



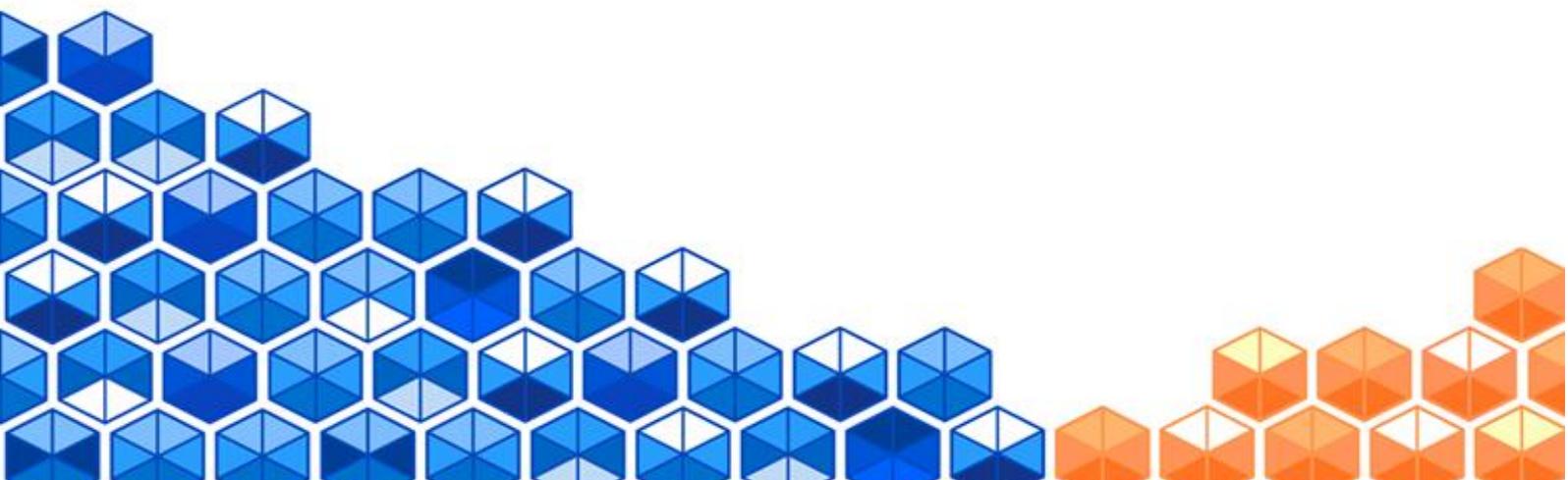
IQAA

**НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA**

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ.
М.АУЭЗОВА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
6B07152- ИНЖЕНЕРИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

г.Астана 2024



ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА



Руководитель группы: Карманов Амангельды Ерболович, доктор PhD, ассоциированный профессор, заведующий кафедрой теплоэнергетики Торайгыров университет, город Павлодар



Международный эксперт:

Зыков Сергей Викторович, доктор технических наук, доцент, департамент программной инженерии, Национального исследовательского университета, Высшая школа экономики, г. Москва



Международный эксперт:

Коробова Наталья Егоровна, профессор института Нано-микросистемной техники, доктор химических наук, Национального исследовательского университета (МИЭТ) «Московский институт электронной техники», г. Москва



Национальный эксперт:

Сарсенбаев Нурлан Садуакасович, ассоциированный профессор кафедры автоматизации и управления, кандидат технических наук, Казахского национального исследовательского университета имени К. Сатпаева, г. Алматы



Национальный эксперт:

Ыдырыс Айжан Жумабаевна, Заведующая кафедрой «Математическое и компьютерное моделирование», доктор философии (PhD), Международного университета информационных технологий, г. Алматы

Представитель работодателей:

Токмагамбетов Марлен Серікұлы Директор ТОО «GGF-TELECOM», г. Шымкент

Представитель студентов:

Қасым Хакназар Қайратұлы, студент 4 года обучения образовательной программы «Радиотехника, электроника и телекоммуникации», университет «Мирас», г. Шымкент

КООРДИНАТОР НАОКО

Шүрен Жазира Бақытбекқызы - Отдел анализа и качества, Независимое агентство по обеспечению качества в образовании (IQAA)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Абдижапарова Бахыткуль Телькожаевна

Отчет экспертной группы является интеллектуальной собственностью IQAA. Любое использование информации допускается только при наличии ссылки на IQAA. Нарушение авторских прав влечёт за собой наступление правовой ответственности.



**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ 6B07152 - ИНЖЕНЕРИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
СИСТЕМ ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ**

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студент центрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			



СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....	
Основные характеристики вуза.....	

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам программной аккредитации

Введение.....	
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества и академическая честность	
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	
<i>Стандарт 3</i>	
Студент центрированное обучение, преподавание и оценка.....	
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	
<i>Стандарт 5</i>	
Качество профессорско-преподавательского состава	
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов	
<i>Стандарт 7</i>	
Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности	

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

С целью проведения внешнего аудита образовательной программы (ОП) «БВ07152 Инженерия электроэнергетических систем» внешние эксперты IQAA с 24 по 25 апреля 2024 года посетили НАО «Южно-Казахстанский университета имени М. Ауэзова» (далее ЮКУ им. М.Ауэзова). В ходе внешнего аудита были проведены ряд мероприятий для проверки данных, приведенных в отчете по самооценке и реальной ситуации по ОП: проведено собеседование с руководством, ППС, с работодателями, с докторантами и выпускниками.

Встреча с руководством ЮКУ им. М.Ауэзова дала возможность команде экспертов официально познакомиться со штатом проректоров, который кратко дал общую характеристику вузу и его достижениям последних лет. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению с материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, докторантами, выпускниками, работодателями и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательных программ университета.

Экспертами был проведен осмотр факультета, кафедр, лабораторий для оценки деятельности по аккредитуемым ОП, офис регистратора, библиотеки и структурных подразделений университета.

Отчет по самооценке образовательной программы содержит большой объем информации, где проанализирована деятельность в соответствии со стандартами специализированной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития ОП.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации кафедр и выборочное посещение учебных занятий по направлениям аккредитуемых образовательных программ с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим и материально-техническим обеспечением.

Основные характеристики вуза

Южно-Казахстанский университета имени М. Ауэзова – один из крупнейший и многопрофильный университет в Казахстане.

ЮКУ им. М.Ауэзова образован в 1943 году. Университет представляет собой две старейшие школы высшего технического и гуманитарного образования на юге Казахстана, имеющие более чем 70-летнюю историю. В 1943 году был создан Технологический институт строительных материалов в г.Чимкент, который прошел за эти годы ряд переименований и реорганизаций. В 1998 г. путем слияния с гуманитарным университетом реорганизован в Южно-Казахстанский государственный университет



им.М.Ауэзова, а в 2020 – в Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова.

За годы своей деятельности он выпустил тысячи специалистов, которые вносят большой интеллектуальный вклад в государственное управление, развитие науки, образования, культуры, формирование современного бизнеса и инновационной экономики.

В настоящее время Университет ведет подготовку по 154 образовательным программам (ОП) бакалавриата, 108 ОП магистратуры и 27 ОП докторантуры.

По итогам ежегодных национальных рейтингов университет входит в тройку лучших вузов Республики Казахстан (РК). Так, по результатам рейтинга лучших вузов Казахстана 2022 года, проводимым Независимым Агентством по обеспечению качества (НАОКО) занял 2 место, что подтверждает высокое качество образования и востребованность выпускников.

Контингент обучающихся составляет 24 247 человека, в том числе на бакалавриате - 22 934, в магистратуре 1171, в докторантуре 142 (в том числе 8777 человек по госзаказу соответственно). Доля иностранных студентов составляет 13,6% от общего контингента обучающихся.

