



IQAA

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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
КАСПИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ТЕХНОЛОГИЙ И
ИНЖИНИРИНГА ИМЕНИ Ш.ЕСЕНОВА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ
6B07502-Метрология, стандартизация и сертификация
(первичная аккредитация)**

г.Астана – 2024

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

**Руководитель группы:**

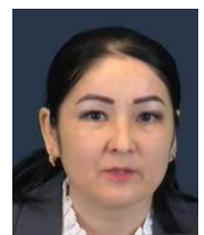
Карманов Амангельды Ерболович, Заведующий кафедрой теплоэнергетики, PhD по специальности «Теплоэнергетика», ассоциированный профессор, Торайгыров университет, г. Павлодар

**Международный эксперт**

Ерошенко Василий Иванович, Заведующий кафедрой экологии и природопользования, к.п.н., географический факультет, Московский педагогический государственный университет, РФ г.Москва

**Национальный эксперт:**

Құспанова Алмагуль Мустафаевна, PhD, к.т.н., заместитель директора по учебно-методической работе индустриально-технологического института, Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир Хана, г.Уральск

**Представитель студенчества:**

Амирбекова Эльмира Мамыровна, докторант 2 года обучения образовательной программы «Химия», Южно-Казахстанский педагогический университет имени Өзбекәлі Жәнібеков, г. Шымкент

**Представитель работодателей:**

Тасқали Нұрия Нобадқызы, руководитель Органа по подтверждению соответствия систем менеджмента, ТОО «Прикаспийский центр Сертификации» г. Актау

КООРДИНАТОР НАОКО

Нурмухаметова Айнур Рамазановна, Независимое агентства по обеспечению качества в образовании, отдел аккредитации вузов и НИИ (Центров).



**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ 6В07502 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И
СЕРТИФИКАЦИЯ 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> Студентоцентрированное 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	+			

12.06.2024



СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

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

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Введение.....	
---------------	--

Стандарт 1

Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....

Стандарт 3

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....

Стандарт 4

Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав.....

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка студентов.....

Стандарт 7

Информирование общественности.....

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита.....

Приложение 2

Список всех участников интервью.....

Приложение 3

Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....



ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках программной аккредитации в Каспийском университете технологий и инжиниринга имени Ш.Есенова проходил с 12-го по 13-е июня 2024 года.

Внешний аудит проводился для оценки соответствия образовательной программы стандартам и критериям аккредитации образовательных программ IQAA, законодательствам и нормативным актам МНВО РК.

Все необходимые для работы материалы: программа внешнего аудита, отчеты по самооценкам, Руководство по организации и проведению внешней оценки и другие документы были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования.

В целях координации работы ВЭГ в формате онлайн, через приложение «ZOOM» было проведено совещание, где были определены полномочия между членами группы и уточнен график визита.

Согласно программе внешнего аудита были проведены следующие мероприятия:

- брифинг, обсуждение организационных вопросов;
- работа экспертной группы с целевыми группами;
- визуальный осмотр инфраструктуры вуза;
- посещение баз практик и учебных занятий.

Встречи ВЭГ с целевыми группами проходили в соответствии с уточненной программой визита, с соблюдением установленного временного промежутка. Со стороны коллектива НАО «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова» было обеспечено присутствие всех лиц, указанных в программе визита.

Мероприятия, запланированные в рамках визита ВЭГ, способствовали подробному ознакомлению экспертов с учебной инфраструктурой университета, материально-техническими ресурсами, профессорско-преподавательским составом, представителями организаций работодателей, обучающимися и выпускниками. Это позволило членам ВЭГ провести независимую оценку соответствия данных, изложенных в отчетах по самооценке образовательных программ критериям стандартов аккредитации.

По итогам внешнего аудита на встрече с руководством вуза были представлены рекомендации по улучшению деятельности университета.

Основные характеристики вуза

Полное наименование организации образования – «НАО «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова».

Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова был основан в 1976 году, действует на основании Устава и государственной лицензии № KZ84LAA00018477 на право ведения образовательной деятельности в сфере высшего и послевузовского образования, выданной от 25.07.2020 г. МОН РК, по 111 образовательным программам: 57 - бакалавриата, 47 - магистратуры и 7-докторантуры.

С целью увековечить имя известного ученого геолога, первооткрывателя нефтегазовых месторождений Мангыстау и Западного Казахстана, лауреата Ленинской премии и Государственной премии Республики Казахстан Шахмардана Есенулы Есенова Актаускому государственному университету было дано имя академика Шахмардана Есенулы Есенова.

В состав университета входят 19 кафедр, 5 факультетов, 1 Морская академия.

Университет Есенова прошел институциональную аккредитацию в Институте аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) сроком до 30.09.2028 года.

Университет ежегодно принимает участие в рейтинге Атамекен, в международных рейтингах Глобальный рейтинг UI GreenMetric и QS.

По результатам глобального рейтинга UI GreenMetric-2023, направленного на оценку качества кампуса университета и окружающей среды, Yessenov University набрал 6 315 баллов и занял 521 место среди 1 183 университетов мира, что соответствует 5-му месту из 18 университетов Казахстана.

По итогам международного рейтинга QS Asia University Rankings Yessenov University среди вузов Центральной Азии занял 30-е место, и 601-650 место среди всех азиатских университетов.

Подготовка бакалавров по образовательной программе 6B07502-Метрология, стандартизация и сертификация ведется с 2020 года, по очной и сокращенной формам обучения на государственном и русском языках.

Выпускнику указанной образовательной программы присуждается академическая степень бакалавра техники и технологий.

На текущий момент выпускающей кафедрой образовательной программы является кафедра «Машиностроение и транспорт».

Общая численность ППС кафедры составляет 13 человек, из них: 4 кандидата наук, 2 PhD, 3 магистра. Остепененность штатных ППС – 46,15 %. Контингент составляет - 76 студентов.

Юридический и фактический адрес:

130003, Мангистауская область, г. Актау, 32 микрорайон

Официальный сайт: <https://yu.edu.kz>

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Проанализировав региональную востребованность в специалистах по метрологии, в 2020 году действующая образовательная программа 6B07501-Стандартизация и сертификация (по отраслям) была расширена и начата подготовка по образовательной программе 6B07502 - «Метрология, стандартизация и сертификация».

Образовательная программа 6B07502-Метрология, стандартизация и сертификация осуществляется в соответствии с миссией, видению и целям Каспийского университета технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова и обеспечена необходимой нормативно-правовой базой.

Для разработки и совершенствования образовательной программы создан Академический комитет факультета. Для проектирования образовательной программы АК проводит исследование сферы профессиональной деятельности для формирования исходного перечня компетенций. Проводятся встречи с работодателями как: МФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», ТОО «Прикаспийский центр сертификации», ТОО «Актауский машиностроительный завод» и т.д. с целью уточнения и приоритезации перечня компетенций.

С целью определения общих представлений о бренде YU, мотивацию выбора YU для обучения и сотрудничества, изучения уровня удовлетворенности образовательными и партнерскими программами YU, определения уровня обеспечения университетом благосостояния ППС и студентов ежегодно Центром исследования общественных мнений, проводится комплексное социологическое исследование «Индекс бренда и индекс счастья в контексте Университета Есенова».

