



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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
МЕЖДУНАРОДНОГО ТАРАЗСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ ШЕРХАНА МУРТАЗЫ
АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
6B01506 «МАТЕМАТИКА (IP)»**

Астана, 2025 год

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель:



Мошқалов Алтынбек Қошқарбайұлы, доктор PhD, кафедра информатики и информатизации образования, НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая», г. Алматы

Члены:



Ерошенко Василий Иванович, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой экологии и природопользования, ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», г.Москва, РФ



Джандигулов Абдыгали Реджепович, профессор кафедры «Алгебры и геометрии», к.ф.-м.н. НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева», г. Астана



Кенжебай Рабига Некербеккызы, доцент кафедры «Биология и география», к.п.н. НАО «Южно-Казахстанский исследовательский университет имени М.Ауэзова», г. Шымкент



Смаилова Жулдыз Жолдасовна, руководитель ОП «Дизайн и технологии», кандидат технических наук, ассоциированный профессор, НАО «Кызылординский университет имени Коркыт Ата», г.Кызылорда



Нурмуханова Альфия Зейнулловна, старший преподаватель кафедры теплофизики и технической физики НАО «КазНУ имени Аль-Фараби», кандидат технических наук, г. Алматы



Шалдыбаева Айман Накановна, старший преподаватель кафедры «Лесные ресурсы и лесное хозяйство», доктор PhD, Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина, г. Астана



Отчет по внешнему аудиту IQAA

Есеналиева Майра Аманкулқызы, директор КГУ региональный научно-практический центра «Жамбыл дарыны» Управления образования акимата Жамбылской области, г. Тараз



Рзакулова Умид Омаровна, магистрант 2-курса ОП «Подготовка педагогов биологии» НАО «Таразский региональный университет имени М.Х. Дулати»

КООРДИНАТОР НАОКО

Тажибаева Гаухар Баранбаевна, Независимое агентство по обеспечению качества в образовании, департамент аккредитации вузов и НИИ



**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ 6В01506 «МАТЕМАТИКА (IP)» 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 образовательной программы и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка и утверждение образовательной программы, 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	+			

Решением Аккредитационного совета уровень соответствия по Стандарту 2 определен как «Значительное соответствие».



СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

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

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНEM АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение.....
---------------	-------

Соответствие стандартам программной аккредитации

Стандарт 1

Политика в области обеспечения качества образовательной программы
академическая честность

Стандарт 2

Разработка и утверждение образовательной программы, 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 процедуры программной аккредитации образовательных программ Учреждении «Международный Таразский университет им. Шерхана Муртазы» проходил в период с 26 по 27 мая 2025 г. Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной IQAA 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.

Анализ отчетов по самооценке образовательных программ дал экспертной группе возможность сформировать предварительное мнение об аккредитуемых образовательных программах с точки зрения соответствия критериям стандартов программной аккредитации агентства IQAA.

Встреча с руководством ВУЗа дала возможность команде экспертов официально познакомиться с общей характеристикой и достижениями ВУЗа последних 2-х лет.

Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, студентами, работодателями и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательных программ университета.

В целом, изученная во время посещения университета документация, полученные данные, анализ результатов интервью, посещение членами экспертной группы объектов вуза позволили получить более полную информацию об аккредитуемых программах, их содержании, организации учебного процесса, имеющейся инфраструктуре и управлении.

Образовательная деятельность университета осуществляются на основе Академической политики, которая представляет собой систему мер, правил и процедур по планированию и образовательной деятельностью и эффективной организации учебного процесса направленных на реализацию студентоцентрированного обучения и повышения качества образования.

Основные характеристики ВУЗа

Международный Таразский университет имени Шерхана Муртазы начал историю своего существования с 2008 года как Таразский гуманитарно-инновационный институт, затем в 2009 году происходит смена статуса на «университет», а в 2021 году проходит процедуру перерегистрации в



учреждение «Международный Таразский инновационный институт». В 2022 году институту присвоено имя Шерхана Муртазы.

В настоящее время Международный Таразский университет имени Шерхана Муртазы осуществляет свою деятельность на основании лицензии № KZ65LAM00001066 от 26.02.2025 года. На момент проведения программной аккредитации руководит университетом ректор, д.п.н., профессор Сарыбеков Махметгали Нургалиевич. В МТУ им. Ш. Муртазы осуществляется двухуровневая система подготовки специалистов: высшее образование (бакалавриат) – 53 ОП, и послевузовское обучение (магистратура) – 24 ОП.

В структуру университета входит 5 факультетов: «Естествознание», «Педагогика», «Творческие специальности», «Экономика и бизнес» и «Юридический», в составе которых функционирует 14 кафедр. МТУ им. Ш. Муртазы располагает 6-ю учебными корпусами. С 2020 года введен в эксплуатацию Дом студентов на 500 мест общей площадью 7656 кв. м. Действуют спортивно-оздоровительный комплекс общей площадью 1551 кв. м., учебные лаборатории, «Центр инклюзивного образования и психологической поддержки», «Электронный стрелковый тир», виртуальная лаборатория, комплекс «Зимний сад», где высажены более 100 видов растений и т.д.

Показатель кадровой обеспеченности университета на 2024-2025 учебный год составляет 308 преподавателей, из них 82,8% (255 чел.) являются штатными преподавателями, из них докторов наук 12, кандидатов наук – 86, докторов PhD – 19 человека. Остепененность в университете составляет 46%.

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНEM АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Во время внешнего визита экспертной группы в рамках процедуры программной аккредитации образовательной программы 6B01506 «Математика» выполнены следующие виды:

- анализ составления графика учебного процесса и составление академического календаря для студентов;
- соответствие учебных планов модульным образовательным программам и рабочих учебных планов типовым учебным планам, ГОСО специальностей;
- соответствие индивидуальных учебных планов студентов каталогам элективных дисциплин;
- проанализирована учебно-методическая обеспеченность дисциплин, качество составления каталога элективных дисциплин, качество составления учебно-методического комплекса специальности (далее - УМКС),



выборочный анализ качества составления учебно-методического комплекса дисциплин (далее - УМКД);

- проанализированы нормы времени, расчет учебной педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава, реализующего ОП;
- произведен анализ соответствия базового образования ППС кафедр преподаваемым дисциплинам;
- проанализированы планы научно-исследовательских работ ППС кафедры и их выполнение, а также анализ научно-исследовательской работы студентов и магистрантов и их участие в научно-образовательной среде;
- изучена документация по профориентационной работе и трудоустройству выпускников ОП.

Вуз готовит специалистов по образовательной программе 6B01506-Математика (IP) с 2024 года. Необходимо отметить большие усилия руководства вуза на улучшение материально-технической и информационно-ресурсной базы, а также на развитие баз практик в лице образовательных школ города, где созданы филиалы кафедр.

Так, например,

- аудитории снабжены различными наглядными пособиями (стендами, макетами, схемами и т.п.) компьютерной и проекторной техникой;
- библиотечный фонд обновляется регулярно;
- имеются хорошие студенческие общежития;
- корпуса и общежития снабжены столовыми и буфетами.

В вузе на достаточно высоком уровне произведена цифровая автоматизация различных учебных и организационных процессов. Кроме автоматизированной информационной системы АИС - Platonus, в вузе действует образовательный портал Sirius. Студентам оказываются такие онлайн-услуги, как: «Онлайн обслуживание», «Продление/Заказ», «Онлайн справочная», «Е-доставка документов», «Заявка на книги», «Заявка на периодические издания», «Электронная выдача УДК, ББК», служба WhatsApp <https://lib.htu.kz/>.