В настоящее время педагогической деятельностью в университете занимаются свыше 1500 преподавателей, из которых 4 академика НАН РК, 4 академика НИАН РК, 123 докторов наук, 600 кандидатов наук <https://auezov.edu.kz/>.

Научная и инновационная инфраструктура ЮКУ им. М.Ауэзова состоит из следующих структурных подразделений: 5 высших школ, 7 факультетов, институт инновационных технологий образования и институт послевузовского образования, центр довузовской подготовки (Foundation), военная кафедра, 66 кафедр, 2 НИИ, 6 научных центров и 17 научно-исследовательских лабораторий <https://auezov.edu.kz/>.

Ежегодно Университетом согласно плану Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (МНиВО РК) проводятся международные и республиканские научно-практические конференции: «Ауэзовские чтения», «Industrial Technologies and Engineering» – ICITE, а также студенческие научно - практические конференции. В университете издаются 4 научных журнала, в том числе журнал на английском языке - Индустриальные технологии и инжиниринг, который входит в базу РИНЦ.

Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова (ЮКУ) входит в ТОП- 500 среди 1000 лучших университетов мира (QS World University Rankings), заняв 443 место <https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2023>.



ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова осуществляет деятельность по образовательной программе бакалавриата «6В07152 Инженерия электроэнергетических систем». Подготовка бакалавров по ОП «6В07152– Инженерия электроэнергетических систем», осуществляется на кафедре «Энергетика и нетрадиционные энергетические системы» («ЭиНЭС») Высшей школы Информационных технологий и энергетике (ВШ «ИТиЭ») <https://it.auezov.edu.kz>, с 2022 года в соответствии с государственной лицензией KZ 09LAA00018469 МОН РК от 23.07.2020 года РГУ «Комитет по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан» (МОН РК), ГОСО ВиПВО. Приказ №21 Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 19 января 2023 года;

Обучение по ОП «6В07152 – Инженерия электроэнергетических систем» осуществляется по очной форме обучения на государственном и русском языках. В настоящее время контингент студентов, обучающихся по данной ОП, составляет 34 студента.

Первый выпуск по ОП «6В07152– Инженерия электроэнергетических систем» ожидается в 2026 году.

Уникальность ОП «6В07152– Инженерия электроэнергетических систем» заключается в ориентации на региональный рынок труда и социальный заказ посредством формирования профессиональных компетенций у выпускника, скорректированных с учетом требований стейкхолдеров. А также в практикоориентированности на развитие критического мышления и предприимчивости, формирование навыков широкого спектра, которые позволят быть функционально грамотными и конкурентоспособными в любой жизненной ситуации и быть востребованными на рынке труда.

План и цели развития ОП являются максимально открытыми, доступными для всех заинтересованных лиц. Для подготовки плана развития и содержания ОП, в первую очередь, привлекаются все лица, представляющие интерес в подготовке специалистов по направлению электроэнергетики. При разработке образовательных программ и в ходе ее реализации на постоянной основе учитываются связи со следующими внутренними и внешними стейкхолдерами: предприятия, использующие энергетические установки; электрические станции и сложные энергетические и энерготехнологические комплексы на их основе, связанные с комплексным использованием традиционных источников топлива и ВИЭ для энергоснабжения объединенного или автономного потребителя с учетом социально-экологических факторов; тепловые электростанции, учреждения, занимающиеся экологией и энергосбережением, системы тепло- и



электроснабжения, промышленные, сельскохозяйственные и коммунально-бытовые предприятия, научно-исследовательские и проектно-конструкторские учреждения энергетического направления.

Для реализации ОП «6В07152– Инженерия электроэнергетических систем», кафедра «ЭиНЭС» имеет высокий уровень оснащенности материально-технической базы, которая обеспечена наличием достаточного количества аудиторного фонда, учебными лабораториями, компьютерными классами. Кафедра «ЭиНЭС» имеет 8 специализированных лабораторий (таблица 6.3), учебно – экспериментальный полигон (УЭП) «Традиционной и нетрадиционной энергетики», с КТПН 250кВА/10-0,4кВА (также КТПН ТМГ 25кВА), в стадии монтажа биогазовая и 2 ветрогенераторной установки.

Одним из важнейших показателей эффективности ОП является востребованность выпускников образовательных учреждений на рынке труда. Востребованность в специалистах в области инженерии электроэнергетических систем подтверждается запросом от работодателей в подготовке выпускников данной ОП и динамикой выделения государственных грантов по РК.

Соответствие стандартам программной аккредитации

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность

Доказательства:

На основе проведенных контрольных мероприятий в ходе аудита и визуального осмотра физико-технического факультета было выявлено соответствие цели образовательной программы к миссиям ЮКУ имени М. Ауэзова, что повысит национальный и международный авторитет, за счет высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов инновационных методов обучения и интеграции образования, науки и бизнеса.

Анализ целей и политики в области обеспечения качества образовательных программ позволил привести следующие доказательства по критериям стандарта 1.

Цели и задачи аккредитуемой образовательной программы определены на базе стратегических документов, нормативно-законодательных актов Республики Казахстан и внутренними документами (Академическая политика, Система менеджмента качества ЮКУ им. М. Ауэзова, Политика обеспечения качества и др.).

Миссия и Политика в области качества размещены на стендах кафедры «ЭНЭС» и ВШ «ИТиЭ», в библиотеке, в кабинетах руководителей служб университета, на сайте <https://auezov.edu.kz/>, т.е. в доступных местах для обеспечения знакомства с документами всех ППС, сотрудников и студентов ЮКУ.

В вузе созданы условия, обеспечивающие стабильность набора бакалавров для обучения по образовательной программе, в том числе наличие государственного заказа на подготовку кадров по программе, проведение планомерной профориентационной работы, наличие выпускающей кафедры с высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, современная материальная база, наличие долгосрочного сотрудничества с партнёрами, исследовательскими институтами, государственными учреждениями и др.

Для получения международного признания национальных образовательных программ (далее - ОП) и с целью обеспечения мобильности как обучающихся, так и преподавателей, а также для улучшения качества образования и обеспечения непрерывности обучения на всех уровнях, ВУЗ реализует программы дуального образования.

Для обеспечения внутренней системы качества образовательного процесса в ЮКУ внедрена система внутреннего обеспечения качества, основанная на стандартах ESG. Внутреннее обеспечение качества в университете осуществляется в соответствии с СМК ЮКУ РК СВОК 01.02-2022 «Руководство по внутреннему обеспечению качества».



В ВШ «ИТиЭ» функционирует академический комитет по качеству (АК) (приказ Председателя правления-ректора №177-нқ от 18.09.2023). В состав АК входят опытные преподаватели, работодатели по направлениям подготовки, обучающиеся (студенты, магистранты и докторанты). Деятельность АК направлена на повышение качества образовательного процесса на всех уровнях обучения и реализуемых ОП в соответствии с СМК П 8.18-2023 «Положение о комитетах по академическому качеству».

В компетенцию АК входит проведение мониторинга качества ОП и ее совершенствования, повышение конкурентоспособности ОП, организация работы по повышению качества учебно-методического обеспечения ОП, организация взаимодействия со стейкхолдерами, инициирование организации анкетирования соответствующим подразделением на предмет соответствия содержания дисциплин, предъявляемым требованиям к качеству реализации ОП и наличия фактов нарушения академической честности как обучающимися, так и ППС, организация проведения самообследования программы и подготовка ОП к различным процедурам оценки качества (включая аккредитацию, рейтинги и т.д.).

Администрация, ППС, сотрудники и обучающиеся Университета придерживаются требований академической политики и утвержденных стандартов, положений, процедур и регламентов во всех видах деятельности.