В реализации Политики обеспечения качества образовательной программы 6B07502 - «Метрология, стандартизация и сертификация» участвуют все заинтересованные стороны, работодатели, руководство, сотрудники кафедры и обучающиеся, в целях развития культуры качества на всех уровнях.

Для гарантированного соответствия требованиям современного рынка труда в образовательный процесс внедрены инновационные методы обучения. Созданы условия для инклюзивного образования, развития индивидуальной образовательной траектории обучающихся с особыми образовательными потребностями.

Обучающимся предоставлена возможность свободного выбора учебных дисциплин: Major программы и Minor программы, преподавателей и составления ИУП.

Образовательная программа оснащена соответствующей материально-технической базой, кадрами и постоянно обновляющимися информационными ресурсами.

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность

Доказательства и анализ:

В Каспийском университете технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова определены и документированы процедуры принятия и утверждения политики в области обеспечения качества.

Цель политики в области обеспечения качества - направить учебно-воспитательный процесс на подготовку конкурентоспособных выпускников, умеющих решать сложные вопросы в разных областях знаний, тем самым достигнув высокого уровня качества высшего образования, удовлетворяющего потребности рынка труда, личности и соответствующего лучшим мировым практикам.

Политика в области обеспечения качества определяется внутренним документом «Академическая политика», утвержденного Решением ученого совета (протокол № 1 от 31.08.2022 г.). Политика Университет Есенова в области качества была актуализирована и утверждена 06.09.2023 г. Указанная академическая политика доступна для всех участников учебного процесса и внешних заинтересованных лиц и обеспечивается через авторизованный доступ (<https://yu.edu.kz/wp-content/uploads/2023/06/akademicheskaya-politika-2023.pdf>).

Внутренняя культура качества обеспечивает эффективность реализации образовательных программ, в том числе 6B07502 - «Метрология, стандартизация и сертификация» через систематическое проведение анализа её функционирования и принятие управленческих решений по улучшению.

Руководство университета, профессорско-преподавательский состав (ППС) и студенты принимают участие в формировании и поддержке политики обеспечения качества ОП. Ответственность за формирование и поддержку политики обеспечения качества, через определение целей образовательной программы несут факультет «Инжиниринг», выпускающая кафедра «Машиностроение и транспорт» и кафедры, обслуживающие цикл общеобязательных, базовых дисциплин, междисциплинарных курсов.

К реализации политики обеспечения качества программ привлекаются внешние заинтересованные стороны: МФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», ТОО «Прикаспийский центр сертификации», ТОО «Актауский машиностроительный завод» промышленные предприятия Мангистауской области, которые участвуют в определении перечня элективных дисциплин, в ежегодных ярмарках для выпускников, в анкетировании работодателей и предоставляют баз профессиональных практик.

Экспертная группа отмечает, что одним из методов управления качеством образования в университете является метод вовлечения обучающихся в коллегиальных органах управления, уполномоченных

принимать решения (имеют право голоса) по определенным сферам деятельности учебного заведения. Вопросы управления качеством образования регулярно рассматриваются на Ученом, Академическом, Исследовательском, Общественном, Производственном советах.

В целях качественной реализации образовательных программ при факультетах функционируют комиссии по качеству. Комиссиями по качеству проводится мониторинг качества syllabusов, экзаменационных заданий, по проведенной работе председатели комиссий по качеству отчитываются на Академическом совете.

В политике обеспечения качества образовательной программы отражена четкая связь между учебным процессом и научными исследованиями, которая демонстрируется через выполнение студентами актуальных тематик курсовых работ по профилирующим дисциплинам. В целях улучшения качества преподавания на факультетах организуются открытые уроки и мастер-классы, на которых лучшие преподаватели делятся опытом проведения занятий, при этом записи мастер-классов публикуются в социальных сетях для распространения передового опыта.

Эксперты отмечают, что в университете планомерно и системно принимаются меры по поддержанию академической честности и академической свободы, защите от любого вида нетерпимости и дискриминации в отношении студентов, преподавателей или сотрудников, что отражено в соответствующих документах - «Кодекс академической честности», «Правила этики», «Антикоррупционный стандарт YU», «Политика противодействия коррупции».

В ходе аудита было выявлено, что функционирует Антикоррупционная комплаенс-служба, которая независима в принятии и реализации мер по противодействию коррупции в вузе. Основной целью деятельности антикоррупционной комплаенс-службы является обеспечение соблюдения университетом и ее работниками законодательства Республики Казахстан о противодействии коррупции, а также мониторинг за реализацией мероприятий по противодействию коррупции.

В целях повышения качества выполнения все письменные работы, научные статьи, дипломные и курсовые проекты (работы), учебно-методические литературы в университете проходят проверку на предмет самостоятельности выполнения через лицензионную систему автоматической проверки на плагиат (www.strikeplagiarism.com <https://panel.strikeplagiarism.com/>). Однако, во время интервью, обучающиеся не смогли ответить на вопрос, касающийся проверки письменных работ на плагиат, а именно порог заимствования.

В Каспийском университете технологий и инжиниринга имени Ш.Есенова осуществляется активная политика по противодействию коррупции на всех уровнях образовательного процесса. Целью внедрения политики противодействия коррупции является профилактика и противодействие коррупции в университете, формирование



антикоррупционного сознания и антикоррупционной культуры у сотрудников, профессорско-преподавательского состава и обучающихся университета.

Оценка эффективности образовательной программы осуществляется на основе систематического мониторинга основных показателей и результатов учебного процесса. Доказательством является проводимое комплексное анкетирование обучающихся, выпускников, ППС и работодателей на предмет качества образования и удовлетворенностью существующей образовательной программы.

Университет успешно прошел внешний сертификационный аудит, проведенный Ассоциацией по сертификации «Русский регистр» и сертификат соответствия требованиям стандарта ISO 9001:2015. сроком до 25 мая 2025 года.

В целях реализации принципа открытости, все участники образовательного процесса и общественность имеют возможность ознакомиться с мерами, принимаемыми университетом по обеспечению качества образовательного процесса, на сайте университета <https://yu.edu.kz/>.

Области для улучшения:

1. Активизировать участие всех заинтересованных сторон в формировании и поддержке политики обеспечения качества;
2. Рекомендуются повышать информирование обучающихся о правилах проверки письменных работ на наличие заимствований;
3. Периодически проводить мониторинг оценки удовлетворенности внешних потребителей качеством подготовки специалистов, проводить круглые столы и форсайт-сессии для обсуждения требований рынка труда.

Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

В ходе аудита внешней экспертной группой было подтверждено, что образовательная программа ОП 6В07502 – «Метрология, стандартизация и сертификация» соответствует основной миссии Каспийского университета технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова: «обучать, вдохновлять и продвигать исследования для устойчивого развития Мангистауского региона».

