



IQAA

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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
МЕЖДУНАРОДНОГО КАЗАХСКО-ТУРЕЦКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ХОДЖИ АХМЕДА ЯСАВИ**

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ

**7M01557 ИНФОРМАТИКА
(ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ)**

г.Нур-Султан - 2022

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

	Руководитель группы: Сыдыхов Бахыт Дикамбаевич, доктор педагогических наук, доцент кафедры информатики и информатизации образования, КазНПУ имени Абая, г. Алматы
	Национальный эксперт: Ягалиева Багдат Есеновна, кандидат физико-математических наук, и.о.ассоц. профессор, академик МАИН, зав.каф. Компьютерные науки, и.о.декана факультета Науки и технологии, Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова, г. Актау
	Представитель работодателей: Сулейменова Жаксикуль Журсинбаевна, директор «Общая средняя школа №14 имени Казыбек Би», г. Туркестан
	Представитель студентов: Сатымбек Гүлбану Ғаниқызы, студент 2 курса по специальности «Менеджмент туристских дестинаций», Международный университет туризма и гостеприимства, г. Туркестан
	КООРДИНАТОР IQAA Жуварова Аида Саятовна, отдел аккредитации организаций образования, г. Нур-Султан
	ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ Сунакбаева Дилара Кахаровна, кандидат технических наук, эксперт по аккредитации

**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ 7М01557-ИНФОРМАТИКА 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		+		

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА	
Введение.....	5
Основные характеристики вуза.....	6
ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ	8
Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации	
Введение.....	8
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества и академическая честность	9
<i>Стандарт 2</i>	
Содержание образовательной программы	12
<i>Стандарт 3</i>	
Качество профессорско-преподавательского состава	14
<i>Стандарт 4</i>	
Качество исследовательской работы	17
<i>Стандарт 5</i>	
Эффективность системы поддержки докторантов	20
<i>Стандарт 6</i>	
Ресурсы	24
<i>Стандарт 7</i>	
Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности	26
ГЛАВА 3	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	29
ПРИЛОЖЕНИЯ	
<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	32
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	36
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе	39

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации образовательных программ Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави проходил в период с 25 по 28 апреля 2022 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО и согласованной с руководством университета. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчеты по самооценке образовательных программ, Руководство по организации и проведению процедуры самооценки образовательных программ высшего и послевузовского образования) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Встреча с руководством вуза дала возможность команде экспертов официально познакомиться с общей характеристикой и достижениями вуза последних лет. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, студентами, магистрантами и докторантами, выпускниками, работодателями и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательных программ университета.

Экспертами был проведен осмотр кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, кафедральные научно-исследовательские лаборатории по направлениям аккредитуемых программ, офис регистрации, центр обслуживания студентов, отдела дистанционного обучения и др.

Отчет по самооценке образовательной программы содержит большой объем информации, где проанализированы все сферы деятельности структурных подразделений в соответствии со стандартами специализированной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим и материально-техническим обеспечением проводили изучение документации кафедр, в том числе видеоматериалов, онлайн курсов по циклам дисциплин и элективным дисциплинам, выборочное посещение учебных занятий (в режиме онлайн) по направлениям аккредитуемых образовательных программ.

Основные характеристики вуза

Деятельность Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави осуществляется на основании Закона Республики Казахстан от 22 октября 2009 года «О соглашении между Правительством Республики Казахстан и Правительством Турецкой Республики об условиях деятельности Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави» и Закона Республики Казахстан от 9 января 2012 года № 531-IV о ратификации Протокола внесены изменения в Соглашение между Правительством Республики Казахстан и Правительством Турецкой Республики, а также в соответствии с Уставом университета и решениями, принятыми межправительственным Полномочным советом, а также действующими национальными законодательствами государств Республики Казахстан и Турецкой Республики.

Сегодня университет состоялся как современный многопрофильный университет: создана достаточная материально-техническая база, построен университетский городок(кампус) с учебными корпусами, библиотекой, общежитиями, реализуется многоуровневая подготовка кадров: высшее базовое образование (бакалавриат), интернатура, магистратура, резидентура и докторантура. В настоящее время в университете работают более 1000 преподавателей, средняя острепененность – 50%. Около 5% профессорско-преподавательского состава (далее – ППС) и административного персонала составляют специалисты из Турции.

Указом Президента Республики Казахстан от 15 января 2020 года Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави присвоено особый статус.

За годы своего существования университет стал градообразующим объектом города Туркестан и оказал серьезное влияние на повышение образовательного, научного, культурного, социального потенциала региона.

За годы своего существования вуз подготовил более 85 тысяч молодых специалистов в области высшего профессионального и послевузовского образования, в том числе из стран ближнего и дальнего зарубежья, которые сегодня успешно трудятся на благо своей родины

Университет Ахмеда Ясави – это уникальный университет в тюркском мире, где происходит диалог культур и межнациональное толерантное воспитание молодежи, т.к. университет имеет один из самых высоких уровней интернационализации: более 1106 студентов (около 11%) представители 42 национальностей из 17 стран. В университете более 10 тыс. обучающихся получают образование на казахском, турецком, русском и английском языках.

Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави в период с 2018 по 2021 годы председательствовал в Союзе университетов тюркского мира. В период председательства в университете



были организованы и проведены такие масштабные мероприятия, как: I Форум молодых лидеров, Международный молодежный форум «Золотая колыбель тюркского мира – Туркестан», Международная «Летняя школа государственного управления», IX Конгресс тюркологов, организованный Тюркологическим научно-исследовательским институтом и др. Стоит отметить, что Союз университетов тюркского мира был создан в 2013 году Тюркским Советом. В настоящее время Союз насчитывает более 40 членов-университетов из Казахстана, Турции, Азербайджана, Кыргызстана, Узбекистана и Венгрии.

Миссия университета изложена в Стратегическом плане развития университета на 2019-2023гг., утвержденном 10.11.2018 года на 58 заседании Полномоченного Совета решением 6.1(Приложение 1), в следующей формулировке (<http://ayu.edu.kz/ru/videnie-i-missija>):

Местонахождение юридического лица:

Республика Казахстан,
161200, г. Туркестан, ул. Б.Саттарханов
Тел: +(72533)6-36-36
Web-сайт: www.ayu.edu.kz

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Миссия - стать лидером среди вузов тюркоязычных государств и сообществ в области инновационного образования и исследований.

Видение - лучший университет среди высших учебных заведений мира и по национальному рейтингу в Республике Казахстан.

Образовательная деятельность университета Ахмеда Ясави, осуществляются на основе Академической политики (ссылка), которая представляет собой систему мер, правил и процедур по планированию образовательной деятельности и эффективной организации учебного процесса, направленных на реализацию студентоцентрированного обучения и повышения качества образования. Все действия при этом реализуются в рамках следующих ценностей:

1. *Духовное обновление*: человеческие ценности, духовное богатство, воспитание молодежи, формирование патриотического духа, сохранение национальной идентичности, ясность сознания.

2. *Дружба, равенство и толерантность*: университет осуществляет всю свою деятельность в отношении дружбы, равенства и культурных различий между государствами-учредителями и демонстрирует взаимную терпимость.

3. *Прозрачность*: учебная деятельность проводится добросовестно с организациями/учреждениями (работодателями), для которых установлены взаимоотношения с университетом.

4. *Целостность*: осведомленность научных, педагогических и административных сотрудников учреждения правовыми знаниями и правовой культурой.

5. *Профессионализм*: степень профессионального мастерства преподавательского состава, высококвалифицированность, дисциплинированность и способность развивать учащихся.

6. *Инновационность*: формирование новых способов обучения, планирования, проектирования, приобретения знаний посредством активной духовной деятельности преподавателя.

В результате эффективной работы всех подразделений вуза Университет Ахмеда Ясави за последние три года улучшил свои показатели в различных международных и национальных рейтингах.

В рейтинге британского агентства QS Quacquarelli Symonds Limited, определяющего лучшие университеты в рейтинге «Развивающаяся Европа и Центральная Азия», университет Ахмеда Ясави в 2019 году занял 216-е место, в 2020 году – 213-е место, а в 2021 году - 175-е место, а в конце 2021 года-130-е место.

В рейтинге «Webometrics Ranking of World Universities» университет Ахмеда Ясави в 2019 году занял 45-е место среди 137 организаций высшего образования мира, в 2020 году занял 55-е место из 77, среди организаций

высшего образования Казахстана занял 18-е место, в 2021 году занял 35-е место среди 59 мировых вузов, 12-е место среди вузов РК.