Основополагающим принципом процесса обучения в ЮКУ им. М. Ауэзова является академическая честность.

Во всех корпусах и общежитиях имеются ящики доверия. В целях соблюдения прозрачности и честности предоставления мест в общежитиях прием онлайн заявок и выбор этажа и комнаты осуществляется на сайте <https://dorm.auezov.edu.kz>.

Кроме того, в университете запущена система общественной приемной, посредством которой на сайте можно оставить интересующий вопрос, проблему, замечание и предложение, либо оставить заявку на личный прием с руководителем или членами Общественной приемной Университета.

Руководствуясь принципами информационной открытости, все сведения о выше перечисленных каналах обратной связи размещены на официальном сайте университета (<https://auezov.edu.kz/kaz/>).

В университете функционирует Антикоррупционная комплаенс-служба, которая обеспечивает соблюдение организационными структурами, его работниками и обучающимся законодательства Республики Казахстан в сфере противодействия коррупции.

Антикоррупционной комплаенс-службой разработана и утверждена Антикоррупционная политика, Антикоррупционный стандарт, Кодекс этики, Правила академической честности ЮКУ им. М. Ауэзова и «Типовые правила по проведению научной антикоррупционной экспертизы внутренних актов и проектов внутренних актов», Положение о Совете по Этике, и др. внутренние акты.

Антикоррупционная комплаенс-служба координирует работу Совета по



Этике, который выполняет следующие значимые функции: рассмотрение обращений сотрудников, обучающихся по фактам правонарушений, нарушений Анतिकоррупционного стандарта, Правил внутреннего распорядка, норм Кодекса этики, Правил академической честности, инициирование мер дисциплинарного воздействия по выявленным фактам нарушений, обеспечение выполнения мероприятий, направленных на формирование и соблюдение принципов добропорядочности, этики и антикоррупционной культуры, обеспечение защиты прав и интересов сотрудников и обучающихся, информирование сотрудников и обучающихся по проблемам коррупции.

Также на официальном интернет-ресурсе и социальных сетях размещена информация о каналах обратной связи. Анतिकоррупционная комплаенс-служба оперативно реагирует на обращение сотрудников и обучающихся через мессенджеры (WhatsApp, Facebook, Instagram). Whatsapp (8-705-285-83-22), - Facebook(<https://www.facebook.com/profile.php?id=100043856091527>), - Instagram(https://www.instagram.com/parasat_baskarmasy/).

В связи с тем, что университет имеет стратегическую цель - войти в Лигу академической честности РК, в систему экзаменов проинтегрирована прокторинговая программа и все письменные работы обучающихся проходят проверку на предмет наличия заимствования в системе «Антиплагиат. Казахстан. ВУЗ». Разработаны «Положение об использовании системы «Антиплагиат. Казахстан. ВУЗ» и «Руководство пользователя».

Оценка учебных достижений обучающихся осуществляется с помощью различных форм и методов оценивания.

Учебные достижения, в том числе знания, умения, навыки и компетенции обучающихся оцениваются по 100-бальной шкале (положительные оценки, по мере убывания, от «А» до «D» (100-50)). А оценка «неудовлетворительно» – «FX» (25-49) и «F» (0-24), также по традиционной системе. Оценка «FX» выставляется только за итоговый экзамен.

Экзамены проходят на электронной платформе, интегрированной с LMS вуза. Был разработан новый модуль с интеграцией с системой Антиплагиат. Экзамены в формате тестирования проходят с использованием автоматизированной асинхронной прокторинговой системы «Oqulyq». Вход на тест осуществляется через уникальный код входа. Идентификация личности и весь ход экзамена обеспечиваются с помощью компьютерной программы, которая в автоматическом режиме отслеживает присутствие студента в кадре и фиксирует нарушения академической честности. Решение о том, нарушил ли студент в ходе экзамена правила внутреннего распорядка (допустил подлог, списывал), принимается на основании видео записи экзамена.

В целях информирования всех заинтересованных сторон о результатах оценки, внесенных изменениях в содержания образовательной программы на

факультете проходит расширенное заседание кафедры и путем голосования выносятся решения.

Все изменения в рамках ОП касательно содержания дисциплин, количества кредитов и результатов обучения по дисциплине загружаются на Единую Платформу Высшего Образования, где проводится экспертиза образовательной программы высшего и послевузовского образования, заключение которого должно составить не менее 75% <https://epvo.kz/>

Для абитуриентов функционирует специальный сайт <https://priem.auezov.edu.kz/ru/>, где они могут ознакомиться с ОП, с правилами поступления и подачи документов в онлайн формате.

Информация об «6B07152– Инженерия электроэнергетических систем» (в т.ч. результаты обучения по программе, описание дисциплин и практик) размещены на сайте (<https://it.auezov.edu.kz/rus>)

Положительная практика:

Университет имеет политику гарантии качества образования, основанная на стандартах ESG и документированные процедуры по системе менеджмента качества, которые определяют требуемый уровень качества предоставляемых образовательных услуг и обеспечивают его достижение.

Политика обеспечения качества университета направлена на обеспечение связи между научными исследованиями, преподаванием и обучением, а также взаимодействием с работодателями, которая отражена в стратегической цели и задачах политики в области качества.

Уровень соответствия по Стандарту 1 – полное соответствие

Стандарт 2. Содержание образовательной программы

Доказательства:

Образовательные программы в университете разрабатываются на основе положения СМК ЮКУ П 7.44-2022 «О разработке и утверждении образовательных программ», где определена форма, структура, порядок разработки и утверждения образовательных программ в НАО «Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова» для обеспечения единого подхода при их построении.

Основные принципы разработки образовательных программ в университете: ориентация на мировые тренды в развитии высшего образования: мультидисциплинарность, студенто-центрированность, инновационность, нацеленность на формирование системного мышления и социальной коммуникации; ориентация на национальные тренды – интернационализация, интеграция образования, науки и производства, цифровизация. Образовательные программы ориентированы на результат обучения. Результаты обучения в НАО «ЮКУ имени М.Ауэзова» описываются по уровням таксономии Б. Блума: понимание знаний,

применение, анализ, синтез, оценка (когнитивная, функциональная и системная компетенции). Выпускник бакалавриата ОП 6В07152 «Инженерия электроэнергетических систем» будет обладать следующими компетенциями, которые также представлены на странице сайта для поступающих.

ОП «6В07152 Инженерия электроэнергетических систем» разработана в соответствии с Законом РК от 27 июля 2007 года № 319-III «Об образовании», приказом № 21 МНВО РК «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования» от 19 января 2023, «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» от 20 апреля 2011 года № 152, «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов от 30 октября 2018 года № 595», «Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им» от 14 июля 2021 года № 339, а также Руководством по использованию Европейской системы переноса и накопления зачетных единиц (ECTS), Стандартами и руководством для обеспечения качества высшего образования в европейском пространстве высшего образования (ESG).

Как видно из материалов, образовательные программы ориентированы на результат обучения. В процессе разработки образовательных программ и мониторинга образовательной деятельности в рамках ОП задействованы представители производства и студенты.

Содержание и результаты обучения разработана в соответствии с национальными приоритетами развития. Одним из семи долгосрочных приоритетов Стратегии развития РК до 2030 года являются энергетические ресурсы.

Образовательная программа содержит: теоретическое обучение, включающее изучение цикла общеобразовательных, базовых и профилирующих дисциплин; практическую подготовку студентов: различные виды учебных, педагогических, профессиональных практик, дипломную работу, включая промежуточные и итоговые аттестации.