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества образовательной программы и академическая честность

Доказательства и анализ:

Политика в области обеспечения качества образовательной программы и академическая честность в МГТУ им. Ш. Муртазы (далее - МТУ) рассмотрена и утверждена Решением Ученого Совета от 22.02.2023 г., Протокол №7 и размещена на сайте <https://htu.edu.kz/images/structure/pdf/sapa-pdf/I-1-ru.pdf>.

Для успешной реализации данной политики в структуре вузе имеется специальное управление качеством, аккредитации и рейтинга, основной задачей управления является непрерывный и системный мониторинг



состояния качества образования университета, позволяющий контролировать и корректировать уровень удовлетворения образовательными потребностями <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/703-otdel-vnutrennego-obespecheniya-kachestva>.

Политика в области качества соответствует миссии и стратегии развития МТУ и ориентирована на создание инновационной образовательной среды, максимально способствующей раскрытию потенциала обучающихся, и позволяющей осуществлять эффективную подготовку конкурентоспособных специалистов в соответствии с требованиями времени и задачами государственного и мирового развития.

Задачи политики в области обеспечения качества:

1. Создание постоянно действующей системы обеспечения качества образовательного процесса, включающей в себя механизмы как внутреннего, так и внешнего контроля;
2. Включение в систему обеспечения качества всех участников образовательного процесса (обучающиеся, преподаватели), а также потребителей конечного результата образовательного процесса (выпускники, работодатели);
3. Обеспечение равенства возможностей для обучающихся принимать участие в совершенствовании форм реализации и содержания образовательного процесса;
4. Обеспечение принципа открытости и прозрачности образовательного процесса, возможностей для диалога между его участниками и получения «обратной связи» от них.

В целях создания устойчивой системы обеспечения качества образовательного процесса утверждена «Политика качества Международного Таразского университета имени Шерхана Муртазы» включающая механизмы внутреннего и внешнего контроля (Таблица № 1.1).

Таблица № 1.1

Структура обеспечения качества МТУ им. Ш.Муртазы

Внешняя система	Внутренняя система
<ul style="list-style-type: none">- соответствие ГОСи профессиональным стандартам => Реестр ОП- соответствие международным стандартам => аккредитация ОП- внешний аudit => участие в рейтингах	<ul style="list-style-type: none">- разработка и утверждение ОП- планирование учебного процесса- оценка студенческих достижений- оценка степени удовлетворенности студентов качеством реализации и содержанием ОП- оценка качества ОП выпускниками, работодателями

Также, политика обеспечения качества отражена в таких нормативных документах:

-в стандарте по внутреннему по обеспечению качества МТУ им. Ш.Муртазы <https://htu.edu.kz/images/structure/pdf/sapa-pdf/I-2-ru.pdf>

-в программе развития МТУ на 2021-2025 годы;



-в академической политике МТУ

<https://htu.edu.kz/images/EDUCATIONALPROCESS/ACADEMICPOLICY/new-2023.pdf>

В соответствии с пунктом 34 приказа от 30 октября 2018 года № 595 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующего типа» создано межфакультетская комиссия по качеству. В соответствии с настоящим распоряжением комиссии (№ 01 от 01.10.2024 г) <https://htu.edu.kz/images/structure/pdf/sapa-pdf/--new-internal-commission.pdf>

На факультете «Естествознания» председателем комиссии является ассистент-профессор кафедры «Стандартизация и ветеринарная санитария» Ж.А.Шымыр, заместителем председателя комиссии ассистент кафедры «Естественно-научных специальностей» А.С.Ермекова также в состав комиссии вошли сенюор-лектор кафедры «Информационно-коммуникационные технологии» Ж.Б.Шинышерова, ассистент кафедры «Биология и сельскохозяйственных специальностей» Ж.Құдайбергенова, сенюор-лектор кафедры «История и география» А.Р.Джунисбекова, магистрант группы М-Био-23-1 Н.С.Әтебай, студент группы СС-23-1 Г.Жексен. Кроме того, в состав каждой межфакультетской комиссии по внутреннему обеспечению качества количественный показатель студентов и магистрантов составляет 30 %.

Результаты работы межфакультетской комиссии по внутреннему обеспечению качества обобщаются и обсуждаются предложения на заседаниях на уровне университета.

В университете разработаны нормативные документы по поддержке академической честности: Положение Академической честности преподавателей, сотрудников и обучающихся <https://htu.edu.kz/images/structure/pdf/p-akadem.pdf>

В плане исполнения принципа информационной открытости в университете функционирует интернет-сайт с информационными материалами о деятельности учебного заведения.

Все письменные работы обучающихся в обязательном порядке проходят через АП «Антиплагиат». Процедура прохождения отражена в Положении «О порядке проверки письменных работ на наличие заимствований в системе антиплагиат» <https://htu.edu.kz/images/pdf/ANTIPLAGIARISM.pdf>

Для обеспечения реализации Антикоррупционного стандарта по обеспечению открытости и прозрачности с 2020 года в университете создан Совет по этике <https://htu.edu.kz/images/intro/-ANTIKOR-ITII.pdf> и утверждено его Положение <https://htu.edu.kz/images/intro/Et.pdf> Во всех образовательных программах включена дисциплина «Основы антикоррупционной культуры» <https://htu.edu.kz/ru/news/1398-zhastardy-sybaijas-zhem-orly-a-arsy-m-denietin-alyptastyrudy-erekshelikteri>.



Антикоррупционные мероприятия и встречи проводятся на постоянной основе не только на факультетском и университетском уровне, но и в рамках области.

Перечень выполненных антикоррупционных мероприятий:

- 15.10.2024 г. состоялась встреча с представителями правозащитных организаций на тему «Борьба с коррупцией-требование времени» <https://htu.edu.kz/medya/news/2417-sybajlas-zhem-orly-pen-k-res-zaman-talaby-ta-ugubynda-y-kezdesu-tti>

- 24.01.2025 г. главный специалист департамента Агентства РК по противодействию коррупции по Жамбылской области Ажибаев А. встретился со студентами <https://htu.edu.kz/medya/news/2526-belsendi-zhas-o-amny-oz-aushy-k-shi-seminary-tti>

Качество подготовки выпускников образовательной программы ОП 6B01501 – «Математика» отражаются в отзывах и анкетах работодателей, результаты анкетирования рассматриваются на заседаниях комиссии по обеспечению качества. По результатам рассмотрения принимаются меры по улучшению качества реализации образовательной программы. Так как обучающиеся и работодатели входят в состав академических комитетов по разработке ОП и в состав комиссий по обеспечению качества реализации ОП, то таким образом, заинтересованные стороны периодически информируются об итогах работы системы внутреннего обеспечения качества ОП с целью ее совершенствования.

В ходе интервью было подтверждено, что цели образовательной программы 6B01506 – «Математика» корректируются с учетом потребностей работодателей, стейкхолдеров и рынка труда города Тараз и ближайших районов Жамбылской области. Руководство МТУ систематически анализирует результаты внутренних проверок, конкурсов и социологического мониторинга для достижения уверенности в том, что Политика в области качества воплощается в жизнь.