IREG – «IAAR Eurasian University Ranking (IAAR EUR)». Международный рейтинг «IAAR Eurasian University Ranking (IAAR EUR)», впервые организованный независимым агентством аккредитации и рейтинга в 2020 году, посвящен рейтингу университетов на евразийском пространстве, а также стран СНГ. Рейтинг проводится по методике применения элементов Webometrics по цифровой технологии. Университет Ахмеда Ясави занял 7 место среди 27 вузов в рейтинге Iaar Eurasian University Ranking (<https://iaar.....agency/rating/9/0/2021>).

По данным Независимого агентства аккредитации и рейтинга, (НААР) университет Ахмеда Ясави в 2019 году занял 11-е место среди многопрофильных университетов, в 2020 году - 9-е, 2021 году поднялось на 5-е место. В данном рейтинге приняли участие более 85 вузов многопрофильной, технической, гуманитарно-экономической, медицинской, педагогической, а также художественной направленности.

Согласно п 37, п 38, постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2019 года №607 «О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования был одобрен грантовое финансирование «AP09259047 Формирование цифровой компетентности учителей – ключ к развитию человеческого капитала» Учреждение «Международный Казахско-Турецкий университет имени Ходжа Ахмета Ясави под руководством доцента кафедры Ниязовой Г.Ж. В составе научного проекта работают 5 сотрудники кафедры.

Подготовка кадров магистратуры по специальности 7M01557-Информатика началась с 2020 года.

В составе ППС кафедры имеются 2 доктора наук, 5 кандидата наук, 1 PhD, из них 4 доцента ВАК.

В рамках ОП на момент процедуры самооценки проходят обучение 13 магистрантов. Из них: 12 магистрантов - по образовательному гранту, 1 магистрант - на коммерческой основе.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества

Доказательства и анализ:

В отчете описано основные этапы развития образовательной программы 7M01557 – Информатика. Миссия, цели и задачи ОП соотносятся с миссией университета, с содержанием и приоритетами национальной системы высшего и послевузовского образования и тенденциями развития

региона. К разработке ОП в области качества привлекаются ППС, магистранты университета. Значительное внимание уделяется концепции корпоративной культуры вуза. В целом, прослеживается понимания целей и задач ОП.

Эксперты убедились в том, что содержания образовательных программ 7M01557 – Информатика соответствует стратегическим целям университета, миссии университета и высшей школы естествознания, личностным поведенческим качествам и умениям выпускника.

Содержание ОП 7M01557 – Информатика согласуется с работодателями ОП, которые участвуют в составлении содержания ОП, каталоге элективных дисциплин, предоставлении баз практик, проведения итоговой оценки выпускников. Это все подтверждается проведенным анализом соответствующих документаций и проведенным интервью ППС и работодателей.

Мониторинг эффективности системы менеджмента качества осуществляется посредством внутреннего и внешнего аудитов. Внутренний аудит регламентирован соответствующей процедурой и проводится один раз в год. Ими осуществляется анализ качества преподавания, условий обучения, внедрения инновационных технологий обучения, обеспеченности образовательных программ учебно-методическими ресурсами, проведение экспертизы учебных планов, ЭУМКД, учебно-методических пособий, анализ академических показателей успеваемости обучающихся, анализ качества выпуска обучающихся.

Цели и содержания ОП формируются с учетом развития экономики и потребностей рынка труда региона и мнения работодателей региона, которые участвуют в определении перечня элективных дисциплин образовательной программы. Одним из показателей, влияющих на эффективность ОП, является качество преподавания и успеваемость обучающихся. На институциональном уровне вопросы качества реализации программ регулярно рассматриваются в Сенате, в Академическом комитете университета, Ректорате, академическом комитете факультета.

Политика обеспечения качества образовательной программы 7M01557 – Информатика анализируется руководством на соответствие стратегическому плану, целям и задачам Университета и корректируется с учетом требований образовательных учреждений и иных работодателей; вводятся новые элективные курсы. Потребности работодателей определяются путем их анкетирования.

Для поддержания академической честности и академической свободы, а также общепринятых морально-этических норм в Международном казахско-турецком университете имени Ходжи Ахмеда Ясави применяются следующие инструменты: «Кодекс академической честности» (утвержден президентом университета, от 28.12.2018), «Корпоративное положение об управлении человеческими ресурсами» (утвержден ректором университета, 2022), блог Ректора, интернет – страница вуза и страницы в социальных

сетях, телефоны доверия. Кодексы размещены на сайте Университета (<https://ayu.edu.kz/>).

В целях противодействия и предупреждения коррупции и борьбы с ней можно посмотреть законодательства РК на сайте Университета (<https://ayu.edu.kz/ru/zakonodatelstvo-rk>)

Анализ модульных образовательных программ показала, что результаты освоения ОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями. Этому способствует выбор докторантом индивидуальных программ в области профессиональной компетентности с учетом личностных предпочтений, специфики вуза, изменяющейся конъюнктуры рынка труда.

Эффективность целей образовательной программы 7M01557 – Информатика, вопросы об успеваемости, итоги научно- исследовательских практик, результаты итоговых и государственных экзаменов, степени удовлетворённости обучающихся качеством обучения систематически обсуждается и оценивается в академическом комитете факультета. О динамичности образовательной программы свидетельствует каталог элективных дисциплин, который регулярно пересматривается с учётом изменений внешней среды и требований рынка труда.

Положительная практика:

К разработке стратегии обеспечения качества подготовки обучающихся привлекаются представители работодателей. В содержание образовательной программы включаются результаты научных исследований профессорско-преподавательского состава, реализующего ОП.

Уровень соответствия по стандарту 1 - полное соответствие.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

В университете разработан эффективный, непрерывный механизм внутренней оценки качества и экспертизы ОП, прослеживаемый на каждом этапе ее реализации: планирование образовательной программы, непосредственная ее реализация и совершенствование. Внутренняя оценка ОП проводится на уровне образовательной программы «Информационные системы», Академическим комитетом, Сената вуза.

Эксперты установили, что: - разработка и утверждение образовательной программы 7M01557 – Информатика осуществляется на основе в соответствии с требованиями Правил подготовки и обновления образовательной программы УЕ-МКТУ-030-2021 <https://ayu.edu.kz/wp-content/uploads/2022/01/22.11.2021-bb-zirleu-erezhesizha-a.pdf> **HYPERLINK** "[%20](https://ayu.edu.kz/wp-content/uploads/2022/01/22.11.2021-bb-zirleu-erezhesizha-a.pdf)". Правила определяют требования к процессу разработки, утверждения, пересмотра, внесения изменений и экспертизы образовательных программ высшего и послевузовского образования университета Ахмеда Ясави. «Положения о магистратуре» в соответствии с Национальной рамкой классификации, профессиональными стандартами и Дублинскими дескрипторами. Продолжительность обучения на магистрских программах составляет 2 года;

- в университете имеется утвержденная Положение о разработке и обновления образовательных программ УЕ-МКТУ -030-2021, где определены структуры и алгоритм составления образовательных программ.

- программа разрабатывается на кафедре «Компьютерные науки» в соответствии с типовым классификатором направлений подготовки послевузовского образования на основе типовых учебных планов специальностей высшего образования с учетом модульной структуры. Дисциплины ОП четко прописаны в паспорте программы с указанием объема, содержания и планируемых результатов;

- содержания образовательных программ по обязательному компоненту соответствует требованиям ГОСО, профессиональным стандартом «Педагог» и другими нормативно-правовыми актами сферы высшего и послевузовского образования (<http://ayu.edu.kz/normativno-pravovaja-baza>), а также Академической политикой университета <https://ayu.edu.kz/ru/38620-2>. соответствующего уровня. Структуры и содержания силлабусов соответствует ГОСО, каталогу элективных дисциплин. В целях привлечения работодателей к разработке ОП для уточнения содержания компонентов по выбору ОП заключены договора с Государственной Академии при президенте РК, РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий" КН МОН РК г. Алматы и др. Магистранты имеют возможность проводить свои научные исследования на базе образовательных учреждений в зарубежных вузах-партнерах РФ, Украины, Турции, Европы и др.;

- в образовательных программах содержатся компоненты, формирующие профессиональные компетенции магистрантов. Потребности в образовательных программах со стороны магистрантов подтверждается проведенным интервью, в котором приняло участие магистрантами. Интервью показало, что магистранты удовлетворены качеством обучения. Анализ каталога элективных дисциплин показала, что при разработке содержания ОП учитываются мнения обучающихся, опросы которых проводит комиссия по обеспечению качества и являются основанием для разработки и принятия управленческих и кадровых решений в целях совершенствования социальной деятельности университета. По результатам анкетирования обучающихся, выявляются пожелания по изучению тех или иных вопросов. В содержании ОП доля элективных составляющих 30%, что соответствует требованиям ГОСО. Для выбора траекторий обучения, в соответствии с требованиями Правил разработки каталога элективных дисциплин УЕ-МКТУ-017-2018, разработан каталог элективных дисциплин, который включает 16 наименований дисциплин по рекомендации потребителей и работодателей. Например, в ОП 7М01557 – Информатика по предложениям работодателей включены дисциплины «Организация современного обучения», «Телекоммуникационные системы обучения» обеспечивающие выбор траекторий обучения и формирование определенных метакомпетенций.