Общий объем учебной нагрузки ОП «6В07152 Инженерия электроэнергетических систем» составляет 240 кредитов, из них ООД -56 кредитов, БД – 113 кредитов, ПД – 42 кредитов и итоговая аттестация – 8 кредитов, а также виды и объемы (кредиты) профессиональных практик - учебная на 1 курсе– 1 кредит; - производственная на 2 курсе– 4 кредита, - производственная практика на 3 курсе– 6 кредитов и преддипломная практика на 4 курсе– 10 кредитов.

Таким образом, содержание ОП «6В07152 Инженерия электроэнергетических систем» соответствует требованиям ГОСО ВиПВО от 19.01.2023 г. и правилам кредитной технологии обучения.

Положительная практика:

Кафедра имеет широкую базу по профессиональной практике. Производственная практика осуществляется на базе различных предприятий и организаций, научно-исследовательских и проектных организаций с различными формами собственности, направление работы которых связаны с будущей профессиональной деятельностью студентов.

Области для улучшения:

1. Проводить регулярное обновление учебных программ и материалов с учетом последних тенденций и требований индустрии электроэнергетики
2. Уделить больше внимания проблемам современной электроэнергетики и инновационным технологиям в данной области.
3. Включить современные технологии и инновации в учебный процесс, такие как использование виртуальных платформ для обучения, программирование микроконтроллеров, искусственный интеллект и т.д.
4. Обеспечить студентам доступ к специализированным курсам и тренингам по управлению проектами, международным стандартам качества и безопасности в энергетике.

Уровень соответствия по Стандарту 2 – полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства:

В ЮКУ им. М. Ауэзова применяются инновационные методы обучения: «перевёрнутый класс», междисциплинарное и проектное обучение, MOOC, онлайн курсы международной платформы Coursera, виртуальные лаборатории, дидактические инновационные модели (групповое обучение, программное обучение, технология индивидуального обучения, коммуникативное обучение); междисциплинарное обучение, STEM-методика, индивидуальные и групповые проекты, портфолио, технологии кейс-стади, Lessonstudy, CLIL, методика постановки SMART-целей, диалоговое обучение с применением метода «Фишбоун» (развитие критического мышления), создание презентаций, вебинаров, запись скриншот, создание flash-тестов, применение проектного обучения на реальных примерах из жизни, технологические процессы, инструменты для повышения вовлеченности и мотивации студентов при онлайн-обучении (видеолекции, мультимедийные анимации/пакет).

Вся учебно-методическая литература, издаваемая ППС университета используется в учебном процессе и размещена на сайте <http://lib.ukgu.kz/>, www.ef.ukgu.kz, mbook.kz.

Обучающимся ЮКУ предоставлена возможность свободного выбора учебных дисциплин и ППС, самостоятельность в формировании ИУП. Составление ИУП осуществляется студентом лично на основании ОП и КЭД с помощью эдвайзеров. Эдвайзеры в своей деятельности руководствуются



Процедурой СМК ЮКУ ПР 7.02-2022 «Управление учебно-организационными процессами».

Использование инновационных технологий в учебном процессе по ОП «6В07152 Инженерия электроэнергетических систем» опирается на современную материально-техническую базу.

ИУП студента ОП «6В07152 Инженерия электроэнергетических систем» формируется на сайте smart.ukgu.kz.

Запись студентов на учебные дисциплины (Enrollment) ОП проводит офис Регистратора в онлайн формате с использованием дистанционных образовательных технологий и привлечением эдвайзера по данной ОП.

Для студентов, не справляющихся с академическими требованиями, организуется работа на уровне руководства ЦОС ЮКУ, ППС кафедры.

Университетом установлены правила и критерии оценки учебных достижений обучающимся в соответствующих внутренних положениях нормативных документах ЮКУ им.М.Ауэзова.

Процесс оценивания проводится единообразно, объективно по отношению ко всем обучающимся и согласно правилам в целях пропаганды академической честности и исключения фактов коррупционных проявлений.

Для обеспечения признания результатов учебных достижений обучающихся оценка знаний осуществляется по бально-рейтинговой буквенной системе.

В университете налажена система предложений и помощи для академической поддержки обучающихся, не справляющихся с академическими требованиями (дополнительное консультирование или проведение дополнительных занятий). Для академической поддержки студентов проводятся СРСП. Для обеспечения поддержки лиц с особыми образовательными потребностями, в курсах установлен индивидуальный дифференцированный подход при организации учебного процесса.

В процедуре СМК ЮКУ 7.02-2022 «Управление учебно-организационными процессами» установлены смягчающие обстоятельства для обучающихся при оценивании ТК, РК, ИК знаний:

- при наличии подтверждающих документов в отдельных случаях обучающимся разрешается сдача экзаменационной сессии по индивидуальному графику - досрочная сдача или продление сессии;

- в целях обеспечения объективности и прозрачности хода промежуточной аттестации за ходом экзаменационной сессии наблюдают студенческий ректор и студенты-наблюдатели из числа студенческого актива;

- на период итоговой аттестации на всех ВШ создается апелляционная комиссия, процедура апелляции результатов экзаменов прописана в процедуре СМК ЮКУПР 8.06–2022 «Управление процессом проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации» и Академической политике вуза.

Выражение жалоб и протестов обучающихся обеспечиваются через :

- личные приемы руководителей университета, согласно по графику приема граждан;
- блог ректора на официальном сайте;
- Call-центр, который информирует и консультирует по общим вопросам;
- телефон доверия при Антикоррупционной комплаенс-службе, принимает жалобы и обращения по нарушениям норм Правил академической честности и Кодекса этики.

В университет поддерживает обратную связь с ППС, обучающимися и с гражданами через социальные сети и мессенджеры.

Во всех корпусах и общежитиях имеются ящики доверия.

На официальном интернет-ресурсе и в социальных сетях размещена информация о каналах обратной связи. Руководство университета, Антикоррупционная комплаенс-служба и соответствующее структурное подразделение оперативно реагируют на запросы, предложения и жалобы ППС, сотрудников, обучающихся и граждан, принимают меры по их решению. В том числе учитываются запросы, предложения и жалобы предоставленные через мессенджеры (WhatsApp, Facebook, Instagram). Телефон доверия при Антикоррупционной комплаенс-службе размещен в личных кабинетах ППС и обучающихся.

Мониторинг качества преподавания дисциплин предполагает оценку методического уровня конкретного преподавателя в рамках контрольных посещений занятий членами ВКК, ОМКК. Для оценки удовлетворенности потребителей образовательных услуг в университете отделом мониторинга и анализа регулярно проводятся социологические исследования в форме анкетирования в соответствии с СТ ЮГУ 8.07-2012 «Оценка удовлетворенности потребителей»: «Преподаватель глазами студентов»; «Удовлетворенность студентов качеством организации учебного процесса».

Для обучающихся Центром Болонского процесса и академической мобильности регулярно проводятся информационные дни на факультетах/ВШ университета.

В настоящее время ЮКУ им.М.Ауэзова имеется более 160 договоров и соглашений с 25 странами ближнего и дальнего зарубежья. Реализуются соглашения об академических обменах с 56 вузами Казахстана и 49 зарубежными вузами Германии, Австрии, Бельгии, Испании, Италии, Чехии, Польши, Литвы, Латвии и других стран.

Академическая мобильность обучающихся ЮКУ им. Ауэзова осуществляется в рамках межвузовских договоров/соглашений или совместных проектов: трехстороннего соглашения/договора обучающегося, отправляющего и принимающего вуза для внутренней академической мобильности, и приглашения для международной академической мобильности.

Области для улучшения:

По результатам интервью в качестве рекомендации предлагается учитывать желания студентов при составлении расписания занятий, т.е. внедрение системы гибкого расписания, которая позволяет студентам выбирать оптимальное время для занятий.

