итогам анализа определить выделение

необходимого финансирования на улучшение работы Wi-Fi на своей территории. Срок – до 01.09.2026г.

2. Руководству ОП определить несколько образовательных траекторий и создать условия для продвижения обучающихся по индивидуальной образовательной траектории. Согласовать и утвердить траектории в соответствии с регламентом разработки ОП в рамках действующих ВНД. Срок – до 01.07.2027г.

3. Руководству ОП проработать дополнительно план модернизации лабораторной и научной базы для расширения возможных направлений научных исследований для магистрантов и НИРС студентов. Включить соответствующие пункты в план развития ОП, и подать заявки в бюджетную комиссию. Срок – до 31.12.2026г.

для 7М07106 «Теплоэнергетика:

1. Руководству ОП сформировать список требуемой научной и учебной литературы актуально текущим датам выпуска – с целью обеспечения библиотечными материалами обучающихся магистратуры современными сведениями в направлении подготовки и приобрести в фонд библиотеки (с ежегодным последующим пополнением). Срок – до 31.12.2027г.

для 8D07103 «Электроэнергетика»:

1. Пересмотреть распределение аудиторного фонда и создать научно-исследовательскую лабораторию для работы с докторантами. Срок – до 01.07.2027г.

По стандарту «Информирование общественности»

1. Руководству ОП составить техническое задание для исполнения информационной и IT службами университета на блок ключевой информации по ОП на странице кафедры и самой ОП (дополнить и регулярно обновлять информацию на сайте университета о специфике аккредитуемых ОП, целях и планируемых результатах, присваиваемой квалификации, а также изменениях, вносимых в образовательные программы). Срок – до 01.09.2026г.

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

6В07101 Автоматизация и управление
7М07101 Автоматизация и управление (1,5)
7М07101 Автоматизация и управление
7М07105 Приборостроение

По стандарту «Управление образовательной программой»

1) Руководству ОП рекомендуется более четко формализовать и содержательно раскрыть отличительные особенности ОП, включая их академические, исследовательские, технологические и практико-ориентированные преимущества, с учетом национальных приоритетов и стратегических ориентиров университета. Срок - до 31.08.2026 года.

2) Руководству ВУЗа сформулировать детальные функциональные обязанности и права руководителей ОП, обеспечив четкое разграничение административной компоненты (уровень факультета, кафедры) и академического руководства аккредитуемых ОП. Срок - до 31.08.2026 года.

3) Руководству ВУЗа и аккредитуемых ОП расширить внедрение инновационных методов преподавания и обучения, включая цифровые образовательные технологии, проектное обучение и интерактивные форматы занятий. Срок - поэтапное внедрение до 31.03.2027 г.

По стандарту «Управление информацией и отчетность»

1) Руководству ВУЗа и ОП совершенствовать и формализовать процессы системного сбора и анализа данных для улучшения внутренней системы обеспечения качества, в том числе внедрить процедуры оценки эффективности самих информационных систем пользователями и регламенты верификации, защиты и обеспечения достоверности данных. Срок - до 31.12.2026 года.

По стандарту «Разработка и утверждение образовательной программы»

1) Руководству ОП предусмотреть в планах развития мероприятия, направленные на продвижение образовательных программ на региональном, национальном и международном образовательном рынке, включая участие в рейтинговых и профессиональных инициативах, benchmarking-анализ и механизмы академического брендинга. Срок - до 31.12.2026 года.

По стандарту «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»

1) Руководству ОП обеспечить регулярную публикацию информации обо всех вносимых в аккредитуемые ОП изменениях на официальном веб-сайте университета для своевременного информирования стейкхолдеров о принятых решениях и учете их предложений. Срок - в течение 10 дней после внесения изменений.

По стандарту «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»

1) Руководству ВУЗа модернизировать сетевую инфраструктуру беспроводного доступа для повышения стабильности, скорости и качества функционирования сети Wi-Fi на всей территории кампуса, включая учебные корпуса, общежития и прилегающие зоны. Срок – до 31.12.2026 года.

2) Руководству ОП разработать систему мониторинга эффективности применения дидактических инноваций с использованием количественных и качественных индикаторов, включая динамические графики успеваемости, результаты промежуточного и итогового контроля, а также сравнительный анализ академических достижений обучающихся. Срок – до 31.12.2026 года.

3) Руководству ВУЗа формализовать деятельность служб психологической поддержки в рамках студентоцентрированного подхода путем внедрения механизмов документирования консультационной работы, мониторинга академических рисков и оценки эффективности профилактических мероприятий, направленных на снижение уровня

отчисления обучающихся по причинам академической неуспеваемости и адаптационных трудностей. Срок – до 31.12.2026 года.

По стандарту «Информирование общественности»

1) Руководству ВУЗа разместить информацию о целях, планируемых результатах, присваиваемой квалификации об образовательных программах на официальных средствах информации университета. Срок – до 31.08.2026 года.

2) Руководству ВУЗа обеспечить внедрение системы регулярного мониторинга и аналитики эффективности официальных медиа-каналов образовательных программ с использованием количественных показателей, включая статистику посещаемости веб-ресурсов, охваты и вовлеченность аудитории в социальных сетях, а также анализ наиболее востребованных информационных запросов со стороны абитуриентов, обучающихся и других заинтересованных лиц. Срок – до 31.12.2026 года.

3) Руководству ВУЗа повысить уровень прозрачности карьерных траекторий выпускников путем размещения на официальных ресурсах образовательных программ верифицированной и систематически обновляемой информации о трудоустройстве выпускников, занимаемых должностях, работодателях и востребованности специалистов на рынке труда. Срок – до 31.12.2026 года.

Внешняя экспертная комиссия сделала следующие выводы по критериям Стандартов IAAR по ОП: ***3% сильных сторон, 92% удовлетворительных критериев, 5% требующих улучшения критериев, отсутствие неудовлетворительных критериев.***

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

- в рамках ***международной специализированной аккредитации*** сроком:

1) 6B07108 Теплоэнергетика **на 5 лет**
2) 7M07106 Теплоэнергетика **на 5 лет**
3) 8D07103 Электроэнергетика **на 5 лет**
4) 6B06201 Радиотехника, электроника и телекоммуникации **на 5 лет**
5) 6B07101 Автоматизация и управление **на 5 лет**
6) 7M07101 Автоматизация и управление (1,5) **на 5 лет**
7) 7M07101 Автоматизация и управление **на 5 лет**
8) 7M07105 Приборостроение **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 котором отражены полные экспертные оценки 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 – 8 стр.
- Отчеты ВЭК по специализированной аккредитации – 2 шт.

С уважением,
Генеральный директор  **А. Жумагулова**

Исп. Медетов Б.Е.
тел. +7 (7172) 768 559