Эксперты установили, что:

- содержание образовательных программ соответствует Национальной рамке квалификаций и профессиональным стандартам;
- ОП утверждается ректором Университета на основании решения Сената вуза после рекомендации Академическим Комитетом;
- в учебном процессе ОП функционирует кредитная система обучения, перезачет кредитов по типу ECTS осуществляется согласно Положению о системе перезачета кредитов по типу ECTS;
- в университете осуществляется внутренняя оценка качества и экспертизы образовательной программы 7М01557 – Информатика, обеспечивающих контроль выполнения учебного плана и поставленных задач, а также обратную связь для их совершенствования.

Положительная практика:

Образовательная программа 7М01557 – Информатика демонстрирует гибкое реагирование на запрос социума, работодателя и образования, учебный план оперативно обновляется введением новых элективных курсов по предложениям работодателей.

Уровень соответствия стандарту 2 - полное соответствие.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ:

Эксперты убедились в том, что обучающиеся в ходе освоения ОП 7M01557 – Информатика самостоятельно определяют индивидуальную траекторию обучения. При этом обучающиеся имеют возможность выбирать элективные дисциплины и преподавателей на следующий учебный год. При выборе траектории магистрант руководствуется рекомендациями эдвайзера. На основании выбора формируются ИУП магистрантов. А так же обучающий имеют возможность выбирать темы магистерских работ, научного руководителя. Каждый магистрант 1 курса получает справочник-путеводитель. Таким образом, учебная нагрузка обучающегося составляется с учетом их индивидуальных способностей и возможностей. В индивидуальных учебных планах магистранта нашли отражения все компоненты и элементы ОП. Учебный процесс в университете организуется в соответствии с требованиями Академической политики и Положений об организации учебного процесса по кредитной технологии обучения УЕ-МКТУ-052-2020.

Анализ оценки результатов обучения магистрантов показал, что, с политикой, процедурой оценивания учебных достижений обучающихся, с информацией об используемых критериях оценивания, об экзаменах и других видах контроля они могут ознакомиться в соответствующих курсах ОП. В курсах содержатся перечень вопросов для рубежных и итоговых контролей успеваемости магистрантов. Система оценки знаний обучающихся разработана с учетом таксономии Блума и общепринятых принципов объективности и прозрачности. Для обеспечения надежности и валидности тестовых заданий и тестов разработано и утверждено положение по составлению и оформлению тестовых вопросов и по апелляционной комиссии.

По ходу посещения выпускающей кафедры «Компьютерные науки», экспертная группа установила, что с целью формирования у магистрантов навыков самообразования на кафедрах в основном используется деятельностный подход в обучении, или то же самое студентоцентрированное обучение. При этом учитываются личностные особенности и потребности обучающихся, обращается внимание на рефлексию, на повышение личной ответственности за результаты обучения. На кафедре осуществляется дуальное обучение в соответствии с требованиями Правил организации учебного процесса по дуальному обучению УЕ-МКТУ-010-2018; Дуальное обучение проводится в базе практики Кентауском трансформаторном заводе. Эксперты в ходе посещения базы практики в этом убедились.

Анализируя протоколы заседаний учебно-методического совета факультета инженерии и анализа посещенных занятий, экспертная группа пришла к выводу, что преподаватели часто используют инновационные

методы ведения лекционных и практических занятий, различные активные формы проведения СРМП, карту (матрицу) образования, организацию индивидуально–групповой учебной деятельности, динамичную организацию учебной деятельности в ходе занятий. Все это способствует организацию деятельностного подхода в обучении магистрантов. Для оценивания учебных достижений магистрантов используются современные технологии. Для оценивания теоретических знаний контроль приём СРМ, рубежного контроля ППС кафедры широко используют возможности платформ PLATONUS, Webex, электронной почты, рефератов, презентаций, тестов, таблиц-карточек, эссе-гlossариев. На практических занятиях с целью проверки освоения магистрантами информационно-компьютерных умений ППС кафедры, для развития профессиональных компетенций внедряются в учебный процесс активные методы обучения: групповое и индивидуальное обучение, мастер-класс, индивидуальный практический показ, ролевая игра, видеопказы, online занятие и др. В университете организованы определенные условия для инклюзивного обучения, среди которых следует отметить дистанционное обучение КАЗТЕП, что позволяет обучающимся получать образование в online-режиме.

Эксперты установили, что ежегодно студенты данной ОП участвуют в конкурсе по программе обмена «Мевлана», по итогам которой получают возможность обучаться в высших учебных заведениях Турции. О программе обмена «Мевлана» можно ознакомиться на сайте университета <http://ayu.edu.kz/smart/oku/halikalalik-intimaktastik/maulana-bagdarlamasi>.

В университете осуществляется мониторинг качества приёма, текущей успеваемости, качества знаний магистрантов, качества выпуска, качества преподавания дисциплин, удовлетворенности обучающихся и работодателей качеством подготовки.

Посетив Офис регистратора университета, экспертная комиссия установила, что в университете практикуются различные формы оценивания знаний обучающихся: тестирование, письменный экзамен, устный экзамен. За ходом комплексного тестирования наблюдают тьюторы, не имеющие отношение к экзаменационным дисциплинам; устный экзамен принимают независимые преподаватели кафедры. Это обеспечивает объективность оценивания достижений студентов в период экзаменационной сессии. Кроме, того в университете применяется практика апелляции результатов комплексного тестирования и экзаменационного собеседования. Правилами предусмотрено создание по всем образовательным программам апелляционных комиссий, которые работают в период проведения рубежного, итогового контролей и выпускных экзаменов. По университету формируется апелляционная комиссия приказом ректора.

Просмотр сайта университета показала, что "Кодекс академической честности" и "Кодекс чести педагога" устанавливают единые требования к поведению преподавателей, сотрудников и обучающихся. Данные документы

размещены на официальном сайте университета, ежегодно публикуются в Справочнике-путеводителе для первокурсников.

Анализируя протоколы заседаний выпускающей кафедры и факультета инженерии, убедились в том, что научно-исследовательская деятельность обучающихся курируется вице-ректором по научной работе, директорами департаментов науки и коммерциализации-технологий и Сенатом университета. Направления деятельности в рамках НИРМ соответствуют приоритетным направлениям НИР университета и ведутся на основании ежегодных планов НИР кафедр с учетом профиля подготовки специалистов. При этом траектория обучения требует от магистранта обязательной подготовки исследовательских работ, начиная с 1 курса. За каждым магистрантом закреплены научные руководители, в задачи которых входит оказание методической помощи и научной консультации в написании диссертационной работы. Дополнительными формами участия обучающихся в НИР являются участие в международных и республиканских научно-практических конференциях, публикация статей в научных и цитируемых зарубежных журналах.

Эксперты установили, что в университете для чтения лекций для докторантов приглашаются ведущие ученые из зарубежных стран. На ОП разработан план по сотрудничеству и привлечению к учебной и научно-исследовательской деятельности высоко квалифицированных специалистов из ведущих зарубежных и национальных вузов республики. В рамках программы внешней академической мобильности на 2022 год для обучающихся докторантуры образовательной программы приглашены ученые из Республики Турция (приказ №1/482 от 18.04.2022):

- 1) профессор доктор Гулшен Айдын (Университет Ататюрк, Эрзурум, Турция);
- 2) профессор PhD Али Дагдиверен (Академия турецкой авиации, Анкара, Турция)

Экспертами установлено, что в соответствии с индивидуальными планами работы магистрантов в четвертом семестре учебного года предусмотрено проведение научной стажировки магистрантов в рамках НИРМ. В связи с этим был составлен Меморандум о взаимоотношении сотрудничества с Кентауским трансформаторным заводом.