Уровень соответствия по Стандарту 3 – соответствует

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства:

Прием абитуриентов в университет на ОП бакалавриата осуществляется на основе нормативных документов, утвержденных Постановлением Правительства РК, Приказом МОН РК и Советом директоров НАО ЮКУ им. М. Ауэзова. В частности, подпункт 11) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года «Об образовании»; Постановление Правительства РК от 23 января 2008 года № 58 «Об утверждении Правил присуждения образовательного гранта для оплаты высшего или послевузовского образования с присуждением степени «бакалавр» или «магистр» (внесение изменений от 21.04.2021 года №256); Приказ МОН РК от 31 октября 2018 года № 600 «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования»; Приказ МОН РК от 2 мая 2017 года № 204 «Об утверждении Правил проведения единого национального тестирования и оказания государственных услуг «Выдача сертификата о сдаче единого национального тестирования» (внесение изменений от 13.04.2021 года №162); Приказ МОН РК от 8 мая 2019 года № 190 «Об утверждении Правил проведения комплексного тестирования» (внесение изменений от 25.02.2021); Приказ МОН РК от 1 апреля 2019 года № 134 «Об определении Методических рекомендаций соответствия родственных групп образовательных программ высшего образования и специальностей технического и профессионального, послесреднего образования» и Решение Совета директоров НАО «Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова» от 29 июня 2022 года, № 3 «Правила приема обучающихся на образовательные программы высшего и послевузовского образования в НАО «Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова».

В университете функционирует подразделение «Виртуальная приемная комиссия», где сотрудники данного подразделения в онлайн режиме принимают заявления от абитуриентов через интернет-сайт <https://priem.auezov.edu.kz>. В блоге «Поступление» размещены список ОП, программы и критерии приема творческих экзаменов, Типовые правила поступления, реквизиты университета и др.



Информация об «6B07152– Инженерия электроэнергетических систем» (в т.ч. результаты обучения по программе, описание дисциплин и практик) размещены на сайте (<https://it.auezov.edu.kz/rus>)

В университете функционирует Центр профориентационных работ с подразделениями медиа отдел и отдел маркетинга и рекрутинга. Медиа отдел проводит консультирование и информирует абитуриентов по вопросам приема.

Для абитуриентов функционирует специальный сайт <https://priem.auezov.edu.kz/ru/>, где они могут ознакомиться с ОП, с правилами поступления и подачи документов в онлайн формате.

ППС кафедры проводят профориентационные и агитационные выступления в средних учебных заведениях, на встречах со школьниками и их родителями. Активно используются в профориентационных целях аккаунты университета в социальных сетях: Абитуриенты могут обращаться через мессенджеры:

- Whats app (8-747-275-75-00),
- Facebook(<https://www.facebook.com/ukgu.kbbo>),
- Instagram(https://www.instagram.com/ukgu_kbbo/).

-ZOOM:

1. <https://zoom.us/j/3975250432?pwd=WGdmSjkxekIzblBLWldlQTRlcmNzd09>
2. <https://zoom.us/j/4580288489?pwd=en dyTTA3MlkweGQ3b1V0b3ZidUNyUT09>
3. <https://zoom.us/j/8978799068?pwd=YUVOSGo4VWJZYUM1L2pzZlozRDVudz>

09

Также в университете созданы научные кружки по соответствующим направлениям ОП с привлечением школьников общеобразовательных школ под руководством ученых ППС университета на базе научно-исследовательских институтов, центров и научных лабораторий университета и учебно-исследовательских лабораториях кафедр для проведения НИР.

Каждому первокурснику в начале учебного года выдается Путеводитель студента, а его электронный вариант размещается на сайте университета <https://auezov.edu.kz>.

Каждый обучающийся университета имеет личную страницу на информационно-образовательном портале ЮКУ «Профессор» portal.ukgu.kz и в ИС smart.ukgu.kz, где размещены учебно-методические комплексы дисциплин, расписание учебных занятий и экзаменационной сессии, график выполнения и сдачи заданий по дисциплинам, учебный паспорт студента с учебными достижениями и т.д.

Одним из инструментов определения уровня удовлетворенности студентов содержанием, формой и методами обучения является анкетирование «Преподаватель глазами студентов».

В университете разработаны единые правила перевода, восстановления, предоставления академического отпуска и признания учебных достижений обучающихся всех уровней, регламентирующие все этапы образовательного процесса: СМК ЮКУАП 01-2022 Академическая политика НАО "ЮКУ



им.М.Ауэзова", СМК ЮКУ ПР 8.06-2022 «Управление процессом проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации», СМК ЮКУ ПР 8.16-2022 «Порядок перевода, восстановления, отчисления обучающихся и предоставления академического отпуска» и СМК ЮКУ П 8.17- 2022 «Положение о признании результатов обучения».

Все нормативные документы размещены на сайте университета auezov.edu.kz. для обеспечения прозрачности всех процедур, регламентирующих жизненный цикл обучающихся от поступления до завершения.

Студенты проходят обучение в течении семестра на основе учебного плана ОП и разработанного ИУП студентов. Обучение проходит в течении 15 недель, в течении которых студенты получают необходимые теоретические и практические знания по соответствующим дисциплинам, при получении студентами минимального допустимого балла (30 баллов из 60) они допускаются на сессию. На Сессии студент, сдавая экзамен любой формы, может получить баллы от 0 до 40 (20 баллов считается пороговыми). Минимальная допустимая положительная оценка после сдачи экзамена составляет 50 баллов из 100.

Выпускнику, освоившему по ОП бакалавриата не менее 240 академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной деятельности, присуждается степень «бакалавра» или присуждается квалификация по соответствующей ОП и выдается диплом собственного образца с приложением на трех языках.

В приложении к диплому собственного образца отражаются: данные выпускника; содержание и достигнутые результаты обучения по теоретической подготовке, профессиональной практике и итоговой аттестации, общее число кредитов и количество кредитов ECTS, а также средневзвешанная оценка GPA за весь период обучения; присуждаемая степень или присваиваемая квалификация; статус (уровень) обучения; уровень соответствия Национальной рамки квалификации.

Дополнительно выпускнику выдается общеевропейское приложение к диплому собственного образца (Diploma Supplement) по запросу. Diploma Supplement заполняется на английском языке, описывает характер, уровень, контекст, содержание, статус и результаты успешно завершеного обучения.

Области для улучшения: с учетом востребованности квалифицированных специалистов в области инженерия электроэнергетических систем увеличить количество поступающих студентов по данной ОП

Уровень соответствия по Стандарту 4 – полное соответствие

Стандарт 5. Стандарт 5. Качество профессорско-преподавательского состава

Доказательства:

Кадровая политика НАО ЮКУ имени М.Ауэзова определяет миссию, видение, ценности, принципы и основные направления деятельности университета в области управления человеческими ресурсами, а также критерии эффективности этой деятельности.

По оценке кадрового состава преподавателей, реализация ОП «6В07152 Инженерия электроэнергетических систем», обеспечивается квалифицированным ППС, имеющими соответствующее базовое образование, ученую степень и/или ученое звание.

Общая численность ППС на 2023-2024 учебный год на кафедре «ЭиНЭС» составляет 27 штатных единиц, из них 6 ППС работает по совместительству. Количество остепененных ППС составляет 40,74%. Сведения о ППС кафедры приведены в штатном формуляре приложении 14.

На кафедре «ЭиНЭС» занятия по аккредитуемой ОП ведут 3 доктора наук, 4 кандидата наук, 3 доктора философии PhD, 8 магистров наук и 3 старших преподавателя. Три преподавателя кафедры ведут занятия на английском языке. Остепенность выпускающей кафедры по ОП составляет 40,74 %.