Экспертами было замечено, что наблюдается большая потребность в учителях математики и физики, особенно для малокомплектных школ региона. В результате интервью с ректором, проректорами, руководителями структурных подразделений, деканами, лидерами ОП, профессорско-преподавательским составом, работодателями выяснилось, что по поддержанию академической честности и академической свободы, защите от любого вида нетерпимости и дискриминации в отношении студентов, преподавателей и сотрудников в ВУЗе системно применяются меры.

Работа в этом направлении на факультете ведется согласно документу «План работы комиссии по обеспечению качества факультета «Естествознания» на 2024-2025 учебный год», утвержденный ректором от 25.09.2024 г. [f-ru.pdf](#)

На интервью было отмечено быстрое и гибкое реагирование руководителей ВУЗа на возникающие проблемы. Во всех учебных корпусах и общежитиях установлены ящики для жалоб и предложений. Академическая



честность также рассматривается в свете коррупции, для чего созданы общественная комиссия по вопросам противодействия коррупции, информационные центры (блоги и форумы ректора, деканов, телефон доверия, ящик доверия.

Действующая система обратной связи администрации и коллектива, работа антикоррупционной комиссии, куда входят и обучающиеся, контроль со стороны самоуправления обучающихся позволяют избежать взяточничества и коррупции.

Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие.

Стандарт 2. Разработка и утверждение образовательной программы, управление информацией

Доказательства и анализ:

МТУ им. Ш.Муртазы самостоятельно разрабатывает образовательные программы высшего образования в соответствии с приказом МНиВО от 20 июля 2022 года № 2 «Об утверждении государственных общеобразовательных стандартов высшего и послевузовского образования», национальными рамками квалификации и профессиональными стандартами (протокол Ученого Совета № 6 от 28.01.2023 г.).

Основная цель реализации ОП соответствует Миссии МТУ им. Ш. Муртазы и направлена на:

- подготовку высококвалифицированных педагогов в области математики, способных интегрировать современные педагогические и информационно-коммуникационные технологии в образовательный процесс;
- разрабатывать и внедрять современные методики преподавания математики;
- вести исследовательскую деятельность в данной области.

Задачи образовательной программы: подготовка бакалавров по образовательной программе 6B01506-Математика (IP).

Обеспечение уровня знаний, соответствующего современным требованиям:

- разработка математических моделей процессов и явлений в области естественных наук и образования;
- обучение в образовательной системе, организация и проведение учебно – воспитательной работы;
- организация и проведение опытно – экспериментальной и научно-исследовательской работы по проблемам педагогического образования;
- научно-исследовательские работы в областях, связанных с использованием математики и физики;
- разработка математических моделей и программных комплексов для решения задач естественных наук;



- разработка математических и физических моделей и программных комплексов для решения научно-технических задач;
- постановка и решение задач теоретической и прикладной математики и физики.
- повышение уровня качества образования в связи с требованиями отечественных и мировых стандартов, овладение передовой педагогической технологии и внедрение ее в практическую деятельность;
- обеспечение общеобразовательного и физического развития обучающихся.

Образовательная программа разработана в соответствии с Дублинскими дескрипторами первого уровня высшего образования (бакалавриат), согласованными с Европейской рамкой квалификаций.

Структура и содержание модулей/дисциплин в образовательной программе поддерживают достижение целей и разработанных результатов обучения. Содержание модулей и курсов образовательной программы структурированы под кредитную технологию обучения ECTS, которые включают в себя инновационные формы обучения и учитывают интересы различных категорий обучающихся, включая инклюзивное образование.

Модули в структуре ОП ориентированы на результаты обучения и компетенции – ключевые и профессиональные. Содержание образовательной программы 6B01506 «Математика» по обязательным компонентам полностью соответствует требованиям ГОСО от 31 октября 2018 года № 604 и типовому учебному плану.

В соответствии с ГОСО РК от 31 октября 2018 года № 604, студенты образовательной программы 6B01506 - «Математика» проходят профессиональную практику.

Полная версия образовательной программы представлена по следующей ссылке: <https://htu.edu.kz/images/faculty/kafedra/jaratylystanukaf/pdf/6b01506-IP-kz.pdf>

В целях обеспечения качества и совершенствования образовательных программ МТУ им. Ш. Муртазы, создания внутреннего механизма регулирования, консультирования и актуализации учебно-методической и учебно-организационной работы по реализации образовательных программ академические комитеты по группам образовательных программ, в состав которых входят представители академического персонала том числе, работодатели и обучающиеся <https://htu.edu.kz/ru/o-u/akademiyaly-komitetter>

Состав группы, участвовавшей в разработке образовательной программы, представлен в таблице № 2.1

Таблица № 2.1
Состав группы разработчиков по ОП 6B01506 Математика (IP)

№	ФИО	Должность
1	А.С.Кадырова	Проректор по академической работе
2	Д.К.Акимова	Начальник УАП
3	А.Б.Шыракбаев	Заведующий кафедрой «Естественно-научных специальностей»
4	Ж.О. Исабеков	Директор Научно-интеллектуальной школы-лицея «Келешек Тараз»
5	Э.С.Койлыбаева	Директор средней школы №64



С 2020-2021 учебного года в МТУ начал работу «Центр инклюзивного образования и психологической поддержки». Центр оказывает учебно-методическую и психолого-педагогическую помощь обучающимся с особыми образовательными потребностями. В 2023-2024 учебном году количество студентов с ограниченными возможностями по университету нет. Обучающихся по ОП 6B01506 Математика (IP)-18.

Учебный год состоит из академических периодов, периода промежуточной и итоговой аттестации, практик и каникул. Академический период в университете составляет один семестр продолжительностью 15 недель. Один учебный год состоит, как правило, из 30-36 недель, из которых 30 недель – теоретическое обучение (осенний и весенний семестры), кроме выпускных курсов, от 2 до 6 недель – промежуточный контроль (зимняя и летняя экзаменацационные сессии) и итоговый контроль. Показатель успеваемости обучающихся -90%.

На сегодняшний день всего по университету 114 баз практики <https://htu.edu.kz/images/oku/praktika/pdf/---8.pdf>

По образовательной программе 6B01506 Математика (IP) имеются следующие базы профессиональной практики: школа гимназия № 1, средняя школа №15, интеллектуальная школа-лицей «Келешек-Тараз» и Жамбылский политехнический высший колледж. Студенты направляются на базы практик по профилю имеющие договорные отношения с МТУ им Ш.Муртазы <https://htu.edu.kz/images/oku/praktika/pdf/---8.pdf>

За организацию и проведение практики отвечает кафедра и сектор практики трудоустройства <https://htu.edu.kz/images/pdf/Methodical.pdf>

В соответствии с положением университета руководители обеспечивают программу практики, составляют графики организуют проведение защиты по окончании практики.

Кафедра ведет непрерывную работу по учебно-методическому обеспечению качеству ОП. Электронная версия учебно-методических комплексов дисциплин <http://sirius.htu.kz/> размещен на портале и доступен обучающимся для обучения и подготовки к занятию.

Виды внешней экспертизы по ОП 6B01506 Математика (IP):

- положительные отзывы работодателей (18 приложение);
- оценка экспертов ОП.

Образовательная деятельность ОП 6B01506 Математика (IP) в университете осуществляется на основе государственного реестра с 04.07.2024 по коэффициенту достижимости РО -78,8%.

Содержание и логика построения образовательной программы обусловлена нормативными требованиями МОН РК и внутренними положениями МТУ, которые описывают концепцию обязательных для изучения курсов, определяют профессиональные компетенции и квалификационные характеристики выпускников.