ОП 6В07502 – «Метрология, стандартизация и сертификация» разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификаций,

Отраслевой рамкой квалификаций и Профессиональными стандартами, разработанными и утвержденными НПП «Атамекен».

Разработка и утверждение ОП проводилась в соответствии с нормативными документами МНВО РК, в т.ч. с ГОСО, типовым учебным планом (ООД), программами учебных дисциплин и внутренним документом университета «Правила разработки образовательных программ и каталогов дисциплин», где определена форма, структура, порядок разработки и утверждения образовательных программ и академическими комитетами, в состав которых входят ведущие преподаватели, представители работодателей, обучающиеся.

Оценку качества разработки образовательной программы проводит Экспертный совет по обеспечению качества, в состав которого входят представители академического сообщества, работодателей и обучающихся. После прохождения внутренней и внешней оценки экспертами, образовательная программа согласовывается с работодателем и обсуждается на академическом бюро факультета, утверждается на Академическом совете.

Все ОП включены в Реестр ОП, которая также обеспечивает внешнюю экспертизу ОП. Партнеры с производства: МФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», ТОО «Прикаспийский центр сертификации», ТОО «Актауский машиностроительный завод» и т.д.

При разработке ОП использованы технологии модульного обучения, содержащие необходимые будущему специалисту компетенции как результаты обучения. Структура ОП состоит из паспорта, матрицы соотнесения результатов обучения, общего объема кредитов, сведения о дисциплинах и учебного плана. Структура ОП, сроки обучения отражаются в УП и ИУП.

Сочетание модулей обеспечивает необходимую степень гибкости и свободы в отборе и комплектации требуемого конкретного учебного материала для самостоятельного изучения определенной категории обучающихся и реализации профессиональных целей. Каждый модуль ОП ориентирован на достижение определенного результата обучения, т.е. компетентности. в МУП включены дисциплины: «Введения в исследования», «Метрология, стандартизация и подтверждения соответствия», «Общая теория измерений и обеспечения точности измерения», «Средства измерений физических величин», «Нормоконтроль, метрологическая экспертиза и техническая документация», «Автоматизация измерений, контроля и испытаний», «Оценка (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов», «Цифровые технологии стандартизации, сертификации».

Отмечается, что в образовательных программах используется междисциплинарный подход: major-minor. Обучающийся при определении индивидуальной образовательной траектории обучения в рамках компонента по выбору выбирает дисциплины по основной образовательной программе или по дополнительной ОП из каталога Minor.

Профессиональная практика ОП по подготовке бакалавриата реализуется в соответствии с Правилами организации и проведения профессиональной практики. (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>).

По ОП учитываются интересы различных категорий обучающихся, включая инклюзивное образование. Для обучающихся имеющих проблемы со здоровьем, созданы условия для сдачи заданий по видам обучения в онлайн формате, устная форма сдачи экзаменов и т.д.

На базе ведущих предприятий, организаций и учреждений региона организованы учебно-научно-производственные комплексы (УНПК) где проводятся занятия по дисциплинам: «Аккредитация органов по сертификации и испытательных центров», «Испытание, контроль и безопасность продукции».

По запросу экспертов была предоставлена ОП 6B07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) и КЭД. Пакет документов содержал несколько рецензий работодателей.

По всем дисциплинам учебного плана ОП разработаны УМКД на основе следующих видов внутренних нормативных документов (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>). Качество контента рассматривается на всех уровнях: обсуждается на заседании кафедры, на заседаниях методической комиссии факультета. УМКД в электронном варианте хранятся у преподавателя, а также размещается на образовательном портале Канвас, а силлабус - после утверждения на кафедре.

Обновлена карта учебно-методической обеспеченности дисциплин, составлен план издания учебно-методической литературы (УМЛ). Для методического обеспечения реализации ОП преподавателями ВШ были разработаны учебно-методическая литература. Все учебники и учебные пособия переведены на электронные носители. На все значимые УМЛ получены акты на интеллектуальную собственность.

Корпоративный сайт обеспечивает предоставление авторизованного доступа к информационным ресурсам образовательной программы.

Трудоемкость учебной нагрузки обучающихся по всем видам учебной деятельности, предусмотренные в учебном плане, в т.ч. аудиторные и самостоятельные работы, стажировки, практики, соответствуют нормам времени. Организация учебного процесса для содействия успеваемости обучающихся обеспечивается формами преподавания: лекция, лабораторно-практическое занятие, самостоятельная работа обучающегося, самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя.

В течении реализации ОП проводится регулярное оценивание и пересмотр ОП с участием обучающихся, сотрудников и других заинтересованных сторон на основе систематического сбора, анализа и управления информацией. Результаты анкетирования обучающихся показали общую удовлетворенность их качеством предоставляемых образовательных услуг. Опрос установил, что 66,9% обучающихся соответствуют ожиданиям, структуры образовательной программы, по факультету Инжиниринг 73,1%

обучающихся, соответствует ожиданиям структуры образовательной программы.

Для эффективного формирования сильного бренда, а также повышения качества образования, Центром исследования общественных мнений, ежегодно проводится комплексное социологическое исследование «Индекс бренда и индекс счастья в контексте Университета Есенова» (<https://drive.google.com/drive/folders/16qynxyRv0d8fC-NRU0C0ZIDgjh10f6HK?usp=sharing>).

Данная задача обозначена и в стратегическом плане развития Университета Есенова на 2023-2029 годы.

Исследование проводится с использованием качественных и количественных методов (анкетирование, фокус-группа, глубинное интервью) сбора эмпирической информации. Обработка и анализ эмпирических данных производится с использованием возможностей статистико-математического пакета IBM SPSS Statistics (версия 22.0). Руководитель Центра исследования общественных мнений отчитывается на Ученом совете по результатам проведенного социологического опроса. Результаты проведенного исследования позволило получить оценку развития бренда и сведения об уровне развития индекса счастья прямых участников образовательного процесса Университета Есенова.

Области для улучшения:

1. Активизировать работу по привлечению ведущих специалистов предприятий по профилю подготовки для совместного обсуждения содержания образовательной программы;
2. Проводить работу по гармонизации содержания образовательных программ с аналогичными образовательными программами ведущих казахстанских организаций образования, рассмотреть возможность разработки совместных образовательных программ;
3. Внедрить элементы дуального обучения по образовательной программе, организовать проведение практикоориентированных занятий на базе ведущих предприятий региона;

Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ:

В Каспийском университете технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова осуществляется студентоцентрированное обучение и преподавание.

В ходе аудита было установлено, что обучающиеся являются главными участниками при реализации ОП, поэтому при обеспечении качества учебного процесса учитываются их интересы, личностный и профессиональный рост, самостоятельность, самоуважение. Эксперты подтверждают, что созданная в университете академическая обстановка обеспечивает обучающимся стремительный прогресс для достижения успеха в карьере и дальнейшем образовании.

Для удовлетворения потребностей студентов в получении актуальной квалификации по ОП 6B07502-«Метрология, стандартизация и сертификация» обучение осуществляется на государственном и русском языках.