В университете функционируют конкурсные комиссии, утвержденные приказом ректора:

- по рассмотрению кандидатур на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников, приказ «О новом составе конкурсной комиссии на замещение должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова» (приказ №137-нқ от 18.08.2023г.);

- по рассмотрению кандидатур на замещение вакантных должностей руководителей структурных подразделений, приказ «О новом составе конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей руководителей структурных подразделений Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова» (приказ №138-нқ от 18.08.2023г.).

Требования к квалификации научно-педагогических работников университета соответствуют требованиям «Положения о квалификационных характеристиках должностей научно-педагогических работников Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова», утвержденного приказом Председателя Правления-ректора ЮКУ имени М. Ауэзова от 09.06.2023г., №108-нқ.

Объявление о проведении конкурса по вакантным местам в ЮКУ имени М.Ауэзова размещается в периодических печатных изданиях РК, на бегущей строке областного телевидения (телеканал «Оңтүстік»), на корпоративном сайте университета, а также в социальные сети через Facebook и Instagram.

».

В университете проводится постоянная оценка деятельности преподавателей через плановую аттестацию, контрольные посещения



занятий согласно процедуре СМК «Положение о Комиссии по обеспечению качества» П 8.04.-2021. Взаимопосещения занятий ППС проводятся в течение всего учебного года. Взаимопосещения занятий преподавателями организуются в соответствии с графиком ВКК занятий и контролируются заведующим кафедрой и ответственным по ВКК кафедры.

Все ППС по аккредитуемой ОП имеют сертификаты, удостоверяющие о прохождении повышения квалификации, а также публикуют свои исследования в журналах с высоким процентилем и импакт – фактором, в изданиях одобренная КОКСОН, в зарубежных и отечественных журналах, а также в разных конференциях. Все статьи соответствуют госбюджетным темам кафедры и ОП.

Интеллектуальный багаж ППС за пятилетний период кафедры «Э и НЭС» составляет 239 публикации, в том числе с высоким процентилем и импакт – фактором – 25, в изданиях одобренная КОКСОН - 16, в зарубежных и отечественных журналах, в сборниках международных конференции – 198.

Кафедра «Э и НЭС» проявляет постоянную активность по привлечению зарубежных преподавателей вузов и высококвалифицированных специалистов с производства в образовательный процесс. Приглашенные зарубежные лектора читают лекции по модулям, утвержденных учебным планом.

Степень удовлетворенности обучающихся компетентностью преподавателей, эффективность качества преподавания (отражаются в результатах опроса обучающихся, открытых занятий, взаимопосещений занятий).

Анализ:

Представлены подтверждающие документы: учебная нагрузка в рамках образовательной программы, индивидуальные планы и отчеты, сертификаты повышения квалификации, профессиональное развитие, награды и звания, результаты общей оценки деятельности преподавателей.

Кафедра имеет высококвалифицированный персонал ППС, способный решать научно-исследовательские, научно-технические и образовательные задачи на высоком профессиональном уровне. Показан наличие публикации ППС в зарубежных и отечественных научных изданиях с ненулевым импакт-фактором, внедрение результатов научных исследований в учебный процесс.

Области для улучшения:

Увеличить острепенность кафедры, в данное время количество острепенных ППС кафедры составляет 40,74%.

Уровень соответствия по Стандарту 5 – полное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства:

Университет имеет службы поддержки обучающихся и в целях реализации образовательных программ используются финансовые ресурсы, и материально-технические ресурсы, включающие необходимые материалы, здания и помещения, инженерные сети, оргтехнику и программное обеспечение, квалификационный персонал, информационные ресурсы (правовые, нормативные и технические документы, регламентирующие требования к процессам и их результатам, методам контроля, персоналу и т.д. на всех видах носителей).

В университете имеются 92 лекционные аудитории, 211 практических и специальных аудиторий, 210 лабораторий и мастерских, 64 компьютерных класса, 2 лингвистических кабинета, 5 мультимедийных кабинетов, 2 кабинета самопознания, 3 ресурсных центра, 12 спортивных залов, гимнастических залов и залов борьбы, 3 стадиона и 1 бассейн. Аудитории оснащены современной техникой и приборами, необходимыми для проведения занятий. Обновление материально-технической базы осуществляется по заявкам кафедр.

Материально-технические ресурсы для реализации ОП включают учебные корпуса с необходимым аудиторным фондом, включая аудитории с электронными интерактивными досками и компьютерными видеопроекторами, учебными и учебно-исследовательскими лабораториями и компьютерными классами. В частности, для реализации образовательной программы «6В07152 -Инженерия электроэнергетических систем», материально-техническая база кафедры «ЭиНЭС» имеет достаточно высокий уровень, постоянно совершенствуется и развивается.

Материально-техническая база ОП обеспечена наличием достаточного количества аудиторного фонда, учебными лабораториями, компьютерными классами. Кафедра «ЭиНЭС» имеет 8 специализированных лабораторий (таблица 6.3), учебно – экспериментальный полигон (УЭП) «Традиционной и нетрадиционной энергетики», с КТПН 250кВА/10-0,4кВА (также КТПН ТМГ 25кВА), в стадии монтажа биогазовая и 2 ветрогенераторной установки

На кафедры для обучающихся ОП «6В07152-Инженерия электроэнергетических систем» имеется компьютерный класс, оснащенный современными компьютерами, интерактивной доской, имеется выход в Интернет. Имеющиеся информационные ресурсы постоянно обновляются, совершенствуются и расширяется информационная база.

Компьютерный парк кафедры «ЭиНЭС» насчитывает 28 компьютеров. На всех компьютерах установлены лицензионные программные продукты: WindowsXP, 7, 8, 10, MSOffice 2003, 2007, 2010. Все компьютеры имеют постоянный доступ к интернету.

Для реализации образовательной программы «6В07152-Инженерия электроэнергетических систем» На кафедре заключены договора со следующими базами практики: ТОО"Завод Электроаппарат", АО"Кентаусский трансформаторный завод", "ТОО Азия Трафо", "ТОО



Потенциал", "ТОО Онтүстік Жарық Транзит", АО "3-Энергоорталық", ГКП «Қуат жылу орталық», ТОО «Техносфера» и другие. По запросам работодателей кафедры оказывает содействие в направлении обучающихся на практику с последующим трудоустройством.

Обучающиеся имеют доступ к информационным и образовательным ресурсам, для обеспечения различных категорий обучающихся функционируют следующие информационно-образовательные комплексы и системы: информационно-образовательный портал www.portal.ukgu.kz, библиотечный сайт с доступом к электронной библиотеке www.lib.ukgu.kz, информационная система дистанционного обучения www.sdo.ukgu.kz.

Информационно-образовательный портал www.portal.ukgu.kz предоставляет информацию для обучающихся об учебном процессе в ЮКУ им. М. Ауэзова. В функции портала входит обслуживание запросов через интернет различных категорий пользователей к электронным информационным ресурсам ЮКУ им. М. Ауэзова.

В помощь научному и образовательному процессам университета обеспечен on-line доступ к базам данных WebofScience (WOS), ЭБС «IPR SMART», «WILEY», «SpringerLink», «Scopus», «Полпред», «ScienceDirect»; к казахстанским базам данных «РМЭБ», Электронная библиотека «Акнурпресс», «ZAN», «Әдебиет», «i-kitap», «Қазақстан тарихы».

В ОИЦ создана полнотекстовая тематическая база данных собственной генерации «Alma mater» <http://articles.ukgu.kz/ru>. Обеспечен онлайн-доступ с любого устройства в режиме 24/7.

Особое место в фонде электронной библиотеки занимают труды ученых ЮКУ им.М.Ауэзова. Работает репозиторий - библиотека мультимедийных электронных учебников softbooks_auezov_bot <https://www.smart-kitap.kz/>.

Библиотечный фонд отражен в электронном каталоге, доступном для пользователей на сайте <http://lib.ukgu.kz> в круглосуточном режиме.