Перед утверждением ОП проходит внутреннюю и внешнюю экспертизу и рецензирование со стороны ведущих специалистов. Внутренняя оценка качества и экспертиза ОП осуществляется путем мониторинга процессов, происходящих в МТУ, а именно, проведение оценки деятельности ОП и ППС, организация и проведение оценки учебных достижений обучающихся, проведение внутренних аудитов.

В МТУ проводятся работы по оцениванию и пересмотру образовательных программ с участием студентов, сотрудников, работодателей и других заинтересованных сторон на основе систематического сбора, анализа и управления информацией, в результате которого программы адаптируются для обеспечения их актуальности.

ОП. При подготовке бакалавров образования по ОП 6В01506 - «Математика» планируется уделять большое значение учебно-методическому методическому обеспечению учебного процесса, оказанию студентам методической помощи в усвоении учебного материала, обеспечении планирования и организации самостоятельной работы и контроля знаний студентов.

Эксперты отмечают, что образовательная программа проходит обязательную процедуру согласования с мнением работодателей для оптимизации учебного процесса в соответствии с требованиями и рекомендациями стейкхолдеров и разработана в полном соответствии с требованиями Государственного общеобязательного стандарта высшего и послевузовского образования.

Вместе с тем, необходимо отметить, что в университете обучаются группа студентов на базе высшего образования со сроком обучения 2 года. Анализ содержания этого плана показал, что план перегруженный.

Замечания:

Учебный план по ОП на базе высшего образования превышает допустимую учебную нагрузку и может повлиять на качество реализации программы.

Области для улучшения:

Формировать ИУП студентов с учетом формальных и неформальных достижений обучающихся.

Уровень соответствия по стандарту 2 - значительное соответствие.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ



Основная цель студентоцентрированного обучения в МТУ: формирование у обучающихся самостоятельной позиции в процессе обучения.

С целью скорейшей адаптации обучающихся к образовательной среде МТУ своевременно актуализируется «Справочник-путеводитель», который доступен как на бумажном, так и на электронных носителях, размещённый на официальном сайте <https://htu.edu.kz/images/pdf/2024-Bagdar-kitapsha-r.pdf>.

Студенты участвуют в создании учебного процесса путем индивидуального выбора дисциплин и преподавателя. Студентам по ОП 6B01506 Математика (IP) при формировании индивидуальных планов предлагаются выбор элективных дисциплин согласно РУП, соответствующего года. Каталог элективных дисциплин можно посмотреть по следующей ссылке <https://htu.edu.kz/o-u/elektivti-p-nder-katalogy>.

Подробная информация по записи на учебные дисциплины закреплена следующим документом «Инструкция по рабочим планам» и размещена на сайте университета <https://htu.edu.kz/images/pdf/new-instruction-2.pdf>.

В университете созданы большие возможности для развития способностей обучающихся, реализации их потенциала, а также развития студенческих клубов и творческих объединений в соответствии с их интересами. На базе «Дома студентов» работают следующие клубы:

-студенческий театр «Талант» <https://htu.edu.kz/ru/news/2081-sy-an-serenadasy-atty-sakhnaly-ojylym>;

-дискуссионный клуб <https://htu.edu.kz/en/medya/khabarlandyru/1952-k-It-be-pikirsajys-kluby>;

-волонтерский клуб «Ізгілік» <https://htu.edu.kz/ru/news/880-izgililik-volonterklyub>.

В целях совершенствования образовательного процесса реализованы следующие алгоритмы активного включения обучающихся в разработку образовательных программ:

-проводились круглые столы среди обучающихся и учтены их предложения;

-в состав межфакультетской комиссии привлечены студенты и магистранты в объеме 30% <https://htu.edu.kz/images/structure/pdf/pol-trud.pdf>.

Критериальное оценивание знаний обучающихся с учетом специфики образовательных программ реализуется при разработке рабочих программ дисциплин (syllabus) для обучающихся.

Процедуры оценивания и анализа распределяемых оценок описаны:

- в Академической политике МТУ

<https://htu.edu.kz/images/EDUCATIONALPROCESS/ACADEMICPOLICY/new-2023.pdf>;

- правилах о текущей и итоговой аттестации обучающихся <https://htu.edu.kz/images/pdf/new-p-att.pdf>;

- инструкциях по организации и технологии проведения промежуточной аттестации обучающихся <https://htu.edu.kz/images/pdf/new->



instruction.pdf;

- положениях об организации дуального обучения, Инструкциях по организации учебного процесса в летнем семестре <https://htu.edu.kz/images/pdf/instruction-1.pdf>.

Порядок обжалования результатов экзамена обучающимися представлен в следующем документе <https://htu.edu.kz/images/pdf/appeal.pdf> и размещен на сайте.

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

На кафедре силлабусы по каждой дисциплине разработаны в соответствии с Дублинскими дескрипторами, которые могут позволить организацию академической мобильности и признание образовательной программы 6B01506 – «Математика» в европейском образовательном пространстве, но при этом в Плане развития ОП 6B01506 – «Математика» не предусмотрено сотрудничество кафедры с зарубежными ВУЗами, в частности, по внешней академической мобильности. За 2024-2025 учебный год студенты ОП 6B01506 «Математика» не участвовали в программах академической мобильности.

Замечания: Слабая академическая входящая мобильность обучающихся (исходящая отсутствует).

Области для улучшения:

Рекомендуется актуализировать программу внутренней и внешней (входящей и исходящей) академической мобильности.

Заключить или актуализировать соответствующие межвузовские договора.

Широко осветить возможность академической мобильности на сайте вуза, социальных сетях и в справочнике-путеводителе студента.

Уровень соответствия по стандарту 3 - (значительное соответствие).

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства и анализ:

Прием студентов в МТУ производится в соответствии с «Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы высшего образования», от 31 октября



2018 года № 600 и, разработанными на их основе, Правилами приема в МТУ им. Ш. Муртазы, утвержденными на Ученом Совете.

Процесс, необходимые документы и условия поступления доступны на сайте вуза: <https://htu.edu.kz/ru/talapkerge/o-u-a-t-su-protsesi>.

На сайте регулярно обновляется информация о проводимых в вузе мероприятиях и событиях по развитию международной связей, зарубежных стажировок, внешней и внутренней академической мобильности, научной деятельности, различных конференциях, олимпиадах, семинарах, тренингах, успехах и достижениях студентов и преподавателей МТУ. Для этого определена группа из состава ППС и сотрудников вуза <https://htu.edu.kz/images/news-2024/pdf/prikaz.pdf>.

Все это повышает информированность абитуриентов и делает доступной возможность оптимального выбора ВУЗа и той или иной ОП. В МТУ функционирует управление маркетинга и рекламы, основными задачами которого являются:

- Привлечение абитуриентов;
- Формирование и продвижение имиджа института;
- PR и связи с общественностью;
- Управление сайтом и социальными сетями.

<https://htu.edu.kz/ru/medya/marketing-zh-ne-zharnamalar-bas-armasy>.

Прием лиц, поступающих в МТУ, осуществляется по их заявлениям на конкурсной основе в соответствии с баллами сертификата установленного образца. Перевод, восстановление, предоставление академического отпуска осуществляется в строгом соответствии с Правилами перевода и восстановления обучающихся, Правилами предоставления академических отпусков обучающимся.