В ходе реализации ОП обучающиеся имеют возможность построения индивидуальной образовательной траектории, учета личностных потребностей и возможностей. В процессе освоения программы студент осуществляет постоянный личностный рост и продвижение. Сначала он приобретает поведенческие навыки и личностные качества (soft skills), затем в процессе изучения профилирующих дисциплин он приобретает профессиональные навыки (hard skills).

Обучающийся выбирает и формирует свой ИУП, при определении индивидуальной траектории обучения в рамках вузовского компонента и компонента по выбору выбирает дисциплины основной Major программы, и дисциплины дополнительной Minor программы с целью формирования дополнительных компетенций. Запись на учебные дисциплины (Enrollment) проводит офис Регистратора в онлайн формате с использованием дистанционных образовательных технологий с привлечением эдвайзеров по образовательным программам. Алгоритм и порядок регистрации доступны всем обучающимся. Траектория обучения требует от студента обязательной подготовки исследовательских работ, начиная со 2 курса. За каждым студентом закрепляется научный руководитель, в задачи которого входит оказание методической помощи в написании научных статей и дипломной работы.

В целях активизации НИРС с обучающимися проводится целенаправленная работа по привлечению студентов к участию в конференциях, конкурсах и олимпиадах различного уровня.

Обучающиеся группы МСС-21-1: Комсомол Б., Оразгаликызы Д., Биссенова К. участвовали в международной научно-практической конференции «Глобальные задачи и научные инициативы» посвященной Дню науки и юбилею ученых факультета инжиниринга. Также обучающиеся группы МСС-21-1: Сабитова Г., Есимов Б, Габит Н., Новрузбай А. участвовали в «Faculty Startup Marathon-2024» факультета «Инжиниринг» и заняли 2 место, также приняли участие в университетском Startup конкурсе. <https://drive.google.com/drive/folders/13jPEzaxhyaqvKMnNv3kUIhy2thKT-Q4j?usp=sharing>

С целью реализации студентоцентрированного обучения и преподавания, используются различные педагогические методы и формы обучения. Методы преподавания, используемые ППС, постоянно проходят оценку через анкетирование студентов, организуемое ООК. При проведении анкетирования выявлено, что студенты удовлетворены методами качества преподавания. Согласно проведенных опросов среди обучающихся по ОП 6B07502-Метрология, стандартизация и сертификация, отмечено полное соответствие обучающихся в отношении методов обучения. <https://drive.google.com/drive/folders/17z77s5OuLMg2bnwpZGfU5SQshkyGIZGc?usp=sharing>

Обучающиеся по ОП активно участвуют в разработке образовательных программ, учитываются мнения и запросы студентов относительно модели будущего выпускника. Процедура привлечения студентов к разработке ОП по направлениям подготовки включает проведение опроса студентов в период ежегодной онлайн регистрации, обсуждение проблем подготовки и необходимость включения новых дисциплин в образовательную программу по итогам рефлексивного анализа итогов практики студентов.

В круглосуточном режиме работает Автоматизированная информационная система «UNIVER», Автоматизированная информационная система «CANVAS», а также личный кабинет преподавателя, студента, где можно получать необходимую информацию (расписание занятий, баллы по дисциплинам и т.д.). Статистические данные и анализ по успеваемости обучающихся осуществляется Центром Мониторинга, который является структурным подразделением КУТИ им. Ш.Есенова. Основными задачами которого являются мониторинг и анализ информации базы данных системы «Univer» и «Canvas».

Академическая мобильность обучающихся является одним из приоритетных направлений деятельности университета, способствующая улучшению качества образования, повышению эффективности научных исследований. Академическая мобильность обучающихся осуществляется в рамках межвузовских договоров о сотрудничестве между университетом и вузами-партнерами, международных программ, соглашениями с международными компаниями, фондами и другими организациями, меморандумов в целях обучения по программам студенческого обмена.

Согласно меморандуму о сотрудничестве в рамках программы академической мобильности по ОП 6B07502-Метрология, стандартизация и сертификация в 2022-2023 учебном году обучались по программе входящей внутренней академической мобильности 3 студента Алматинского технологического университета (Ожанов А.О., Нуралы А., Жексенбаева Д.О.), а в 2023-2024 году Ильяс Г. https://drive.google.com/drive/folders/1-rroglDdAiRAdtve6HgCtZbRFkeRxXob?usp=drive_link

В университете проводится работа по академической поддержке обучающегося, не справляющихся с академическими требованиями. В течение года тьюторы контролируют посещаемость занятий, текущую

успеваемость и по их результатам организуют дополнительные консультации, для слабоуспевающих, дополнительные занятия. Результаты в обязательном порядке обсуждаются на заседаниях кафедры с целью принятия мер.

Для медицинского обслуживания обучающихся в университете действует медицинский кабинет. Кроме того, для обеспечения полноценного медицинского обслуживания обучающихся, заключен договор между вузом и поликлиникой ТОО «Reamed».

В университете и общежитиях в процессе всех видов деятельности студентами используется единая система информационного обеспечения студентов и преподавателей (например, на основе Web-сайта) по всем образовательным программам, имеются точки Wi-Fi для поддержки студентов в доступе к Интернету в местах, удобных для студентов.

Для студента создаются условия для выстраивания дизайна его жизни, формируется привлекательная социальная, креативная, творческая среда для формирования ценностей и усиления компетенций.

Студенты имеют возможность участвовать в мероприятиях воспитательного характера. Проводятся разноплановые культурно-массовые мероприятия: праздники «Наурыз», традиционные мероприятия «День знаний», «Yessenov Ару – Сұлтань», «Yessenov Students Party», ежегодный студенческий фестиваль «Yessenov Fest», фестивали и конкурсы КВН, концерты к знаменательным датам «День учителя», «День Независимости РК» и другие. Для эффективной организации досуга студентов функционируют творческие кружки, спортивные секции и клубы по интересам

<https://drive.google.com/file/d/1HDRyUsMtZI3GFn4ICQaba7dqt7Khgdj6/view?usp=sharing> В университете функционирует студенческое самоуправление «Union of Yessenov University» и студенческий совет общежития.
https://drive.google.com/file/d/1NDggIK1jCUoR-Kj1YeKHCmXCqYAKO_HF/view?usp=sharing

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 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. Поступившие жалобы, протесты и предложения рассматриваются руководством и соответствующими структурными подразделениями.

Замечания:

Отсутствует выборность образовательных траекторий по программе.

Области для улучшения:

1. Разработать образовательные траектории по образовательной программе;
2. Активно привлекать обучающихся ОП к выполнению научно-исследовательских работ по профилю подготовки;
3. Активизировать работу кафедры с соответствующими структурными подразделениями университета по расширению академической мобильности обучающихся, как внутренней, так и внешней.
4. В университете по запросу выпускников выписывается приложение европейского образца Diploma Supplement. Члены Аккредитационного совета отмечают, что Diploma Supplement должен выдаваться автоматически всем выпускникам. Рекомендуются провести работу по данному пункту.