Уровень соответствия по Стандарту 6 – полное соответствие.

Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности

Доказательства и анализ:

Сведения об ОП является актуальной и доступной для абитуриентов, обучающихся, а также для выпускников и всех заинтересованных сторон. На сайте университета публикуется информация характеризующая университет в целом и в реестре образовательных программ. Полная информация о ОП «6B07152-Инженерия электроэнергетических систем» размещена на сайте кафедры «ЭиНЭС» <https://it.auezov.edu.kz/rus>, портал университета, информационных стендах, буклетах, о количестве обучающихся по программам и преподавателях, которые осуществляют обучение.

На сайте указаны основные цели и результаты обучения по ОП «6B07152-Инженерия электроэнергетических систем». РО скоординированы



с общепрофессиональными и специальными компетенциями, которые должны быть достигнуты обучающимися в процессе обучения. Для обеспечения различных категорий обучающихся функционируют следующие информационно-образовательные комплексы и системы: информационно-образовательный портал www.portal.ukgu.kz, библиотечный сайт с доступом к электронной библиотеке www.lib.ukgu.kz, информационная система дистанционного обучения www.sdo.ukgu.kz.

Опираясь на принцип прозрачности, университет представляет общественности информацию о своей деятельности, включая реализуемые программы, ожидаемые результаты обучения по этим программам, присваиваемых квалификациях, преподавании, обучении, оценочных процедурах, проходных баллах и учебных возможностях, представляемых студентам, а также информацию о возможностях трудоустройства выпускников.

На информационном портале «<https://it.ukgu.kz/ru>» в открытом доступе размещена информация о составе кафедры; о учебной и воспитательной работе; о профориентационной работе, взаимосвязи со стейкхолдерами.

Информационно-образовательный портал www.portal.ukgu.kz предоставляет информацию для обучающихся об учебном процессе в ЮКУ им. М. Ауэзова. В функции портала входит обслуживание запросов через интернет различных категорий пользователей к электронным информационным ресурсам ЮКУ им. М. Ауэзова. Обучающимся ЮКУ им. М. Ауэзова и их родителям на портале предоставлена возможность просматривать в реальном времени успеваемость, рейтинг-баллы по всем текущим дисциплинам семестра, расписание экзаменов. В ИСВУЗ размещены УМКД, которые позволяет обучающимся использовать в учебном процессе: слайд-шоу, лекций, методические указания к лабораторным, практическим и самостоятельным, курсовым работам, экзаменационные материалы и т.д. Во всех учебных корпусах университета установлены информационные киоски для оперативного получения информации обучающимся по учебному процессу.

В Вузе ведется и отслеживается публикация в СМИ, где отражаются основные преимущества и перспективы развития образовательных программ. ППС ежегодно публикуется статьи в СМИ, где кратко даются основные сведения об ОП, ее роли и месте на рынке труда.

Для повышения активности студенческой молодежи в общественно-политическом направлении работает Молодежный центр координирует деятельность следующих молодежных общественных организаций и объединений: студенческий парламент; сенаторы 8 факультетов и 6 высших школ; дискуссионный клуб «Ақиқат»; молодежное крыло «Жастар рухы»; «Альянс студентов Казахстана»; молодежное крыло «Ассамблея жастары»; клуб «Айқап»; клуб «Ауэзов ЖАСМедиа»; «Киберклуб»; «Экоклуб»; Совет девушек «Тұмар».



Приказом ректора вуза №92 от 01.02.2017 года «О повышении имиджа университета» при Департаменте по воспитательной работе и молодежной политике создана PR-служба. PR-служба размещает новостные материалы о деятельности структурных подразделений в социальных сетях, для чего созданы ссылки: instagram @auezov_university, facebook @auezov.university, вконтакте @auezov_university, telegram @auezov_u, твиттер @AuezovU, YouTube канал: Auezov TV FM.

Все мероприятия кафедры проводимые на уровне ВШ и Университета размещаются в социальных мессенджерах instagram @auezov_university, facebook @auezov.university, в контакте @auezov_university.

Уровень соответствия по Стандарту 7 – полное соответствие.

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность – полное соответствие.

Стандарт 2. Содержание образовательной программы - полное соответствие.

Области для улучшения:

1. Проводить регулярное обновление учебных программ и материалов с учетом последних тенденций и требований индустрии электроэнергетики
2. Уделить больше внимания проблемам современной электроэнергетики и инновационным технологиям в данной области.
3. Включить современные технологии и инновации в учебный процесс, такие как использование виртуальных платформ для обучения, программирование микроконтроллеров, искусственный интеллект и т.д.
4. Обеспечить студентам доступ к специализированным курсам и тренингам по управлению проектами, международным стандартам качества и безопасности в энергетике.

Уровень соответствия по Стандарту 2– полное соответствие.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка - полное соответствие.

Области для улучшения

По результатам интервью в качестве рекомендации предлагается учитывать желания студентов при составлении расписания занятий, т.е. внедрение системы гибкого расписания, которая позволяет студентам выбирать оптимальное время для занятий.

Обеспечить студентам доступ к специализированным курсам и тренингам по управлению проектами, международным стандартам качества и безопасности в энергетике.

Уровень соответствия по Стандарту 3 – полное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация - полное соответствие

Области для улучшения: с учетом востребованности квалифицированных специалистов в области инженерия электроэнергетических систем увеличить количество поступающих студентов по данной ОП.



Уровень соответствия по Стандарту 4 – полное соответствие.

Стандарт 5. Качество профессорско-преподавательского состава

Области для улучшения: увеличить остепененность кафедры, в данное время количество остепененных ППС кафедры составляет 40,74%.

Уровень соответствия по Стандарту 5 – полное соответствие.

Стандарт 6. Ресурсы - уровень соответствия - полное соответствие.

Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности – полное соответствие.

ПРОГРАММА

внешнего аудита экспертной группы IQAA в вуз (наименование вуза)
по аккредитации программ докторантуры

Время	Мероприятие	Участники	Место
<i>23 апреля 2024 г.</i>			
23 апреля в течение дня	Заезд членов ВЭГ		
<i>День 1-й: 24 апреля 2024 г.</i>			
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	
8:45	Сбор в фойе отеля. Выезд в вуз	Р, ЭГ, К	
09:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	
10:00-10:45	Интервью с Ректором вуза	Р, ЭГ, К, Ректор	
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
11:00-11:45	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
12:00-12:45	Интервью с директорами департаментов, офисов, центров, руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСР	
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-14:45	Интервью с деканами и заведующими кафедр	Р, ЭГ, Директоры институтов, Заведующие кафедрами	
14:45-15:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
15:00-15:45	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	
15:45-16:00	Обмен мнениями членов внешней	Р, ЭГ, К	

	экспертной группы		
16:00-16:45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К выпускники	
16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
17:00-19:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К,	
19:00	Отъезд в отель	Р, ЭГ, К	Отель
День 2-й: 25 апреля 2024 г.			
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
8:45	Сбор экспертов в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель
09:00-09:45	Интервью с обучающимися (бакалавры, магистранты, докторанты)	Р, ЭГ, К	
09:45-10:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
10:00-10:45	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К	
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
11:00-13:00	Встреча с представителями научно-исследовательских баз и научных организаций-партнеров Выборочное посещение баз практик и учебных занятий	Р, ЭГ, К	
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-15:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов	Р, ЭГ, К, Заведующие кафедрами	
15:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей университета и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, К, директоры институтов	
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	



Шаблон отчета по внешнему аудиту IQAA

17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К, Руководство	
18:00	Отъезд экспертов	По графику отъезда	

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы

Приложение 2

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Ответственный за проведение программной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1.	Сарыкулов Курмангалы Рахимбердиевич	И.о. проректора по академическим вопросам	к.ю.н., доцент

Руководство университета

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1.	Нурманбетов Кайрат Энбекшиевич	Вр.и.о. Председателя Правления - ректора	к.ю.н., доцент
2.	Сарыкулов Курмангалы Рахимбердиевич	И.о. проректора по академическим вопросам	к.ю.н., доцент
3.	Джунусбекова Салтанат Шабданбековна	И.о. проректора по стратегическому развитию и интернационализации	к.т.н.
4.	Бейсенбаев Садыбек Калмаханович	Член Правления, Проректор по связям с общественностью и культуре	д.п.н
5.	Сулейменов Уланбатор Сейтказиевич	Проректор по научной работе и инновациям	д.т.н.