Профориентационная работа МТУ им. Ш.Муртазы осуществляется на основе системы форм, методов и средств воздействия, направленной на изучение индивидуальных способностей студентов, и нацелена на подготовку и отбор «своего» студента, сознательно выбравшего по ОП6B01506 Математика (IP). На 2024-2025 учебный год зачислены 11 студентов после высшего образования и 2 студента после колледжа по ОП 6B01506 Математика (IP).

Обучающиеся могут переводиться или восстанавливаться на любую образовательную программу, независимо от сроков отчисления при восстановлении, за исключением отчисления за невыполнение договорных обязательств по оплате.

В соответствии с Законодательство РК Казахстан регламентированы правила предоставления академических отпусков студентам.

Первокурсникам в МТУ им. Ш.Муртазы выдаются «Справочник-путеводитель» <https://htu.edu.kz/images/pdf/2024-Bagdar-kitapsha-r.pdf>.

Социальная поддержка осуществляется по следующим направлениям:

- предоставление льгот на оплату обучения обучающимся;
- назначение гранта ректора;



- назначение специальных стипендий;

- денежные и материальные поощрения, оказание материальной помощи.

Психологическая служба функционирует в центре Инклюзия <https://htu.edu.kz/biz-turaly/universitetin-rylymy/584-inklyuzivti-bilim-beru-zh-ne-psikhologiyaly-oldau-k-rsetu-ortaly-y>.

Психологической разгрузки, для которого отводится отдельное помещение, обеспеченное необходимыми условиями для проведения социально-психологических консультаций, диагностики, коррекционно-развивающих и профилактических занятий с обучающимися, родителями и педагогическими работниками в групповом и индивидуальном формате.

Профориентационная работа МТУ им. Ш.Муртазы осуществляется на основе системы форм, методов и средств воздействия, направленной на изучение индивидуальных способностей студентов, и нацелена на подготовку и отбор «своего» студента, сознательно выбравшего по ОП 6B01506 Математика (IP).

Для отбора «своего» абитуриента кафедра «Естественно-научных специальностей» координирует профориентационную работу в следующих формах: выездные информационные лекции; организация и проведение выездных профориентационных мероприятий в школьных заведениях и колледжах.

Вузом проводится системная работа по привлечению абитуриентов. Однако в связи с большой конкуренцией, контингент студентов не достаточен.

Для вовлечения студентов в научно-исследовательскую деятельность на каждой кафедре в университете действуют научные студенческие кружки, целью которых является:

- привлечение к работе клуба студентов, заинтересованных в научно-исследовательской работе;
- помочь в публикации лучших студенческих работ;
- организация и проведение студенческих научно-исследовательских конкурсов, научных конференций и олимпиад. В таблице 4.2 ниже представлена перечень студенческих кружков.

Таблица № 4.1

Студенческий кружок по ОП

№	Название студенческого кружка	Ссылки на распоряжение
1	Математика IP	https://htu.edu.kz/images/gyljm/j-1.pdf

Замечания: Отсутствие студентов, обучающихся на полный срок обучения (4 года).

Области для улучшения:

Актуализировать информацию на сайте вуза. Усилить профориентационную работу

Уровень соответствия по стандарту 4 - значительное соответствие.



Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Профессорско-преподавательский состав является главным ресурсом для обеспечения миссии МТУ. В связи с этим, МТУ уделяет повышенное внимание процессам подбора и подготовки персонала. Совершенствование кадровой политики университета и повышение результативности подготовки научно-педагогических кадров является одной из целей вуза, отраженной в Программе развития вуза на 2021-2025 годы <https://htu.edu.kz/images/ABOUT-TIGU/new-strategist-2021-2025.pdf>

В вузе действуют Правила конкурсного замещения профессорско-преподавательского состава на должности <https://htu.edu.kz/images/structure/pdf/pok.pdf>, 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.

Прием на работу оформляется приказом Ректора. Приказ доводится до сведения работника под роспись. Прекращение трудового договора может иметь место только на основании и в порядке, предусмотренном законодательством, или условиями самого договора. Увольнение штатных работников из числа ППС, в связи с сокращением объема работ, производится в соответствии с действующим законодательством, а также условиями ТД. Прекращение действия трудового договора оформляется приказом Ректора.

Планирование деятельности преподавателей проводится на основе индивидуального плана работы. Компетентность преподавателей систематически оценивается администрацией ВУЗа: проверяются УМКД, отмечаются срываы занятий (если они есть), контролируются рабочий день преподавателя, выполнение учебной нагрузки, выставление баллов промежуточного и рубежного контроля знаний магистрантов по программе Platonus, проведение экзаменов и педагогической практики.

Ежегодно проводится аттестация преподавателей по всем показателям. Преподаватели допускаются к реализации образовательной программы и проходят обязательный конкурс на замещение должности по кафедре один раз в три года. Должностные инструкции всех категорий преподавательских кадров (ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора, заведующего кафедрой) являются документом, с которым преподаватель при приеме на работу, при занятии другой должности с правами и обязанностями этой должности знакомится при заключении трудового договора.

Согласно Квалификационным требованиям, предъявляемым к образовательной деятельности, и перечню документов, подтверждающих соответствие им, утвержденным приказом Министра образования и науки



Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391с изменениями, внесенным приказом Министра образования и науки РК от 01.07.2020 г.

ОП 6B01506 «Математика» обеспечена преподавателями, образование которых, ученая степень и звание соответствует профилю преподаваемых дисциплин. ОП 6B01506 «Математика» полностью отвечает требованиям п.65

У всех преподавателей, обеспечивающих обучение по 6B01506 – «Математика» базовое образование, шифр специальности ученой степени и ученого звания, прохождение курсов повышения квалификации и производственных стажировок, научные и научно-методические работы соответствуют профилю преподаваемых дисциплин.

Одним из приоритетных направлений кафедры является развитие качественного уровня ППС. В план повышения квалификации включены прохождение краткосрочных курсов повышения квалификации, посещение разного рода семинаров, стажировки в ведущих вузах Казахстана, а также в соответствующих организациях.

В целях развития профессиональных компетенций преподавателей университета организуются мастер-классы, тренинги. Например, в 2023 году с 04.01.2023 г. по 12.01.2023 г. была организована «Зимняя школа-2023» для молодых преподавателей на тему «Современные тренды в высшей школе» <https://htu.edu.kz/ru/news/1472-ys-y-mekter-zhabulyu>.

Современные тенденции в высшем образовании требуют от преподавателей владение цифровыми технологиями. Также в перспективе университет ставит задачу внедрения онлайн-обучения. В рамках реализации данной задачи проведена «Зимняя школа-2025» на тему «Искусственный интеллект: подготовка новых кадров – новые возможности» в период с 06.01 по 13.01.2025 г. <https://htu.edu.kz/ru/news/2512-ys-y-mekter-2025-zhasandy-intellekt-zha-a-kadrlar-dayarlau-zha-a-m-mkindikter>.

12.01.2024 года сенъор-лектор И.Ш.Айтбаева приняла участие в «Зимней школе» на тему «Цифровое образование: инструменты и технологии».

Преподаватели кафедры «Естественно-научных специальностей» Абитбеков И., Айтбаева И., Абраманова Ж., Есдаулетова Ж., Кемелова Д., Кенжебеков Д., Рапилбекова Н., Салыбаев С., Шонтаева Ж. и Шыракбаев А. приняли участие и получили сертификаты на 72 часа.

Не менее 10% учебной нагрузки ведут преподаватели-практики с образовательных учреждений города.