Уровень соответствия по стандарту 3 - Значительное соответствие**Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация****Доказательства и анализ:**

Правила приема обучающихся на образовательные программы высшего и послевузовского образования некоммерческое акционерное общество «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова» <https://drive.google.com/file/d/1jP9wpSSDZCV2wgJ3a30LnKB2PCexciNQ/view?usp=sharing> разработаны на основе нормативных документов, утвержденных Постановлением Правительства РК, Приказом МОН РК.

Ежегодно кафедрой «Машиностроение и транспорт» разрабатывается план проведения профориентационных работ среди выпускников школ и колледжей, для проведения консультаций школьникам по поступлению в университет и выбору образовательных программ, регулярно проводятся «День открытых дверей» в онлайн и оффлайн режимах с применением интернет-платформы ZOOM и социальных сетей Instagram, Facebook, Twitter и др. Регулярно проводится профориентационная работа среди выпускников города и области с выездом ППС кафедры в районы Мангистауской области и за ее пределы. В связи с этим отмечается устойчивый и ежегодный прирост контингента студентов по ОП 6B07502-Метрология, стандартизация и сертификация https://drive.google.com/drive/folders/18_Rn8D2EQnOI-toI5mvYQopun9OsYNYj?usp=sharing

В круглосуточном режиме работает Автоматизированная информационная система «UNIVER», Автоматизированная информационная система «CANVAS», сайт университета www.yu.edu.kz, на котором имеется вся информация для привлечения необходимого контингента студентов, об условиях приема и особых условиях допуска к образовательным программам.

В университете имеются возможности для быстрой адаптации студентов из других вузов (<http://www.yu.edu.kz>) приехавших в порядке обмена,

академической мобильности, переведенных из других вузов и т.д. к условиям вуза, условиям обучения, а также проводится встреча со студентами - участниками программы академической мобильности с целью обмена мнениями и опытом по обучению в зарубежных вузах. Студенты, переведенные из вузов, приехавшие в порядке обмена по академической мобильности, имеют возможности для быстрой адаптации к условиям вуза и условиям обучения.

Для совершенствования социальной защиты и улучшения уровня жизни обучающихся в университете действует Социальный пакет, в котором предусмотрены льготы, предоставляемые им при оплате за обучение, материальная помощь при различных семейных обстоятельствах и по состоянию здоровья, поощрения за высокие показатели в учебной, спортивной, научно-исследовательской и общественной деятельности.

Согласно меморандуму о взаимном сотрудничестве АО «Каражанбас Мунай» оплатило годовое обучение студентам из многодетных семей: Габит Н, Катарбай М., Абдолхаки Д., обучающихся по ОП 6B07502-Метрология, стандартизация и сертификация.

<https://drive.google.com/drive/folders/1BSSmY-Xlbjxc70eyhrOn4NYehWImdNn?usp=sharing>

В университете соблюдаются академические правила перевода, восстановлений, предоставления академического отпуска в соответствии с внутренним документом «Порядок перевода и восстановления обучающихся в НАО «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова»

https://drive.google.com/file/d/1V7YEIkv2wvTkHm6_Iatyyilswlu40Ogo/view?usp=sharing

В университете имеется централизованная электронная база контингента студентов по видам образовательных программ и уровням образования. Она также размещена на веб-сайте университета (<http://yu.edu.kz>)

Обучающим, прошедшим итоговую аттестацию, подтвердившим усвоение ОП и публично защитившим квалификационные работы, выдается бесплатно диплом с приложением (транскриптом). Транскрипт заполняется на казахском, русском, английском языках на основании справки о выполнении обучающимся ИУП в соответствии с полученными им оценками по всем дисциплинам. Дополнительно выпускнику выдается общеевропейское приложение к диплому собственного образца (DiplomaSupplement) по запросу. DiplomaSupplement заполняется на английском языке, описывает характер, уровень, контекст, содержание, статус и результаты успешно завершеного обучения.

Эффективно проводится «постдипломное сопровождение» (этап верификации) с выпускниками и работодателями в сфере улучшения

качества подготовки. Наряду с этим, в университете в целях привлечения работодателей ежегодно проводится ярмарка рабочих мест.

Положительная практика:

В круглосуточном режиме работает Автоматизированная информационная система «UNIVER», Автоматизированная информационная система «CANVAS», сайт университета www.yu.edu.kz, на котором имеется вся информация для привлечения необходимого контингента студентов, об условиях приема и особых условиях допуска к образовательным программам.

Области для улучшения:

1. Продолжить активную профориентационную работу по привлечению абитуриентов и увеличить количество контингента по образовательной программе;
2. Мотивировать обучающихся программы для проведения профориентационных работ с выпускниками школ и колледжей;
3. Усилить работу с работодателями по внедрению в учебный процесс и производство результатов научно-исследовательских и дипломных работ.

Уровень соответствия по стандарту 4 - полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Кадровая политика НАО «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш.Есенова» соответствует современным тенденциям в области работы с человеческими ресурсами.

Прием на работу ППС осуществляется в соответствии с Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава, административно-управленческого персонала (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>), разработанный в соответствии с требованиями Закона РК «Об образовании» на основе Правил конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников высших учебных заведений, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 23 апреля 2015 года № 230.

Численность штатных преподавателей по ОП на текущий год обучения составляет 13 человек, из них: 4 кандидата наук, 2 PhD, 3 магистра. Анализ состояния кадрового потенциала показывает стабильность качественного состава ППС и по ОП составляет 46,15%, что соответствует общеустановленным квалификационным требованиям к образовательной

деятельности университета, однако в ходе интервью с заведующей кафедры было выявлено, что базовое образование не соответствует профилю подготовки.

Каждый ППС проходит повышение квалификации с получением сертификата по преподаваемым дисциплинам. В период 2021-2024 года ППС кафедры прошел курсы повышения квалификации, курсы обучения на базе платформы «Coursera», курсы обучения: «Outcome Based Education», «Жоғары оқу орындарындағы инклюзивті білім беру: әдістер, стратегиялар және озық тәжірибелер», «Қазақстандағы стандарттау», «Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством», «Визуальная моделирование, теория и практика», «Интерактивные технологии обучения в организации технического и профессионального образования», «Автоматизированные системы обработки информации и управления на предприятиях», массовый открытый онлайн курсы на иностранном языке по профессиональной деятельности по кафедре получены сертификаты по разным темам, по направлению ОП, языковые курсы и др. https://drive.google.com/drive/folders/16u5JctHcswnyT0rlWkQ1LceL-Uxm3KV_?usp=sharing

В рамках реализации международного сотрудничества университетом приглашаются зарубежные специалисты для обмена опытом в области научных исследований и обеспечения качества образования. В 2023-2024 уч году профессор Нгуу Туан Фам провел курс обучения «Outcome Based Education» для ППС кафедры [\(4\) Қазақстан Республикасы... - YU Department of mechanical engineering | Facebook](#)

Для привития практических навыков студентов образовательной программы 6B07502-«Метрология, стандартизация и сертификация» к учебной деятельности привлекаются специалисты с производства: Тумышева Л. (Мангистауский филиал АО «Национальный центр сертификации») и Серикбергенова А.У. (ТОО «Кен-Сары»).