Положительная практика:

В университете ведется активное сотрудничество с базами практики Кентауским трансформаторным заводом и вовлечены в учебный процесс Технопарк. Магистранты ОП 7M01557 – Информатика имеют доступ к 3 современным лабораториям предоставленные заводом, оборудованными рабочими местами, материально-техническим оснащением для учебного процесса, СРМП и научно-исследовательских работ.

Уровень соответствия по стандарту 3 - полное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Осмотр и посещение структурных подразделений университета, деканатов, кафедр показало, что в университете функционирует «Департамент по академическим вопросам», формирующий годовой план профориентационной работы университета и график выездных встреч.

На сайте университета размещена виртуальная экскурсия по университету, на сайте факультета информационных технологий размещена подробная информация об образовательной программе 7M01557 – Информатика с указанием профессиональной сферы будущих специалистов. Информация о правилах и процедурах регистрации предоставлена на сайте www.ayu.kz в разделе «Поступление».

В рамках профориентационной работы проводятся ежегодно День открытых дверей, экскурсии по МКТУ им. Ясави, об этом широко освещается в СМИ и на различных сайтах. На кафедре «Компьютерная наука» разработаны информационно-рекламные материалы для абитуриентов (буклеты, информационные листы кафедры). Информация о кафедрах представлена на сайте университета. Кафедра имеет тесные долгосрочные связи с ведущими организациями, предприятиями, постоянно проводит беседы с ведущими специалистами этих организаций по формированию социальных заказов и по вопросам специализации образовательной программы. Профориентационные беседы проводятся при проведении мастер-классов, научных семинаров (проф. Турметова Б.М., проф. Беркимбаева К.М, доц. Ниязовой Г.) и др. На кафедре ведется мониторинг послевузовской деятельности, поиск эффективных способов взаимодействия с выпускниками и работодателями в сфере улучшения качества подготовки и отбору «своего абитуриента».

Решением ректора университета или вице-ректоров, исполняющих его обязанности, создается приемная комиссия. В состав приемной комиссии входят вице-ректор, руководители структурных подразделений и представители профессорско-преподавательского состава университета. Приемная комиссия состоит из нечетного числа сотрудников. Председателем приемной комиссии является ректор университета. Председатель приемной комиссии назначает ответственного секретаря приемной комиссии.

Прием обучающихся в университет на образовательную программу 7M01557 – Информатика осуществляется в соответствии с требованиями типовых правил приема в организации образования Республики Казахстан и Правил приема студентов в Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави УЕ-МКТУ-068-2020. Информация по процедуре и критериям приема размещается на сайте университета в разделе «Абитуриент» (<http://ayu.edu.kz/ru/abyldau-komissijasy>), информационных стендах приемной комиссии. Перечень специальностей,

срок приема документов и льготы для поступающих в университет публикуются в газетах «Егемен Қазақстан», «Казахстанская правда», «Университет Ясави» (<http://ayu.edu.kz/ru/campus-live/yasau-i-gazeti>).

Условиями стабильности набора на обучение по образовательным программам являются: систематическая профориентационная работа, которую проводят ППС кафедры; кадровый потенциал; материально-техническая база; долгосрочное сотрудничество с другими организациями образования.

Формирование контингента обучающихся на специальности 7М01557-Информатика осуществляется посредством бюджетного финансирования – размещения государственного образовательного заказа на подготовку кадров, оплаты обучения за счет собственных средств граждан и иных источников в университете, а также финансирования обучения за счет средств Полномочного Совета (Турецкая квота).

Таблица 1. Динамика контингента магистрантов по приему на 1 курс ОП

Учебные годы	Название специальности	Контингент
2020-2021	7М01557 – Информатика	13
2021-2022	7М01557 – Информатика	3

Эксперты установили, что после зачисления магистрантов в университет на первом же собрании знакомят магистрантов с учебным процессом ОП и излагают суть принятой в университете стратегии выставления оценок и знакомят с балльно-рейтинговой системой оценивания знаний. Также в процедуре ориентации магистрантов участвуют наставники, офис-регистратор, деканат, сектор академической мобильности и отдел международного сотрудничества.

Удовлетворенность обучающихся ОП содержанием, формой и методами обучения отслеживается посредством анкетирования и опроса. Регулярно проводится анкетирование и социальный опрос для выявления потребностей различных групп обучающихся <http://ayu.edu.kz/ru/vnutrennjaja-akademicheskaja-ocenka>, где обучающиеся анонимно дают оценку преподаванию каждого преподавателя и отмечают сильные и слабые стороны каждой дисциплины. Функционирует блог ректора <http://ayu.edu.kz/ru/archives/donations/rektor-blogy>

На кафедре также есть ящик «Для писем», а на сайте имеется «Блог декана» где каждый обучающийся по собственному усмотрению может оставить отзыв, жалобу, вопрос или благодарность по вопросам, интересующим его/ее. Все вопросы обсуждаются и анализируются на заседаниях кафедры и деканата. В случае необходимости делаются выводы и предпринимаются меры.

Международные аспекты специальностей, вошедшие в каталог модулей образовательной программы, обеспечивают внешнюю и внутреннюю мобильность обучающихся.



В течении учебного года проводится систематический мониторинг образовательной программы и образовательной деятельности. Результаты текущей аттестации доводятся до сведения обучающихся, обсуждаются на заседаниях кафедр и Советов факультетов, по их результатам принимаются меры по совершенствованию качества ведения занятий и СРМ, методического и информационного обеспечения.

Экзаменационная сессия в университете проводится согласно Положению об организации и проведению промежуточной аттестации УЕ-МКТУ-027-2020 "<https://ayu.edu.kz/wp-content/uploads/2020/11/27.05.2020-senat-zgeris-a-ymdy-araly-oryt.-attest.-erezhesi-11.09.2020-songy.pdf.%20>".

Эксперты установили, ежегодно разрабатывается план по трудоустройству выпускников университета, который включает следующие мероприятия: организация встреч с руководителями предприятий, организация и проведение ярмарок вакансий, организация совместной работы с городским отделом труда и занятости по трудоустройству выпускников на вакантные места, проведение персонального распределения выпускников с участием работодателей, налаживание партнерских связей, создание коммуникативной среды с трудоустроенными выпускниками, встреча успешных выпускников со студентами, магистрантами, формирование баз данных выпускников и работодателей, выпуск различных информационных материалов.

Преподавателями кафедры ежегодно проводится анкетирование удовлетворенности работодателей выпускниками ОП 7М01557– Информатика. Результаты анкетирования обсуждаются на заседании методической группы, предложения работодателей учитываются при формировании каталога элективных дисциплин, при определении профессиональных компетенций выпускника. Работодатели активно участвуют на расширенных заседаниях кафедры для обсуждения содержания элективных дисциплин.

За работу с выпускниками и работодателями отвечает Центр развития карьеры и связи с работодателями, который содействует правильному выбору магистрантами специальности и соответственно работы и отслеживает их профессиональную карьеру.

Реализуются 3 направления: технология поиска работы; оформление трудовых отношений; психологическая подготовка выпускников.

Положительная практика:

На кафедре имеется ящик «Для писем», а на сайте имеется «Блог декана» где каждый обучающийся по собственному усмотрению может оставить отзыв, жалобу, вопрос или благодарность по вопросам, интересующим их по ОП. Ежегодно магистранты ОП 7М01557 – Информатика участвуют в конкурсе по программе обмена «Мевлана», по итогам которой получают возможность обучаться в высших учебных заведениях Турции.

Уровень соответствия по стандарту 4- полное соответствие.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Осмотр университета и интервью с ректором, вице-ректорами университета показало, что в своей деятельности университет руководствуется с Конституцией Республики Казахстан; Трудовым кодексом РК; Законом РК «О занятости населения»; Законом РК «О языках в Республике Казахстан»; Законом РК «Об образовании»; Законом РК «О противодействии коррупции», Уставом университета, типовыми квалификационными характеристиками должностей педагогических работников и приравненных к ним лиц, Положением о конкурсе на замещение вакантных должностей Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави.

В отношении преподавателей и сотрудников университета, осуществляются процедуры: приема на работу, продвижения по службе, поощрения, сокращения, увольнения, права и обязанности, должностные инструкции предусмотрена кадровая политика, основанная на институциональных процессах.