Трудоемкость учебно-методической работы составляет 20-22 кредитов (300-330 часов), научно-исследовательской работы - 18-20 кредитов (270-300 ч.), трудоемкость воспитательной работы - 3-4 кредитов (45-60 часов), средний объем учебной работы установленный в университете составляет ежегодно в пределах 625-690 часов.

Объем педагогической нагрузки <https://htu.edu.kz/images/pdf/POK-.pdf>

На заседании № 2 Научно-методического совета МТУ им. Ш. Муртазы утверждены следующие нормативные документы:



-краткие методические рекомендации по организации и проведению открытых занятий» <https://htu.edu.kz/images/structure/pdf/sapa-pdf/ash-1-ru.pdf>

-методические рекомендации по организации и проведению мастер – класса <https://htu.edu.kz/images/structure/pdf/sapa-pdf/ash-3-ru.pdf>

-правила организации наставничества и требования к педагогам, осуществляющим наставничество <https://htu.edu.kz/images/structure/pdf/sapa-pdf/ash-2-ru.pdf> Все методические указания предназначены для помощи преподавателям, улучшения качества обучения, обмена педагогическим опытом, внедрения инновационных методик и технологий в учебный процесс.

Ежегодно при координации управления «Качество, аккредитация и рейтинг» комиссия по «Внутреннему обеспечению качества» факультета проводит опрос среди обучающихся «Преподаватель глазами студента». Результаты и предложения опроса обсуждаются на заседаниях университета с целью улучшения процесса обучения. По результатам опроса кафедры «Естественно-научных специальностей» средний балл в 2022-2023 учебном году составляет 4,83% а в 2023-2024 учебном году – 4,75%.

Показатели по качественному и количественному составу ППС ОП 6B01506 Математика (IP) (штатный, ППС по совместительству) соответствует квалификационным требованиям, требованиям ГОСО и целям реализуемой образовательной программы, кадровой политики и программой развитой университета.

Из 23 преподавателей, задействованных в подготовке кадров по ОП 6B01506 – «Математика» 3 человека имеют ученую степень доктора наук и 8 человек степень кандидата наук (50%), 12 магистрантов.

Ключевой слабой стороной вуза в этом направлении является высокий средний возраст ППС, имеющих ученую степень.

Замечания: Отмечен высокий средний возраст кадров, имеющих ученую степень по ОП.

Области для улучшения: Обеспечить целевое обучение молодых специалистов в докторантуре с полным или частичным возмещением затрат за счёт университета либо на основе грантов МНВО.

Уровень соответствия по стандарту 5 – значительное соответствие.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

Информационно-библиотечный центр (ИБЦ) университета поддерживает и развивает фонды и услуги, нацеленные на удовлетворение текущих и перспективных информационных потребностей университетской



общественности в сфере преподавания, обучения и исследований.

В библиотеке создана атмосфера способствующая свободному общению, отдыха и саморазвитию молодежи, стимулирования их творческой активности, организованы «Reception zone», «Group study room», «IDEA_room», «LOUNGE zone», «RELAX зона», «SPORT zone», «READING room» https://lib.htu.kz/?page_id=137334.

В целях пополнения библиотечного фонда учебниками нового поколения в 2024-2025 году приобретена литература на сумму 23 369 943 тенге. Фонд библиотеки представлен издательствами «Альманахъ», «Издательский дом Казну», «Лантар Трейд», «Эрудит», «Бастау», «Лем», «Издательство Юрист», «Отан», «Фолиант», «N-PRESS», продукцией «Издательство МТУ», книжными магазинами и подаренные физическими лицами и частными организациями на договорной основе, фонд библиотеки пополнился литературой в количестве 808 наименований, 2864 экз. Из них 1763 экземпляра на казахском языке, 1019 экземпляров на русском языке и 82 экземпляра на иностранном языке.

Ведется работа по оказанию онлайн-услуг: «Онлайн обслуживание», «Продление/Заказ», «Онлайн справочная», «Е-доставка документов», «Заявка на книги», «Заявка на периодические издания», «Электронная выдача УДК, ББК», служба WhatsApp https://lib.htu.kz/?page_id=137334

Для обеспечения адекватного достижения целей учебного плана подготовки студентов по ОП 6B01506 Математика (ПР) имеет достаточную материально-техническую базу.

Развитию материально-технической базы в университете уделяется особое внимание в его стратегической программе развития.

В целях обеспечения студенческой молодежи общежитиями введен в эксплуатацию Дом студентов на 500 мест <https://htu.edu.kz/images/EDUCATIONALPROCESS/dom-student/technical-data-sheet.pdf>

Деятельность различных объектов поддержки для студентов организована на высоком уровне. В общежитии имеются: читальные, спортивные залы, интернет-залы, бытовые, гладильные, душевые комнаты, прачечные, кухни <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/328-dom-studentov>.

Обеспечен доступ ко многим лицензированным базам электронных ресурсов, общий объем которого составляет - 399 920 наименований.

Это:

-Республиканская Межвузовская электронная библиотека «РМЭБ» (<http://rmebrk.kz/>);

- цифровая библиотека «Aknurpress» (<https://aknurpress.kz/login>);
- информационная система «Параграф»(<https://prg.kz/>);
- Российская ЭБС«IPRbooks» (<https://www.iprbookshop.ru>);
- «Web of Science» (<https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>);
- «Scopus» (<https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic>);



- «Sciencedirect»(<https://www.sciencedirect.com/#social-sciences-and-humanities>);
- база данных «Закон»(<http://zan.kz/>);
- электронная библиотека университета (<https://lib.htu.kz/>);
- «Мега ПРО» (<http://megapro.hpii.kz/MegaPro/Web>).

Университет располагает более **542** единицами компьютерной техники, **16** компьютерными классами, **48** интерактивными досками и интерактивными панелями, уникальной видеостудией с прозрачной доской. Все компьютеры размещенные в разных корпусах объединены в единую корпоративную сеть на основе оптоволоконных линий связи, обеспечивающих качественный доступ к внутренним и внешним информационным ресурсам. Доступ к мировым информационным ресурсам осуществляется со скоростью **300 мбит/сек.**

В университете организована систематическая деятельность для поддержки студентов в реализации их образовательных, личных и карьерных потребностей.

По академической работе:

- офис регистрации <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/450-ofis-registrator>.
- центр обслуживания студентов <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/439-otdel-ucheta-obuchayushchikhsya>.
- информационно-библиотечный центр <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/715-informatsionno-bibliotechnyj-tsentr>.
- региональный учебно-консультационный центр <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/1990-regionalnyj-uchebnyj-konsultativnyj-tsentr>.
- центр образовательных технологий <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/1988-tsentr-obrazovatelnykh-tehnologij>.
- центр послевузовского образования <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/1987-tsentr-poslevuzovskogo-obrazovaniya>.
- центр инклюзивного образования и психологической поддержки <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/584-tsentr-inklyuzivnogo-obrazovaniya>.
- управление информационно-коммуникационных технологий <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/446-upravlenie-informatsionno-kommunikatsionnykh-tehnologij>.
- управление академической политики <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/438-uchebno-metodicheskij-otdel>.
- управление качество, аккредитации рейтинга <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/703-otdel-vnutrennego-obespecheniya-kachestva>.
- отдел информационного обеспечение общей базы данных <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/763-otdel-sluzhba-vnutrennej-bezopasnosti>.