Влияние и ответственность ППС на образовательный процесс обучающихся оцениваются при разработке учебно-методической документации, разработанной в соответствии с Правилами разработки УМКД подготовки образовательных программ, которая включает учебные программы всех дисциплин специальности, силлабусы, методические рекомендации для практических занятий, СРО.

Эксперты отмечают, что все преподаватели активно участвуют во всех этапах разработки и совершенствования ОП и вносят свои предложения.

В университете, согласно Положению об оценке деятельности ППС по ключевым показателям эффективности, кафедр, факультетов определяется рейтинг ППС. Университет уделяет большое внимание вопросам стимулирования ППС и сотрудников за их профессионализм и преданность делу. Разработана и действует система материального поощрения ППС по результатам рейтинга. Существующая система стимулирования

преподавателей и сотрудников постоянно поддерживается руководством кафедры и вуза.

В течение учебного года преподавателями кафедры осуществляется планомерное взаимопосещение учебных занятий с целью обмена опытом, проводятся открытые занятия, мастер классы. Результаты посещений обсуждаются на заседаниях кафедр и оформляются протоколом. Графики открытых занятий и взаимопосещения представлены https://drive.google.com/drive/folders/1KN_ccDzSEgBzAb85yVhu_243YZhSWy_G6?usp=sharing

На кафедре осуществлена работа по программе академической мобильности в рамках меморандума с Алматинским технологическим университетом (в 2022-2023 учебном году: Чажобаева М.М., Айсаев С.У. (и.о. ассоциированные профессора (доценты)), Мамбеталиева Г.С., Суйеуова Н.Б. (ассистенты профессора (старшие преподаватели), (в 2023-2024 учебном году: Мамбеталиева Г.С., Билашова Г.С. (ассистенты профессора (старшие преподаватели)).

Преподаватели с Алматинского технологического университета по академической мобильности провели занятия в онлайн формате для ОП 6В07502 – «Метрология, стандартизация и сертификация». https://drive.google.com/drive/folders/1iVTgNNMGU900Ntw_-KB-uoTa7IhhTw_X?usp=sharing

Кафедра имеет устойчивые, многолетние связи с организациями, предоставляющими места практики для обучающихся. Участие работодателей в повышении эффективности подготовки обучающихся по ОП 6В07502 – «Метрология, стандартизация и сертификация» заключается в следующем: рецензирование модульных образовательных программ; экспертиза каталогов элективных дисциплин; участие: в работе АК, круглых столов, заседаниях кафедры, ярмарке вакансий; руководство производственной практикой обучающихся на базах практики (руководители баз практики от организаций); чтение лекций; выездные занятия на предприятия; проведение мастер-классов. Протокол встречи с работодателями https://drive.google.com/drive/folders/1cxOGnB-9fkggj03oGn1X_T8BztA_fCVf?usp=sharing

В целях обеспечения качества профессиональной подготовки обучающихся по ОП 6В07502 – «Метрология, стандартизация и сертификация» планируется открытие филиала в мангистауском филиале АО «Нацэкс» с привлечением к учебному процессу ведущих специалистов предприятия.

Замечания:

1. Отсутствие ППС с базовым образованием по направлению подготовки;

2. Низкая публикационная активность ППС кафедры в отечественных научных изданиях, рейтинговых зарубежных журналах по направлению подготовки.

Области для улучшения:

1. Подбор ППС с базовым образованием по направлению подготовки;
2. Активизировать публикационную активность ППС, их участие в академической мобильности, стажировках и повышении квалификации в зарубежных вузах и научно-исследовательских организациях по направлению подготовки.
3. Привлекать высококвалифицированных специалистов производства для чтения лекций и рецензирования выпускных работ обучающихся.

Уровень соответствия по стандарту 5 – значительное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

В ходе аудита было выявлено, что университет для реализации целей и задач обладает необходимыми учебно-материальными активами, в том числе: 2 учебных корпуса, оснащенные компьютерные классы, 4 студенческих общежития, расположенных в черте города на 1750 мест, учебные производственные базы, объекты питания и медицинского обслуживания, актовые залы и конференц-залы, библиотеки и читальные залы и 2 спортивных зала.

Общежития оборудованы сушильными комнатами, актовыми залами, буфетами, библиотекой с читальным залом, коворкинг-зонами, бесплатным WI-FI.

Спортивный зал и спортивный комплекс оборудованы необходимым оборудованием для соблюдения санитарных норм. Функционируют 14 спортивных секций: бокс, бассейн, волейбол, дзюдо, футбол, настольный теннис, шахматы, йога и другие. В клубах и спортивных секциях принимают около 1530 студентов.

Всем обучающимся предоставляется: бесплатная доврачебная медицинская помощь, бесплатное медицинское обслуживание в городском медицинском учреждении в рамках договора на оказание услуг.

Эксперты отмечают, что по ОП вуз имеет достаточный фонд учебной, методической и научной литературы на бумажном и электронном носителях в основном по не профильным дисциплинам. Общий библиотечный фонд составляет 30466 наименований, 400293 экземпляров, из них объем учебной, научной, художественной литературы.

В библиотеке имеется сканирующее оборудование нового поколения «ЭларСкан-А2-400Ра», которое позволяет эффективно оцифровывать необходимые документы и расширить масштабы электронного информационного фонда библиотеки.

Библиотека университета работает по программе «КАБИС». Автоматизированы все основные библиотечные процедуры: каталогизация, учет и обработка фонда. Электронный каталог постоянно обновляется за счет новых поступлений, доступ к нему обеспечен через сайт библиотеки.

https://drive.google.com/file/d/1Wx9PNrSpeKcw6XM0M3b91Ilob_Azr9tv/view?usp=sharing

В университете функционируют 11 компьютерных классов, 75 проекторов с экранами, распределенными равномерно между факультетами. Парк персональных компьютеров университета составляет 1214 единиц, из них в учебном процессе - 931 единиц (компьютерные классы, лаборатории), для администрации и ППС-283 единиц. В университете более 380 моноблоков и оборудованных современными программами. Установлены такие программы, как MS Projects, Auto Cad, Electronics Workbench, Python и 1С. Все моноблоки оснащены собственной вебкамерой. Проводится ежегодное обслуживание компьютерной и оргтехники.

При университете действует студенческое самоуправление UNION по решению основных вопросов, касающихся улучшения жизни, досуга студентов, отношений с другими вузами, защиты прав студентов. Руководитель UNION имеет право на членство в коллегиальных органах университета.

Для удовлетворения потребности в саморазвитии и творческих интересов студентов работают 7 молодежных клубов и объединений: Клуб поэзии «Шокжұлдыз», Дебат-клуб «Кемел», «YU Volunteers», Танцевальный клуб «Freedoom», Театральный клуб «Sher», Клуб «Neosquad».

Для создания новых возможностей для студентов и ППС университета, а также для повышения уровня языковой подготовки населения Мангистауской области посредством внедрения международных стандартов обучения английскому языку (академический английский, подготовка к IELTS, турецкий и корейские языки) с привлечением иностранных тренеров в университете внедрен пилотный проект Yessenov Language Center.