Конкурсное назначение на должности ППС осуществляется управлением персоналом и обеспечения документооборота на основании требований правил конкурсного замещения должностей ППС УЕ-МКТУ034 - 2019. Процедуры найма, продвижения по службе, поощрения, увольнения проводятся в соответствии с правилами Внутреннего трудового распорядка ПУ-МКТУ-070-2014. Права и обязанности изложены в должностных инструкциях: – для заведующего кафедрой – ДИ-КУ-010/01-2021; для профессоров – ДИ-КУ-010/02-2021; для доцента – ДИ-КУ-010/03-2021; для старших преподавателей – ДИ-КУ-010/04-2021; для преподавателей – ДИ-КУ-010/05-2021.

Все нормативные документы и должностные инструкции ППС имеются на кафедрах, с ними ознакомлены преподаватели, они доступны для ППС и размещены на веб-сайте университета <http://www.ayu.edu.kz>

Экспертная комиссия установила, что в настоящее время ОП 7М01557 – Информатика, обслуживают высококвалифицированный ППС: 2 доктора наук, 5 кандидатов наук, 1 доктора PhD. Обеспеченность штатными преподавателями – 100%. ОП обеспечена высококвалифицированным ППС, имеющим базовое образование. Количество штатных ППС в текущем году составил 19 человек.

Информация о ППС, обслуживающем ОП доступна на главной странице Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави <https://p.ayu.edu.kz/> через вкладки «Portfolio». На сайте

образовательной программы приводится список штатных преподавателей кафедры с указанием Ф.И.О., ученой степени, звания и контактной информации; содержащие данные об общем научно-педагогическом стаже, научно-исследовательской деятельности. Создание научно-педагогического резерва образовательной программы, частью которого являются молодые ученые, становится приоритетным направлением кадровой политики образовательной программы.

Ознакомление экспертов МОП, индивидуальными планами ППС, интервью с руководителем образовательной программы позволяет сделать следующее заключение:

- штат ОП определяется, исходя из нормативной учебной нагрузки, рассчитанной на основе утвержденных рабочих учебных планов и требований к порядку планирования учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава.

- за отчетный период объем годовой педагогической нагрузки ППС выпускающих ОП 7M01557 – Информатика составил в среднем 20,6 кредитов (618 часов);

- учебная нагрузка формируется на основе индивидуального плана работы преподавателя, с учетом направления научного исследования. - рабочая нагрузка преподавателей отражается в журналах «Индикативный план преподавателя», а также в личном кабинете преподавателя.

- индикативные планы утверждаются до начала учебного года руководителем ОП, деканом, курирующими проректорами.

- учебно-методическая нагрузка включает разработку учебно-методических пособий, электронных учебников, слайдовых презентаций, участие в работе ОП и методической комиссии высшей школы, университета;

- за отчетный период ППС ОП прошли курсы повышения квалификации в различных формах (онлайн, оффлайн).

- в индивидуальной план прописываются отдельные часы за эдвайзерство, написание статьи (КОКСОН) и т.д.

ППС ОП регулярно проходят обучение на курсах центра повышения квалификации и дополнительного образования Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави.

Повышение квалификации проводится через курсы, семинары, индивидуальные стажировки, тренинги, мастер-классы, осенняя, зимняя и летняя школы по актуальным вопросам IT-технологии.

Экспертная комиссия убедилась в том, что в Международном казахско-турецком университете имени Ходжи Ахмеда Ясави принимаются необходимые меры по поддержанию академической честности и академической свободы ППС. Во всех учебных корпусах и общежитиях вывешены ящики доверия, на сайте университета открыт блог ректора, на который может обратиться любой преподаватель и сотрудник.

Эксперты установили, что в университете магистранты и преподаватели активно принимают участие в научных конференциях разного уровня – международных, республиканских, областных. Практическим воплощением НИР ППС, обслуживающего ОП «7М01557 – Информатика» является наличие публикаций в журналах с ненулевым импакт-фактором. Для реализации научных достижений и разработок ученых ОП осуществляется регулярный выпуск научных статей в журналы перечня КОКСОН МОН РК. Наиболее важные публикации преподаватели публикуют в журналах индексируемых международными базами Scopus и Web of Science. Всего преподавателями ОП опубликованы научных статей в журналах, индексируемых международными базами Scopus и Web of Science. Например, у профессора Беркимбаева К.М. индекс Хирша-5, научные статьи в базе Scopus-20; у Турметова Б.Х. индекс Хирша-13, научные статьи в базе Scopus-80 и др.

Экспертная комиссия убедилась в том, что на кафедре ведутся научно-исследовательские работы по грантовому финансированию МОН РК. ППС ОП 7М01557 – Информатика участвует в научных проектах; их количество составляет 2 преподавателя:

- кандидат педагогических наук, доцент Ниязова Г.Ж. является руководителем проекта грантового финансирования МОН РК на 2021-2023 годы [АР09259047 "Формирование цифровой компетентности учителей - ключ к развитию человеческого капитала"](#).

- доктор педагогических наук, профессор Беркимбаев К.М. является исполнителем проекта грантового финансирования МОН РК на 2021-2023 годы [АР09259047 "Формирование цифровой компетентности учителей - ключ к развитию человеческого капитала"](#).

А также, ППС ОП 7М01557 – Информатика подали заявок на участие в конкурсе на грантовое финансирование по научным проектам на 2022-2024 (МОН РК).

Ведущие преподаватели ОП 7М01557 – Информатика являются заслуженными учеными, например, д.п.н., профессор Беркимбаев К.М. - обладатель медали «За услуги научной деятельности» (2019), а также обладатель государственного гранта МОН РК «Лучший преподаватель ВУЗа-2019», обладатель государственной научной стипендий-2020.

ППС ежегодно на заседании кафедры обсуждают вопросы подготовки учебников, учебных и учебно-методических пособий. ППС кафедры: за 2019-2020 учебный год учебных пособий – 7, учебно-методических пособий -3 (76,56 п.л.); за 2020-2021 учебный год учебных пособий – 13, учебно-методических пособий – 2, электронное пособие – 1 (118,75 п.л.). Общее количество п.л. -287,59.

НИР ППС определены в стратегическом плане развития университета и предполагает эффективное использование научного потенциала ППС вуза (КЕ-СМК-007-2020). Главной задачей проведения НИР является внедрение результатов НИР в учебный процесс, содействие коммерциализации

результатов НИР. Публикационная активность преподавателей, реализующих ОП, высокая. Научные труды ППС по цитируемости в рейтинговых журналах имеют индекс Хирша 1–h: Марасулов А.М., Ниязова Г.Ж., Темірбеков А.Н., Ибадуллаева А.Ш., Есқараева Б.Ы., Толеп А.С. имеет индекс Хирша 2–h, Беркимбаев К.М. имеет индекс Хирша 5–h.

С 2019 г. по 2021 г. ППС опубликовано: 9 научных статей в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus, 2 монографий, 25 статьи в журналах, рекомендованных ККСОН МОН РК, в зарубежных изданиях - 4, докладов на международных конференциях – 20, учебных пособий - 6; за 2020-2021 учебный год учебных пособий – 6. Общее количество п.л. -180.

Эксперты установили, что в университете для чтения лекций для магистрантов приглашаются ведущие ученые из зарубежных стран. На ОП разработан план по сотрудничеству и привлечению к учебной и научно-исследовательской деятельности высоко квалифицированных специалистов из ведущих зарубежных и национальных вузов республики.

В рамках программы внешней академической мобильности на 2022 год для обучающихся докторантуры образовательной программы приглашены ученые из Республики Турция (приказ №1/482 от 18.04.2022):

- 1) профессор доктор Гулшен Айдын (Университет Ататюрк, Эрзурум, Турция);
- 2) профессор PhD Али Дагдиверен (Академия турецкий авиации, Анкара, Турция)

Положительная практика:

Участие ППС кафедры и обучающихся по ОП 7М01557 – Информатика в финансируемых научных проектах. Соответствие научно-исследовательской работы, реализуемой ППС ОП 7М01557 – Информатика, национальным приоритетам науки в соответствии с потребностями индустриально-инновационного развития РК; наличие высоко квалифицированного ППС, способного участвовать в международных проектах, направленных на интеграцию образования Туркестанской области и университета в мировое образовательное пространство.