По научной работе:



-управление научных работ и международных связей
<https://htu.edu.kz/ru/ylym/ylymi-zh-mystar-zh-ne-khaly-araly-bajlanystar-bas-armasy>

-агробиологический научно-исследовательский центр <https://htu.edu.kz/ru/ylym/ylymi-zertteu-instituttary-men-ortaly-tary/agrobiologiyaly-ylymi-zertteu-ortaly-y>

-научно-исследовательский центр ветеринарии и животноводства
<https://htu.edu.kz/ru/ylym/ylymi-zertteu-instituttary-men-ortaly-tary/veterinariya-zh-ne-mal-sharuashyly-y-ylymi-zertteu-ortaly-y>

-центр научных исследований аквакультуры <https://htu.edu.kz/ru/ylym/ylymi-zertteu-instituttary-men-ortaly-tary/akvakultura-ylymi-zertteu-ortaly-y>

-научно-исследовательский центр духовного возрождения и Шерхановедения <https://htu.edu.kz/ru/ylym/ylymi-zertteu-instituttary-men-ortaly-tary/rukhani-zha-yru-zh-ne-sherkhantanu-ortaly-y>

- центр предпринимательства <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/k-sipkerlik-ortaly-y>

По воспитательной и социальной работе:

- управление молодежной политики и воспитательной работы
<https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/441-otdel-vospitatelnoj-raboty-i-sanaly-rpa>.

-центр спортивно-массовой работы
<https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/448-tsentr-po-sportivno-massovym-rabotam>.

-типографский отдел <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/452-tipografiya>.

-отделение врачебной помощи <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/473-otdelenie-meditsinskoj-pomoshchi>.

-дом студентов <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/328-dom-studentov>.

-спортивный клуб «Жігер» <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/765-sportivnyj-klub-pobeda>.

Сотрудники служб поддержки студентов являются квалифицированными сотрудниками, соответствующие нормативным требованиям определенной должности и должностным инструкциям. Сотрудники МТУ им. Ш.Муртазы полностью знают номенклатуру вуза и все процессы.

МТУ им. Ш.Муртазы обеспечивает достаточный объем материальной-технических, информационных ресурсов обеспечивающий возможность качественной реализации образовательной программы 6B01506 Математика (IP).

Вузом выделяются значительные средства на поддержание качества образовательных программ.

Замечание: Отмечен недостаточный объём библиотечных ресурсов на казахском языке.



Области для улучшения: Увеличить объем библиотечных ресурсов на казахском языке, в том числе силами ППС вуза.

Уровень соответствия по стандарту 6 - значительное соответствие.

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства анализ:

В настоящее время открытость и информирование общественности о своей деятельности является одним из главных аспектов обеспечения гарантии качества образования в современном мировом образовательном пространстве. Для этих целей в университете функционирует управление маркетинга и рекламы.

Основными задачами управления являются:

- обновление сайта университета и повышение уровня сайта;
- разработка новостей, объявлений, информационных материалов, фото и видео продукции;
- регулярное проведение имиджевой политики PR мероприятий университета;
- размещение сведений об университете в СМИ;
- выход на телеканалы и радио, проведение подвижных мероприятий;
- организация активных групп в социальных сетях по повышению имиджа коллектива университета;
- размещение инфо-графики, роликов, информации, интернет-рекламы.

Сайт по ОП <https://htu.edu.kz/ru/> факультеты – факультеты «Естествознания» <https://htu.edu.kz/ru/fakultetter/zharatlystanu-fakulteti> кафедра «Естественно-научных специальностей»

<https://htu.edu.kz/ru/component/content/article/39-kafedra/355-zharatlystanu-mamandy-tary-kafedrasy>

и включает ряд разделов:

- заведующей кафедрой;
- о кафедре;
- состав кафедры
- достижения кафедры
- образовательные программы.

На кафедре систематизирован процесс обновления информации о достижениях и результатах деятельности кафедры в СМИ.

Для информационного обеспечения различных категорий обучающихся и работодателей функционируют следующие информационно-образовательные комплексы и системы: официальный Интернет-ресурс <https://lib.htu.kz> библиотечный Интернет-ресурс с доступом к электронной библиотеке <https://htu.edu.kz/ru/tigu-turaly/universitetin-rylymy/715-informatsionno-biblioteknyj-tsentr>



Помимо официального сайта МТУ (<https://lib.htu.kz/>), вся актуальная информация о работе кафедры также может быть получена желающими через социальные сети и интернет-ресурсы такие как: VK, Facebook, Instagram, Whats App, Platonus и т.д.

Информационный портал МТУ им. Ш. Муртазы содержит большой объем информации о вузе, кафедрах и образовательных программах. Имеется возможность узнать контакты служб, подать заявление на онлайн регистрацию.

На странице кафедры есть сведения о достижениях, привлекающих внимание.

Однако нет возможности подать обращение к руководству вуза, оставить отзыв и применить другие виды обратной связи.

Области для улучшения: Для эффективности профориентационной работы использовать готовые или создать новые мобильные приложения и сделать сайт удобным для пользователей.

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 образовательной программы и академическая честность – полное соответствие

Стандарт 2. Разработка и утверждение образовательной программы, управление информацией – значительное соответствие

Замечания:

Учебный план по ОП на базе высшего образования превышает допустимую учебную нагрузку и может повлиять на качество реализации программы.

Области для улучшения:

Формировать ИУП студентов с учетом формальных и неформальных достижений обучающихся.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка – значительное соответствие

Замечания: Слабая академическая входящая мобильность обучающихся (исходящая отсутствует).

Области для улучшения:

Рекомендуется актуализировать программу внутренней и внешней (входящей и исходящей) академической мобильности.

Заключить или актуализировать соответствующие межвузовские договора.

Широко осветить возможность академической мобильности на сайте вуза, социальных сетях и в справочнике-путеводителе студента.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация – значительное соответствие

Замечания: Отсутствие студентов, обучающихся на полный срок обучения (4 года).

Области для улучшения:



Актуализировать информацию на сайте вуза. Усилить профориентационную работу

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – значительное соответствие

Замечания: Отмечен высокий средний возраст кадров, имеющих ученую степень по ОП.

Области для улучшения: Обеспечить целевое обучение молодых специалистов в докторантуре с полным или частичным возмещением затрат за счёт университета либо на основе грантов МНВО.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие

Замечание: Отмечен недостаточный объём библиотечных ресурсов на казахском языке.

Области для улучшения: Увеличить объем библиотечных ресурсов на казахском языке, в том числе силами ППС вуза.

Стандарт 7. Информирование общественности – полное соответствие

Области для улучшения: Для эффективности профориентационной работы использовать готовые или создать новые мобильные приложения и сделать сайт удобным для пользователей.