Университет Есенова создал технологию единой точки для входа (Single Sign-On) и внедрил портал единого входа YU ID. Портал позволяет легко получить доступ к информационным ресурсам университета, используя единый логин и пароль для всех информационных систем: корпоративная электронная почта GMail, Canvas LMS, Univer, Science Journal, KPI, HelpDesk и другие).

Внедрено мобильное приложение Yessenov Mobile под управлением android и IOS. Yessenov Mobile— это инновационное мобильное приложение, которое упрощает жизнь студентов и сотрудников университета. Это

приложение предоставляет широкий спектр функциональных возможностей, которые позволяют легко и удобно использовать различные сервисы, доступные в рамках университета. Например, приложение Yessenov Mobile позволяет студентам отправлять заявки на различные услуги, такие как получение официального транскрипта или справки об обучении.

В рамках инклюзивного образования в университете организованы: пандусы для маломобильных групп населения; входы, оборудованные специальными перилами; туалеты, оборудованные для инвалидов, специальные автопарковки, возможность расширения дверных проемов, тактильные направляющие полосы, нескользкое покрытие.

В университете запущена комплексная система безопасности, состоящая из систем видеонаблюдения и систем контроля и управления доступом на базе технологии «PERCO». Система контроля доступа отвечает повышенным требованиям безопасности и предназначена для защиты от несанкционированного доступа на территорию, ограничения доступа сотрудников и студентов в Университет и общежития, авторизации в различных служебных информационных приложениях.

По образовательной программе имеются следующие лабораторные кабинеты: Лаборатория «Взаимозаменяемость и стандартизация», лаборатория «Детали машин», лаборатория «Материаловедение и технология конструкционных материалов» и 1 специализированная аудитория «Метрология, стандартизация и сертификация».

Положительная практика:

Внедрено мобильное приложение Yessenov Mobile под управлением android и IOS. Yessenov Mobile— это инновационное мобильное приложение, которое упрощает жизнь студентов и сотрудников университета. Это приложение предоставляет широкий спектр функциональных возможностей, которые позволяют легко и удобно использовать различные сервисы, доступные в рамках университета. Например, приложение Yessenov Mobile позволяет студентам отправлять заявки на различные услуги, такие как получение официального транскрипта или справки об обучении.

Замечания:

Недостаточная обеспеченность ОП материально-технической и учебно-научной базой.

Области для улучшения:

По образовательной программе доукомплектовать материально-техническую и учебно-научную базу путем создания специализированных лабораторных комплексов; продолжить оснащение материально-технической базы



современным оборудованием, обеспечить специализированные аудитории мультимедийными проекторами, интерактивными досками.

Уровень соответствия по стандарту 6 - Значительное соответствие

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства и анализ:

Руководство Университета использует различные способы распространения информации – это буклеты и рекламные материалы, сайт университета, дни открытых дверей, круглые столы с руководителями предприятий и организаций, профориентационные мероприятия.

В соответствии со стратегическими задачами Yessenov University управление Маркетинга и коммуникаций формирует мнение окружающих о мероприятиях, новостях и доводит до сведения общественности миссию и видение университета.

Информирование общественности об ОП, происходит через местные телеканалы и СМИ. Процедуры преподавания, обучения и оценки, проценты успеваемости. Кроме того, университет сотрудничает со СМИ, поддерживает новостную страницу веб-сайта и социальные сети университета в Facebook (2900 читателей), Instagram (16,2 тыс. читателей), YouTube (1,81 тыс. читателей), TikTok 5500 читателей; ведет внутренние и внешние коммуникации, организует университетские мероприятия, ведет фото- и видео архив университета.

На сайте университета представлена актуальная информация о специфике образовательной программы ОП 6В07502 – описание уровней ОП, цели ОП, базы практик, присваиваемых квалификациях, формируемых компетенциях, кадровом составе (ППС), достижениях обучающихся, о научной деятельности кафедры, международном сотрудничестве, данные о требованиях к поступлению на ОП, форме и периоде обучения <https://eng.yu.edu.kz/kafedry/mashina-zhasau-kafedrasyy-2/>). На корпоративном сайте имеется информация о успешных выпускниках.

Имеется возможность связаться с университетом посредством социальных сетей:

https://www.instagram.com/yessenovuniversity?igshid=NTdlMDg3MTY=),	Instagram
https://www.facebook.com/YessenovUniversity),	Facebook
https://t.me/YessenovUniversity).	Telegram
https://www.youtube.com/@yessenovuniversity3142).	YouTube

Области для улучшения:



Регулярно обновлять информацию сайта университета на всех трех языковых версиях.

Уровень соответствия по стандарту 7 - полное соответствие

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность – уровень соответствия

Области для улучшения:

1. Активизировать участие всех заинтересованных сторон в формировании и поддержке политики обеспечения качества;
2. Рекомендуется повышать информирование обучающихся о правилах проверки письменных работ на наличие заимствований;
3. Периодически проводить мониторинг оценки удовлетворенности внешних потребителей качеством подготовки специалистов.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Области для улучшения:

1. Активизировать работу по привлечению ведущих специалистов предприятий по профилю подготовки для совместного обсуждения содержания образовательной программы;
2. Проводить работу по гармонизации содержания образовательных программ с аналогичными образовательными программами ведущих казахстанских организаций образования, рассмотреть возможность разработки совместных образовательных программ;
3. Внедрить элементы дуального обучения по образовательной программе, организовать проведение практикоориентированных занятий на базе ведущих предприятий региона;

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Замечания:

1. Отсутствует выборность образовательных траекторий по программе.

Области для улучшения:

1. Разработать образовательные траектории по образовательной программе;
2. Активно привлекать обучающихся ОП к выполнению научно-исследовательских работ по профилю подготовки;
3. Активизировать работу кафедры с соответствующими структурными подразделениями университета по расширению академической мобильности обучающихся, как внутренней, так и внешней.
4. В университете по запросу выпускников выписывается приложение европейского образца Diploma Supplement. Члены Аккредитационного совета отмечают, что Diploma Supplement должен выдаваться автоматически всем выпускникам. Рекомендуются провести работу по данному пункту.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Положительная практика:

В круглосуточном режиме работает Автоматизированная информационная система «UNIVER», Автоматизированная информационная система «CANVAS», сайт университета www.yu.edu.kz, на котором имеется вся информация для привлечения необходимого контингента студентов, об условиях приема и особых условиях допуска к образовательным программам.

Области для улучшения:

1. Активизировать профориентационную работу по привлечению абитуриентов и увеличить количество контингента по образовательной программе;
2. Мотивировать обучающихся программы для проведения профориентационных работ с выпускниками школ и колледжей;
3. Усилить работу с работодателями по внедрению в учебный процесс и производство результатов научно-исследовательских и дипломных работ.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Замечания:

1. Отсутствие ППС с базовым образованием по направлению подготовки;
2. Низкая публикационная активность ППС кафедры в отечественных научных изданиях, рейтинговых зарубежных журналах по направлению подготовки.