Уровень соответствия по стандарту 5 - полное соответствие.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

После осмотра университета, в том числе и интервью с руководителями структурных подразделений университета позволяет сделать вывод, что:

- В Международном казахско-турецком университете имени Ходжи Ахмеда Ясави действуют различные службы сервиса для поддержки магистрантов. Для реализации образовательных целей магистрантов Офис регистраций Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави осуществляет организацию, руководство и контроль учета освоенных кредитов обучающихся, ведение всей истории учебных достижений в соответствии с требованиями нормативных и регламентирующих документов МОН РК. Для обеспечения учебного процесса, научно-исследовательскую и воспитательную работу литературой и другими документами, а также информацией о достижениях в различных профессиональных областях деятельности функционирует Библиотека Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави. Магистрантам доступны ресурсы университета: научная библиотека с залам, конференц залом, медицинским центром, стадионом, общежитием, столовыми и буфетами в каждом учебном корпусе, спортивными залами. На факультете Инженерии функционирует «Кабинет магистрантов» и Технопарк, где магистранты могут работать с электронными ресурсами, в данном центре имеются научные журналы, диссертации и компьютеры с помощью которых могут заходить в базы статей Scopus, Elsvier и других международных лицензированных издательств.

Преподавателям и магистрантам специальности 7М01557 - Информатика доступна современная материально-техническая база университета кампусного типа, которая включает в себя: 13 учебных корпусов, в каждом корпусе имеется медпункт, столовая, буфет, что удовлетворяет все требования ОП. Университет обладает 8 комфортабельными общежитиями. Магистранты имеют доступ через сайт университета к личному кабинету обучающегося, где размещены методические материалы по дисциплинам и электронному журналу успеваемости, в котором отражены результаты рубежного контроля и академический рейтинг; расписанию учебных занятий и графику консультаций. Методическую помощь магистрантам оказывают команда эдвайзеры, которые помогают магистрантам с вопросами о выборах элективных дисциплин и преподавателей.

Эксперты установили, что для прозрачности и объективности результатов ОП в вузе разработана и внедрена автоматизированная система AYU Portal. Магистранты ОП используют AYU Portal для контроля своих результатов обучения по каждому виду занятия и дисциплины, контролировать результаты и имеющиеся недостатки по рейтингу своей успеваемости, а также получить ЭУМО (методические материалы, конспекты

лекций, материалы к экзаменам, видео-лекции) по всем дисциплинам изучаемым в текущем семестре.

В целях укрепления материально-технической базы для качественного проведения занятий и выполнения научных исследований университете действуют специализированные аудитории и IT центр, соответствующие действующим санитарным нормам и правилам. Всего учебных аудиторий факультета – 26, в т.ч. компьютерные кабинеты и лаборатории – 16, кабинет магистрантов-1. В них имеется 3 штуки 3D принтеры. Все лаборатории обеспечены современными оборудованием.

В университете сформирована единая система информационного и библиотечного обслуживания. Магистранты обеспечиваются информационно-коммуникационными ресурсами с помощью предоставления компьютерных классов в свободном доступе. В учебных лабораториях установлены интерактивные доски. Аудитории оснащены современным оборудованием и инвентарем и соответствуют реализуемым образовательным программам и мультимедийными проекторами. Компьютерное программное обеспечение позволяет качественно проводить учебные занятия для магистрантов ОП 7М01557 – Информатика. В двух корпусах, занимаемых научной библиотекой, есть возможность получить образовательную и научную информацию, работать индивидуально и в группе. К услугам магистрантов работают 3 читальных залов и 2 абонементов. Обеспечено около 1000 посадочных мест, лечебно-диагностическая клиника, «АИ» врачебная амбулатория для обслуживания и оказания медицинской помощи ППС и студентов.

Библиотека университета представлена в сети Internet, имеет свой Веб-сайт (<https://lib.ayu.edu.kz/ru/biblioteka/>). И имеется еще отдельная библиотека и читальный зал факультета инженерии.

В библиотеке университета предоставлен доступ к научным электронным изданиям Web of Science, к полнотекстовым статьям журналов издания Elsevier, Scopus, базам данных Polpred.com. Также библиотека предоставляет доступ к отечественным базам данных – Республиканской Межвузовской Электронной Библиотеке (Ассоциация вузов РК), Единой электронной библиотеке (НЦГНТЭ), КазНЭБ, Эпиграф, Акнурпресс, к собственной электронной базе «Библиотечный фонд ЖУ».

Образовательная программа 7М01557 – Информатика обеспечена книгами и учебниками на 100%. Предлагаемые ресурсы на электронных носителях соответствуют их квалификационным требованиям.

Электронные версии издаваемых журналов Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави можно посмотреть на сайте университета (<https://ayu.edu.kz/ru/scientific-publications>).

В университете функционирует компьютерная сеть с выходом в Интернет, охватывающая все структурные подразделения вуза, а также компьютерные классы и электронный читальный зал библиотеки. В университете установлены два синхронных широкополосных канала для

доступа к сети интернет оперативного характера 1600 Мбит/с (Казахтелеком) и 160 Мбит/с (Транстелеком). Скорость сети Интернет растет с каждым годом.

Эксперты установили, что в университете для ведения здорового образа жизни и обеспечения досуга обучающихся функционируют 3 спортивных комплекса и 4 открытых спортивных площадки и бассейны.

В Международном казахско-турецком университете имени Ходжи Ахмеда Ясави постоянно уделяется внимание повышению квалификации эдвайзеров и ППС. Ежегодно в целях повышения квалификации и педагогического мастерства проводятся семинары-тренинги для эдвайзеров. В университете уделяется большое внимание профессиональному уровню сотрудников служб поддержки докторантов. Все сотрудники, занятые в службе поддержки, прошли курсы повышения квалификации.

Положительная практика:

В ОП 7М01557 – Информатика функционируют все необходимые структуры для потребностей магистрантов: общежитие, столовые, медицинский центр, спортивные залы, компьютерные классы, библиотеки и развитая инфраструктура технологической поддержки обучаемых и ППС для обучения и внеучебных занятий; обеспечено доступ обучающиеся ОП 7М01557 – Информатика к электронным каталогам библиотек Казахстана и зарубежных стран, к мировым базам «Scopus», «Web of Science» и др.

Уровень соответствия по стандарту 6 - полное соответствие.

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства и анализ:

Плановые мероприятия по осмотру университета и интервью с ППС, руководителями структурного подразделения и магистрантами ОП 7М01557 – Информатика дали следующие результаты:

- вся информация об образовательной программе Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави, информационные репортажи, объявления и достижения университета размещены на официальном сайте вуза, а также публикуется в университетском вестнике, в печатных и информационных изданиях и электронные варианты которых, размещены на сайте университета (<https://ayu.edu.kz/>). Для непосредственной связи с ППС, обучающимся и сотрудниками вуза действует «Блог ректора» и «Блог декана», ;
- информация об ОП 7М01557 – Информатика размещена на сайте университета на странице «Учеба-Факультеты-Инженерия», в разделе «Учеба». Информация по ОП представлена полная и является полезной для

поступающих для выбора образовательной программы, для работодателей с целью ознакомления с формируемыми компетенциями;

- для обеспечения академической мобильности на сайте университета размещена полная информация о вузах-партнерах, необходимых документах, требованиях и условиях.

- университет имеет официальный Web-сайт (<https://ayu.edu.kz/>) на казахском, русском, английском языках с современной навигацией, которая включает информацию об истории университета, миссию, Стратегический план развития университета, Политику в области качества, Кодекс этических норм, информацию о коллегиальных органах, структурных подразделениях и высших школах, преподавателях, университетских конкурсах, международных проектах, программах академической мобильности, порталах. На сайте имеются разделы «О нас», «Учеба», «Наука», «Жизнь кампуса», «Партнерства». На веб-сайте имеется информация в виде новостей, ссылок на другие Web-ресурсы, включая сайты государственных органов, партнеров университета, информационные порталы и т.п. Сайт представляет Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави в глобальной сети Интернет, содействует формированию имиджа университета, обеспечивает информационную среду для поступающих, обучающихся, работодателей, выпускников, работников университета, обеспечение открытость и доступность информации для общественности.

В личном кабинете обучающегося имеется возможность доступа к электронному журналу, онлайн тестированию, справочник путеводитель, массовые открытые курсы, видеолекции и эл.учебники, вопросы/ответы, расписание экзаменов, цифровые услуг, медицинские данные, анкетирование, расписания академических занятий, ЭУМО, регистрация на дисциплины. Базы практики докторантов ОП 7М01557 – Информатика представлены в разделе «Сотрудничество – вузы-партнеры».