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1.	Наукенова Айгуль Сагиндыковна	Директор департамента по академическим вопросам
2.	Пернебеков Сакен Садибекович	Зам.директора департамента по академическим вопросам
3.	Хамитова Барна Махаматовна	Начальник учебно-методического центра
4.	Адырбекова Гульмира Менлибаевна	Начальник центра менеджмента образовательных программ
5.	Абдижаппарова Бахыткуль Тельхожаевна	Начальник отдела аккредитации
6.	Беккулиева Айнур Сейткадыровна	Руководитель отдела планирования учебного процесса
7.	Аубакирова Таслима	И.о. директора центра по поддержке карьеры и трудоустройства
8.	Риставлетов Раимберди Аманович	Начальник центра дополнительного образования
9.	Махашов Еркин Жумагалиевич	Начальник Центра стратегического планирования и менеджмента качества.
10.	Болысбек Айдарбек Алибекович	Директор департамента по студенческим вопросам
11.	Дулатова Сейсенбековна Гулбакыт	Руководитель антикоррупционной комплаенс-службы
12.	Акимжанов Орынбасар	Директор департамента по Административно-

	Акимжанович	хозяйственной деятельности
13.	Исаева Алия Сапаралиевна	Начальник производственно-технического и сметного отдела
14.	Абшенов Хасен Асанбекович	Директор департамента научных исследований
15.	Парманкулова Перизат Жаксылыковна	Директор департамента научных проектов и программ
16.	Назарбек Улжалгас Бахытовна	Директор департамента академической науки
17.	Бажиро Тынлыбек Сайфутдинович	Директор департамента предпринимательства и коммерциализации
18.	Заурбеков Талгат Талапбекович	И.о. директора Центра профориентационных работ
19.	Саурбаева Индира Коблановна	Директор образовательно-информационного центра
20.	Хасенова Лаура Айбековна	Директор центра Болонского процесса и академической мобильности
21.	Турымшаева Арида Турганбековна	Директор центра международного сотрудничества
22.	Нуралиева Артык Жарылкасыновна	Директор департамента по культурно - массовой работе
23.	Сарсенбаева Айгуль Абдикаримовна	Директор финансового департамента
24.	Чингизбаев Максат Маманович	Директор административного департамента
25.	Уатбаев Муса Муратович	Директор департамента цифровизации
26.	Сартаев Аскар Жусипович	Начальник юридического отдела
27.	Елибаева Гульмира Исатаевна	Директор института послевузовского образования
28.	Латиф Азиз Султанкулоглы	Зам.директора института послевузовского образования
29.	Еликбаев Бауыржан Кошкинбаевич	Директор Института инновационных технологий образования
30.	Мамыт Элия Аралбаевна	Начальник отдела социальной поддержки студентов
31.	Жаңабай Нұрлан Жаңабаевич	Директор департамента испытательных лабораторий
32.	Зулпанов Шакен Манапович	Директор департамента воспитательной работы и молодежной политики
33.	Алжанов Ерлан Абдукаликович	Начальник отдела Антиплагиата
34.	Кыдырова Жамиля Шафхатовна	Корпоративный секретарь
35.	Конарбаева Зулфия Кемелхановна	Ученый секретарь

Деканы факультетов/высших школ

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1.	Шертаев Ерман Тельманович	Декан ВШ Информационных технологий и энергетики	к.т.н., доцент

Заведующие кафедрами

№	Ф.И.О.	Должность/кафедра	Ученая степень, звание
Высшая школа Информационных технологий и энергетики			
1.	Изтаев Жалгасбек Дулатович	Заведующий кафедрой/ Информационные системы и моделирование	к.п.н., доцент
2.	Мусабеков Ахметбек Ахылбекович	Заведующий кафедрой/ Автоматизация, телекоммуникации и управление	к.т.н., доцент
3.	Турымбетова Гульзухра Джурабековна	Заведующий кафедрой/ Энергетика и нетрадиционные энергетические системы	доктор философии PhD, доцент

Преподаватели

№	Ф.И.О.	Должность/кафедра	Ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
Высшая школа Информационных технологий и энергетики				
6B07152 Инженерия электроэнергетических систем				
1.	Ильясов Рамиль Махмудович	Доцент/Энергетика и нетрадиционные энергетические системы	к.т.н.	Irm1950@mail.ru +7 701 747 4381
2.	Сахметова Г.Е.	Доцент/Энергетика и нетрадиционные энергетические системы	Доктор философии PhD	+7 705 885 77 11 17-07-70@mail.ru
3.	Кулмаханова И.К.	Ст.преподаватель/ Энергетика и нетрадиционные энергетические системы	-	+7 701 467 1337 Ifa-65@mail.ru
4.	Файз Н.С.	Ст.преподаватель/ Энергетика и нетрадиционные энергетические системы	Доктор философии PhD	+7 702 818 56 11, nursultan_90faiz@mail.ru
5.	Апсеметова А.Т.	Ст.преподаватель/ Энергетика и нетрадиционные энергетические системы	магистр технических наук	+7 701 606 6728 aaizgan@mail.ru

Студенты

№	Ф. И. О.	Контактные данные (моб.тел., e-mail)	Курс (GPA)
Высшая школа Информационных технологий и энергетики			
6B07152 Инженерия электроэнергетических систем			
1.	Батан Е.Қ.	+7 771 982 4049 erasyibat97@gmail.com	2 курс GPA=2.31
2.	Илятхан Н.	+7 708 538 0282 abzhal2005@gmail.com	2 курс GPA=1.97
3.	Тулее Н.С.	+7 747 618 2736 tuleunauriz@mail.ru	2 курс GPA=2.04
4.	Айтиелиев Ф.Қ.	+7 707 866 0717	2 курс

		aiteliev@list.ru	GPA=1.89
5.	Сералиев Ж.Б.	+7 771 895 35 16 jasulanseraliev@gmail.com	2 курс GPA=1.83

Представители работодателей

№	Ф.И.О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел.)
Высшая школа Информационных технологий и энергетики			
6B07152 Инженерия электроэнергетических систем			
1.	Нурбеков Серик Ошакбаевич	Советник Генерального директора ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит»	+7 701 872 44 41 serikoskakbayevich.nurbekov @bk.ru
2.	Асанов Омар Бузаубаевич	Председатель Правления – генеральный директор ТОО «Азия Трафо»	+7 771 001 62 22 asia.trafo@alageum.com
3.	Ниязов Нурлан Назарбекович	Начальник электроцеха ТОО «ҚуатЖылуОрталық-3»	+7 702 429 1541 niazovn965@gmail.com

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Место работы, должность Контактные данные (моб.тел.)
Высшая школа Информационных технологий и энергетики			
6B07152 Инженерия электроэнергетических систем			
	-	-	-

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Образовательная программа
2. План развития образовательной программы
3. Документы по публикационной активности ППС кафедры
4. Паспорт лаборатории
5. Штат кафедры по ОП «6В07152 - Инженерия электроэнергетических систем»
6. Договора по базам практик.