Области для улучшения:

1. Подбор ППС с базовым образованием по направлению подготовки;
2. Активизировать публикационную активность ППС, их участие в академической мобильности, стажировках и повышении квалификации в зарубежных вузах и научно-исследовательских организациях по направлению подготовки.
4. Привлекать высококвалифицированных специалистов производства для чтения лекций и рецензирования выпускных работ обучающихся.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Положительная практика:

Внедрено мобильное приложение Yessenov Mobile под управлением android и IOS. Yessenov Mobile— это инновационное мобильное приложение, которое упрощает жизнь студентов и сотрудников университета. Это приложение предоставляет широкий спектр функциональных возможностей, которые позволяют легко и удобно использовать различные сервисы, доступные в рамках университета. Например, приложение Yessenov Mobile позволяет студентам отправлять заявки на различные услуги, такие как получение официального транскрипта или справки об обучении.

Замечания:

Недостаточная обеспеченность ОП материально-технической и учебно-научной базой.

Области для улучшения:

По образовательной программе доукомплектовать материально-техническую и учебно-научную базу путем создания специализированных лабораторных комплексов; продолжить оснащение материально-технической базы современным оборудованием, обеспечить специализированные аудитории мультимедийными проекторами, интерактивными досками.

Стандарт 7. Информирование общественности

Области для улучшения:

Регулярно обновлять информацию сайта университета на всех трех языковых версиях.

ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы НАОКО в вуз
(наименование вуза)
по специализированной (программной) аккредитации

Время	Мероприятие	Участники	Место
<i>День 1-й: 12 июня 2024 г.</i>			
8:45	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
9:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Войти Zoom
10:00-10:45	Интервью с Ректором университета	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 руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	
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 факультетов и заведующими кафедрами аккредитуемых программ	Р, ЭГ, К, Деканы факультетов, Заведующие кафедрами	Войти Zoom
14:45-15:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
15:00-15:45	Интервью с ППС кафедры по аккредитуемой образовательной программе	Р, ЭГ, К, ППС кафедры	
15:45-16:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
16:00-16:45	Интервью со студентами и магистрантами	Р, ЭГ, К, Студенты, Магистранты	



16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
17:00-18:30	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами	
18:30-19:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
<i>День 2-й: 13 июня 2024 г.</i>			
8:45	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
9:00-11:00	Выборочное посещение учебных экзаменов и баз практик	Р, ЭГ	Войти Zoom
11:00-11:45	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, Выпускники	
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
12:00-12:45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, Работодатели	
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемой образовательной программе. Приглашение отдельных представителей кафедры и структурных подразделений по запросу экспертов	Р, ЭГ, Заведующий кафедрой, РСР	
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ по ОП

6B07502-Метрология, стандартизация и сертификация

Ответственный за проведение специализированной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Турганбаева Роза Туребековна	Руководитель ООК	

Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Ахметов Берик Бахытжанович	Президент Университета Есенова, кандидат технических наук, академик Международной академии информатизации, профессор	
2	Нұрмағанбет Ермек Талантұлы	Исполнительный вице-президент, доктор философии (PhD), ассоциированный профессор	
3	Макулов Қайырбек Қалданбекович	Вице-президент по академической работе, к.э.н., член-корреспондент академии компьютерных наук РФ.	
4	Сейдалиев Асқар Әбиұлы	Вице-президент по исследованиям и развитию, кандидат технических наук, доцент	
5	Маханбет Ержан Тайбағарұлы	Вице-президент по студенческим делам и связям с общественностью,	

		кандидат экономических наук доцент экономики	
--	--	--	--

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Батыков Нурболат Тулегенович	Руководитель управления операционной деятельности	
2	Досумбекова Гульжан Кайдаровна	Главный бухгалтер управления финансов	
3	Баймырза Жанымгүл Тоқтықарақызы	Руководитель управления человеческими ресурсами	
4	Тлепов Ернар Боранбаевич	Руководитель ситуационного центра	
5	Мендалиева Шынар Оразалиевна	Руководитель учебно- методического управления	
6	Сармашева Куляш Конировна	Руководитель офиса регистратора	
7	Наурызбаева Маржан Аманкосовна	Ведущий специалист института непрерывного образования	
8	Жумабаева Лаула Орынбасаровна	Руководитель офиса карьеры	
9	Джалгасов Ерсайын	Руководитель Офис приема	
10	Есболай Гулжахан Кенжебайқызы	Руководитель библиотеки	
11	Жилкишбаев Асхат Асылханович	Руководитель центра развития образовательных ресурсов	
12	Самал Сырлыбекқызы	Руководитель Управления науки и	

		исследований	
13	Досумбекова Айгуль Кайдаровна	Руководитель международного офиса	
14	Мошенец Антон Владимирович	Руководителя управления информационных технологий	
15	Аманиязова Гулимай Демегеновна	Руководителя управления Маркетинга и Коммуникаций	
16	Ешманова Гульмира Куралбаевна	Руководитель управления социальной поддержки и развития молодежи	
17	Турганбаева Роза Туребековна	Руководитель офиса по обеспечению качества	

Декан факультета «Инжиниринг»

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Гусманова Айгуль Гайнуллаевна	к.т.н, асс.проф, 1996г.	

Заведующий кафедрой «Машиностроение и транспорт»

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Булекбаева Гульмира Жайбергеновна	PhD, и.о. асс.проф, с 2010 года	

Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Булекбаева Г.Ж.	Заведующий кафедрой МТ	PhD	
2	Чажабаета М.М.	И.о. асс.проф.(доцент)	К.т.н.	
3	Мамбеталиева Г.С.	Ассистент профессора (старший преподаватель)	-	

Студенты 2-3 курсов

№	Ф. И. О.	Контактные данные (моб.тел., e-mail)	Курс (GPA)
1	Комсомол Балнұр Хасанқызы		
2	Есімов Бақдаулет Сабытайұлы		
3	Ғабит Нұрсұлтан Хамитұлы		
4	Ескожақызы Аида		
5	Биссенова Қазына Рахметқызы		

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Таубаева Айшат Сийсенбайқызы	ТОО “Прикаспийский центр сертификации”, ведущий специалист ОПС	
2	Тастемирова Аида	ТОО “Судовое оборудование и сервис”, менеджер по стандартизации, сертификации и лицензированию	
3	Токбаева Гаухар Хайруллаевна	ТОО “Казахстанское агентство экспертизы и сертификации “Союз-Евразия”, заместитель директора, эксперт-аудитор по сертификации продукции и систем менеджмента	

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
1	выпуск жоқ		
2			

Приложение 3

**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Образовательная программа 6B07502 –Метрология, стандартизация и сертификация;
2. Учебный план за 2023-2024 учебный год;
3. Список штатных ППС;
4. План работы НИРС;
5. Программы Minor;
6. Сертификаты по повышению квалификации ППС;
7. Перечень дисциплин включенных в учебный план ОП по рекомендации стейкхолдеров;
8. Протокола АК по обсуждению содержания и перспективы ОП;
9. Список обучающихся прошедших программу по академической мобильности;
10. Паспорта учебных аудиторий;
11. Карта учебно-методической обеспеченности ОП;