Информационные резюме преподавателей выпускающей кафедры представлены на странице университета «Portfolio» – с фотографиями, данными об образовании и ученой степени, научных интересов, повышении квалификации и др. А также на сайте факультета размещены миссия, цели и задачи факультета, образовательных программ, информация научно-образовательного характера – структура, история и достижения высшей школы, образовательной программы, информация об организации учебного процесса, проводимых мероприятиях. Для предоставления информации и последними новостями об образовательной программе, действуют страницы в различных социальных сетях, такие как: Instagram, Facebook, Вконтакте.

Но для информирование общественности об эффективности результатов обучения по 7М01557 – Информатика считаем не достаточным. Так как на втором курсе обучаются 13 магистрантов, а на первом курсе их 3. Нужно усилить информирование общественности с привлечением СМИ, нужно расширить на сайте университета информацию об ОП. Для

привлечения поступающих на магистратуру такие виды профориентационной работы считаем необходимым.

Экспертная комиссия, посетив деканат факультета инженерии МКТУ им. Ясави, установила следующее:

Контингент обучающихся ОП 7М01557 – Информатика на данный момент составляет 16 магистрантов, поступившие в 2021-2022 учебном году всего 3 магистранта.

Замечания:

- низкая информирование общественности об эффективности результатов обучения по ОП 7М01557 – Информатика с привлечением СМИ и сайта университета.

- на сайте университета недостаточно информация для информирования общественности об эффективности результатов обучения по 7М01557 – Информатика.

Области для улучшения:

- активизировать и повысить информирование общественности об эффективности результатов обучения по ОП 7М01557 – Информатика. На сайте факультета инженерии некоторая информация ОП 7М01557 – Информатика устаревшая, нужно сделать обновление. Образовательной программе ОП 7М01557 – Информатика активизировать работы по привлечению поступающих в магистратуру.

Уровень соответствия по стандарту 7: - значительное соответствие.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества – уровень соответствия

Положительная практика:

К разработке стратегии обеспечения качества подготовки обучающихся привлекаются представители работодателей. В содержание образовательной программы включаются результаты научных исследований профессорско-преподавательского состава, реализующего ОП.

Уровень соответствия по стандарту 1:

ОП 7М01511 – Информатика - полное соответствие.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Положительная практика:

Образовательная программа 7М01557 – Информатика демонстрирует гибкое реагирование на запрос социума, работодателя и образования, учебный план оперативно обновляется введением новых элективных курсов по предложениям работодателей.

Уровень соответствия стандарту 2:

- 7М01557 – Информатика - полное соответствие.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Положительная практика:

В университете ведется активное сотрудничество с базами практики Кентауским трансформаторным заводом и вовлечены в учебный процесс Технопарк. Магистранты ОП 7М01557 – Информатика имеют доступ к 3 современным лабораториям предоставленные заводом, оборудованными рабочими местами, материально-техническим оснащением для учебного процесса, СРМП и научно-исследовательских работ.

Уровень соответствия по стандарту 3:

ОП 7М01557 – Информатика - полное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Положительная практика:

На кафедре имеется ящик «Для писем», а на сайте имеется «Блог декана» где каждый обучающийся по собственному усмотрению может оставить отзыв, жалобу, вопрос или благодарность по вопросам, интересующим их по ОП. Ежегодно магистранты ОП 7М01557 – Информатика участвуют в конкурсе по программе обмена «Мевлана», по итогам которой получают возможность обучаться в высших учебных заведениях Турции.

Уровень соответствия по стандарту 4:

ОП 7М01557 – Информатика - полное соответствие.

Уровень соответствия по стандарту 5:

Положительная практика:

Участие ППС кафедры и обучающихся по ОП 7М01557 – Информатика в финансируемых научных проектах. Соответствие научно-исследовательской работы, реализуемой ППС ОП 7М01557 – Информатика, национальным приоритетам науки в соответствии с потребностями индустриально-инновационного развития РК; наличие высококвалифицированного ППС, способного участвовать в международных проектах, направленных на интеграцию образования Туркестанской области и университета в мировое образовательное пространство.

ОП 7М01557 – Информатика - полное соответствие.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Положительная практика:

В ОП 7М01557 – Информатика функционируют все необходимые структуры для потребностей магистрантов: общежитие, столовые, медицинский центр, спортивные залы, компьютерные классы, библиотеки и развитая инфраструктура технологической поддержки обучаемых и ППС для обучения и внеучебных занятий; обеспечено доступ обучающиеся ОП 7М01557 – Информатика к электронным каталогам библиотек Казахстана и зарубежных стран, к мировым базам «Scopus», «Web of Science» и др.

Уровень соответствия по стандарту 6:

ОП 7М01557 – Информатика - полное соответствие.

Стандарт 7. Информирование общественности

Замечания:

Низкая информирование общественности об эффективности результатов обучения по ОП 7М01557 – Информатика с привлечением СМИ и сайта университета.



В сайте университета не достаточно информация для информирование общественности об эффективности результатов обучения по 7M01557 – Информатика.

Области для улучшения:

Активизировать и повысить информирование общественности об эффективности результатов обучения по ОП 7M01557 – Информатика. В сайте факультета инженерии некоторые информации ОП 7M01557 – Информатика устаревшие, нужно сделать обновление. Образовательной программе ОП 7M01557 – Информатика активизировать работы по привлечению поступающих в магистратуру.

Уровень соответствия по стандарту 7: - значительное соответствие.

ПРОГРАММА

**ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы IQAA
Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави
25-28 апреля 2022 год**

25-26.04.2022г	27-28.04.2022г.
6B01716-Казахский язык и литература 7M01737-Казахский язык и литература 6B01717-Русский язык и литература 7M01738-Русский язык и литература	7M03140-Международные отношения 8D04114- Государственное и местное управление 7M04141-Финансы
7M02262-Теология 8D01604-История	8D06115-Информационные системы 7M01557-Информатика
6B01202-Дошкольное обучение и воспитание 6B01303-Педагогика и методика начального обучения	6B05348-Физика 7M01535-Химия 7M01547-Математика
6B01478-Художественный труд и графическое проектирование (6B01408; 5B010700-Изобразительное искусство и черчение) 7M01405-Изобразительное искусство и черчение 7M01434-Музыкальное образование.	7R01110-Гастроэнтерология взрослая, детская 7R01109-Нейрохирургия взрослая, детская 7R01118-Детская хирургия 7R09104-Неврология, взрослая, детская 8D10111-Общественное здравоохранение

Время	Мероприятие	Участники	Место
<i>День 1-й: 25 апреля 2022 г.</i>			
09.30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Культурный центр 209 каб.
10:00-11:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86194489951?pwd=RVJMWStCZ3IyakZwb21mT0F5S3JoUT09 Идентификатор конференции: 861 9448 9951 Код доступа: 010101
11:00-11:30	Интервью с Ректором Университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ректора https://us02web.zoom.us/j/84503652230?pwd=TDN0N0JmSysyVEkyRkdvMVZRZ2todz09 Идентификатор конференции: 845 0365 2230 Код доступа: 102422
11:30-11:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86194489951?pwd=RVJMWStCZ3IyakZwb21mT0F5S3JoUT09 Идентификатор конференции: 861 9448 9951



			Код доступа: 010101
11:45-12:15	Интервью с проректорами Университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Конференц-зал Ректорат 201каб. https://us02web.zoom.us/j/89751382036?pwd=QUhHbnhWT2ZwOWdubmxBbllEQVhsUT09 Идентификатор конференции: 897 5138 2036 Код доступа: 291758
12:15-12:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86194489951?pwd=RVJMWStCZ3IxakZwb21mT0F5S3JoUT09 Идентификатор конференции: 861 9448 9951 Код доступа: 010101
12:30-13:00	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/88015568490?pwd=R09nUEVFaVhyKzE3MmJHw9JcEFVZz09 Идентификатор конференции: 880 1556 8490 Код доступа: 075423
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая института
14:00-15:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ (Приложение 1)	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами	Учебный корпус https://us02web.zoom.us/j/82600411772?pwd=NEsrTitaUGN0dXJXeENTbUZocVJlUT09 Идентификатор конференции: 826 0041 1772 Код доступа: 658487
15:00-15:30	Интервью с деканами и заведующими кафедр по направлениям подготовки	Р, ЭГ, К, Заведующие кафедрами	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/89224876537?pwd=bkduMlpyVHlPeDRFdXUwLzVacUV0Zz09 Идентификатор конференции: 892 2487 6537 Код доступа: 257835
15:30-15:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86194489951?pwd=RVJMWStCZ3IxakZwb21mT0F5S3JoUT09 Идентификатор конференции: 861 9448 9951 Код доступа: 010101
15:45-16:15	Интервью со студентами	Р, ЭГ, К,	Кабинет ВЭГ

	(параллельная сессия)	Студенты	<a href="https://us02web.zoom.us/j/8655698186?pwd=NE1RNF<sup>+</sup>FMYXlveTZEM3VJR1RxYlVYQT09">https://us02web.zoom.us/j/8655698186?pwd=NE1RNF⁺FMYXlveTZEM3VJR1RxYlVYQT09 Идентификатор конференции: 865 5569 8186 Код доступа: 164967
16:15-16:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86194489951?pwd=RVJMWStCZ3IxakZwb2lmT0F5S3JoUT09 Идентификатор конференции: 861 9448 9951 Код доступа: 010101
16:30-17:00	Интервью с работодателями (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, Работодатели	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86200858621?pwd=dHNUNG1rRzNpUU5YbGxQNVII VjhiZz09 Идентификатор конференции: 862 0085 8621 Код доступа: 400020
17:00-17:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86194489951?pwd=RVJMWStCZ3IxakZwb2lmT0F5S3JoUT09 Идентификатор конференции: 861 9448 9951 Код доступа: 010101
17:15-17:45	Интервью с выпускниками (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, Выпускники	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/88018604514?pwd=SEXuNnlJa0R1ZWFWNVcyT2xERUtNUT09 Идентификатор конференции: 880 1860 4514 Код доступа: 856037
17:45-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86194489951?pwd=RVJMWStCZ3IxakZwb2lmT0F5S3JoUT09 Идентификатор конференции: 861 9448 9951 Код доступа: 010101
18:00-18:30	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/88358338019?pwd=bU9oYnQ3L0tpWk9ISUhQekl4QXdaUT09 Идентификатор конференции: 883 5833 8019

			Код доступа: 958535
18:30-18:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86194489951?pwd=RVJMWStCZ3IzakZwb2lmT0F5S3JoUT09 Идентификатор конференции: 861 9448 9951 Код доступа: 010101
День 2-й: 26 апреля 2022 г.			
9:30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
10:00-11:00	Посещение офис-регистратор, ЦОС, департамента информационных технологий, центр развития карьеры и связей с работодателями, библиотека, музей, клиничко-диагностический центр им. Х.А.Ясави Выборочное посещение учебных занятий. (Приложение 2)	Р, ЭГ, Сотрудники, ППС, студенты	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/87377767269?pwd=M3p5VGlzQnk3TWNiNzU4UElhel15dz09 Идентификатор конференции: 873 7776 7269 Код доступа: 572076
11:00-12:30	Выборочное посещение баз практик (Приложение 3)	Р, ЭГ, К, Представители баз практик	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/83987626967?pwd=dUxkYW5uaGlTeEhSUk5sdE1ML3E2QT09 Идентификатор конференции: 839 8762 6967 Код доступа: 924486
12:30-13:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов (параллельная сессия).	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/81879785571?pwd=ck5DR2UvbzM3Tk1KTWlyZXVqbmhGQT09 Идентификатор конференции: 818 7978 5571 Код доступа: 259997
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая института
14:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей кафедр и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, РСП	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/84337267128?pwd=ZDBWYlI2RWpQQ1pOaGNSeUFISkN0QT09 Идентификатор конференции: 843 3726 7128 Код доступа: 416944
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/81495944284?pwd=VGpudzVZWjVSc2g3ZDJRUU2RG1hZz09



			Идентификатор конференции: 814 9594 4284 Код доступа: 804306
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ректора https://us02web.zoom.us/j/86301244660?pwd=bFZzaU1qS2xLdXF5ejRtQkZZU05lUT09 Идентификатор конференции: 863 0124 4660 Код доступа: 547738

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы, РСП – руководители структурных подразделений

Приложение 2

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

по проведению внешнего аудита
в рамках программной аккредитации Международного казахско-турецкого университета
имени Ходжи Ахмеда Ясави
27-28 апреля 2022 год

Ответственный за проведение специализированной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1.	Бостанова Ардак Муратовна	к.б.н., директор академического департамента
2.	Сунакбаева Дилара Кахаровна	к.техн.н., гл.эксперт по аккредитации

Ректор университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1.	Темирбекова Жанар Амагельдиевна	Ректор

Вице-ректора университета Ректорат, каб.201

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1.	Томар Женгиз	Представитель ректора
2.	Идрисова Эльмира Кайсарбаевна	Вице-ректор по академическим вопросам
3.	Пилтен Пусат	Вице-ректор по финансам и международным связям
4.	Ошибаева Айнаш Есимбековна	Вице-ректор по науке и стратегическому развитию

5.	Турганбаев Аскар Абдуалиулы	Вице-ректор по социально-культурному развитию
6.	Байсенкул Гульнара Абайкызы	Вице-ректор по хозяйственным вопросам

Руководители структурных подразделений Культурный центр, малый зал

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1.	Бостанова Ардак Муратовна	Директор академического департамента
2.	Шахабаев Ермахан Шахабаевич	Руководитель отдела организации методологической работы
3.	Ибрагимова Лаура Асылтаевна	Начальник отдела организации учебного процесса
4.	Балкибаева Гулзира Амангельдиевна	Руководитель отдела послевузовского образования
5.	Колдасбеков Габит Абдикаримович	Заведующий офис-регистратора
6.	Мухиддинова Салима Муратбековна	Руководитель центра развития карьеры и связей с работодателями
7.	Абсеметова Акмеруерт Абсадыковна	Директор библиотеки
8.	Исмаилов Арман Сансызбайұлы	Начальник центра молодежи
9.	Тунгышбаевна Мадина Облбековна	Заведующая отделением «АИ»
10.	Асанова Мариям Тасболаткызы	Координатор Ассоциации выпускников
11.	Кулекеева Аягыз	Директор департамента международных связей
12.	Темирбеков Марат Алишерович	Начальник отдела академического мобильности
13.	Дарибаев Жанали Еркинбекович	Начальник центра стратегического планирования, рейтинга и качества
14.	Масадииков Хайрулла Гайбуллаевич	Директор департамента науки
15.	Балтабаева Алена Юлдашкызы	Руководитель отдела научных исследований
16.	Төрөбай Қайрат	Департамент финансов Гл.бухгалтер
17.	Сулейменов Мурат	И.о. департамента информационных технологий
18.	Тубеков Қуандық Жақыпұлы	Руководитель отдела управления человеческими ресурсами
19.	Мамырханов Мухит	Руководитель центра студенческой столовой
20.	Тулегенов Едил Мейрбекович	ответственный секретарь приемной комиссии
21.	Байболов Мырзахан Байжанұлы	Руководитель Медиа центра
22.	Сунакбаева Дилара Кахаровна	Гл.эксперт по аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
	Беркимбаев К.М.	Декан факультета «Инженерия»
	Казбекова Гульнур Нагиметовна	Зав.каф. компьютерной инженерии
	Кошанова Гулназира Данебековна	Зав.каф компьютерные науки

Профессорско-преподавательский состав**Культурный центр, малый зал**

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в центре
1	Ниязова Г.Ж.	к.п.н., доцент
2	Марасулов А.М.	д.техн.н., доцент
3	Толеп А.С.	к.техн.н., доцент
4	Турымбетов Т.А.	к.техн.н., и.о. доцент
5	Султанов М.А.	к.ф.-м.н., доцент

Магистранты**Культурный центр, малый зал**

№	Ф. И. О.	Курс
7M01557-Информатика		
	Дүйсенбай Ф.М.	2-курс
	Рахымбай Г.Н.	2-курс
	Куанышбек А.	2-курс

Представители работодателей**Культурный центр, малый зал**

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
7M01557-Информатика		
1	Байтенов А.	Школа-интернат «Дарын» имени Н.Ондасынова
2	Айтгуреев С.А.	директор Кентауского гуманитарно-технического колледжа

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Образовательная программа
2. Рабочий учебный план
3. Каталог элективных дисциплин
4. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования
5. Материалы коллегиальных органов управления образовательной программой