**Приложение 1**

**ПРОГРАММА
ВНЕШНЕГО АУДИТА ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ
НЕЗАВИСИМОГО АГЕНТСТВА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В
ОБРАЗОВАНИИ (IQAA)**

**ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы IQAA
Учреждение «Международный Таразский университет им. Шерхана Муртазы»
26 – 27 мая 2025 г.**

Время	Мероприятие	Участники	Место
26 мая 2025 г.			
В течение дня	Заезд в отель	Члены внешней экспертной группы	Отель
1-й день: 26 мая 2025 г.			
8:30	Приезд в университет	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Конференц-зал 2 этаж
09:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
10:00-10:45	Интервью с Ректором университета	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, Ректор	Конференц-зал 3 этаж
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
11:00-11:45	Интервью с проректорами	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, проректоры	Конференц-зал 2 этаж
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
12:00-12:45	Интервью с руководителями структурных подразделений	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, Руководители структурных подразделений	Актовый зал
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
13:00-14:00	Обед	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
14:00-14:45	Интервью с деканами и заведующими кафедр по направлениям аккредитуемых программ	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, деканы, заведующие кафедрами	Актовый зал
14:45-15:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	



Отчет по внешнему аудиту IQAA

15:00-15:45	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, ППС кафедр	Актовый зал
15:45-16:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
16:00-16:45	Интервью с работодателями	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, Работодатели	Актовый зал
16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
17.00-17.15	Визуальный осмотр Презентация LMS	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, Начальники структурных подразделений	Желтоксан, Койгельды, Общежитие, Сатапева, АБС
17:15-18:30	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, Заведующие кафедрами	

2-й день: 27 мая 2025 г.

8:45	Приезд в университет	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
09:00-09:45	Интервью с обучающимися	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, студенты бакалавриата	Актовый зал
09:45-10:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	

10:00-13:00	Посещение баз практик и учебных занятий	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, Заведующие кафедрами	БАЗЫ ПРАКТИК: Кластер 1 1. 6B01505-Биология (IP)- СШ №32, Частная школа № 125; 2. 6B01506-Математика(IP), 3. 6B01509-Химия (IP) 4. 6B01508-Физика (IP)- ШГ №1 им. А.Бокейханова, Интеллектуальная школа «Келешек-Тараз»; 5.6B01504-Информатика (IP)- СШ им.Н.Данаева; 6.6B01503-География (IP)- ШГ № 49 им.Ы.Алтынсарина, ШГ № 53 им.К.Турысова; 7. 6B01406-Трудовое обучение и основы предпринимательства
-------------	---	--	--



Отчет по внешнему аудиту IQAA

			(IP) - СШ № 64; СШ № 38 8. 6B07505-Стандартизация и управление проектами (по отраслям)- ТОО Группа «Стандартизация и метрология «Жамбыл Стандарт»; 9. 6B08301-Лесное хоз-во-экология -КММ «Жамбылское учреждение по охране лесов и животного мира»; ПОСЕЩЕНИЕ ЭКЗАМЕНОВ
13:00-14:00	Обед	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
14:00-15:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, Заведующие кафедрами	
15:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей университета и структурных подразделений по запросу экспертов.	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Руководители структурных подразделений, Заведующие кафедрами	
16:00-17:00	Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Руководство университета	Конференц-зал 3 этаж
Согласно расписания	Отъезд экспертов	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Отель/Аэропорт

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



УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ РЕКТОР УНИВЕРСИТЕТА

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Сарыбеков Махметғали Нургалиевич	<i>Ректор, д.п.н., профессор</i>

ПРОРЕКТОРА УНИВЕРСИТЕТА

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Кадырова Акмарал Сатбековна	<i>Проректор по академической работе, к.э.н., профессор</i>
2	Кудайбергенов Арман Ергалиевич	<i>Проректор по стратегии, науке-инновациям и международным связям, к.п.н.</i>
3	Кулабекова Гульшат Камбарбековна	<i>Проректор по воспитательной работе и социальным вопросам, м.п.н.</i>

РУКОВОДИТЕЛИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение
1	Тулеев Турсыналы Нахысбекович	<i>Начальник управления информационно-коммуникационных технологий</i>
2	Молдахметов Марат Молдабекович	<i>Директор «Агробиологического научно-исследовательского центра»</i>
3	Абдуллаева Разия Байдрахмановна	<i>Руководитель центра обслуживания студентов</i>
4	Азимова Мадина Алиайдаровна	<i>Руководитель офис-регистратора</i>
5	Акимова Диана Канатовна	<i>Начальник управления академической политики</i>
6	Сихаева Кундыз Мейрхановна	<i>Начальник управления персоналом и документооборота</i>
7	Андреева Гульнара Муратбековна	<i>Начальник управления экономики и финансов</i>
8	Джолдасова Орынкызы Копбосыновна	<i>Комплаенс-офицер «Комплаенс службы»</i>
9	Байкулов Мухит Азимкулович	<i>Ответственный секретарь приемной комиссии</i>
10	Тамабаева Каракоз Умирзаковна	<i>Ученый секретарь</i>
11	Сәтбеков Дархан Дулатұлы	<i>Начальник управления научных работ и международных связей</i>
12	Сарсенова Акмарал Едилбаевна	<i>Руководитель центра послевузовского образования</i>
13	Арыстангалиева Венера Адиловна	<i>Руководитель научно-исследовательского центра «Аквакультура»</i>
14	Алибаева Айнур Пердекуловна	<i>Начальник отдела информационного обеспечения общей базы данных</i>
15	Бекназаров Бахтияр	<i>Начальник управления молодежной политики и</i>



	Арманович	воспитательной работы
16	Жундибаева Ботагоз Калдыбековна	Начальник управления качества, аккредитации и рейтинга
17	Сапаргалиева Сымбат Нурғалиқызы	Директор информационно-библиотечного центра
18	Батыrbек Бағлан	Начальник управления маркетинга и рекламы
19	Сағындық Таңшолпан Арманқызы	Специалист центра инклюзивного образования и психологической поддержки
20	Байжанов Кайрат Балабиевич	Директор научно-исследовательского центра «Ветеринария и животноводство»

ДЕКАНЫ И ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Курманбекова Айгуль Саукымбековна	Декан факультета «Творческие специальности»
2	Нургабылов Мурат Нуридинович	Декан факультета «Естествознание»
3	Таукебаева Кунсулу Сатхановна	Заведующий кафедрой «Начальная военная подготовка и творческие специальности»
4	Айтекова Куралай Ускенбаевна	Заведующий кафедрой «Биология и сельскохозяйственные специальности»
5	Маликтаева Пернекуль Маликтаевна	Заведующий кафедрой «Стандартизация и ветеринария», к.т. н.
6	Мырзабеков Жамбыл Ерғараұлы	Заведующий кафедрой, «История и география», PhD
7	Онгарбаева Марал Буркитбаевна	Заведующий кафедрой «Информационно- коммуникационные технологии», к.п. н., доцент
8	Омарова Алия Жанадиловна	Заведующий кафедрой «Естество-научных специальностей», доктор PhD

ППС КАФЕДР ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ППС по ОП 6В01406 - Трудовое обучение и основы предпринимательства (IP)

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание
1	Сихаев Айдархан Ашимханович	Ассистент-профессора, к.п.н., кафедры «Начальная военная подготовка и творческие специальности»
2	Куатбекова Раушан Илесбековна	Сеньор-лектор кафедры, магистр «Начальная военная подготовка и творческие специальности»
3	Сарсембаева Меруерт Сейдалиевана	Сеньор-лектор кафедры, магистр «Начальная военная подготовка и творческие специальности»
4	Турлымбетова Гульжан Тулемешовна	Сеньор-лектор кафедры, магистр «Начальная военная подготовка и творческие специальности»

ППС по ОП 6В01508- Физика (IP)

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание
1	Жамбайбеков Қален Жамбайбекұлы	Доцент, к.ф.-м.н., ассоциированный профессор, кафедры «Естественно-научные специальности»



2	Тамаев Сабит Тамаевич	Доцент, к.ф.-м.н., ассоциированный профессор, кафедры «Естественно-научные специальности»
3	Усипбекова Акбаян Пернебаевна	Сензор-лектор, магистр кафедры «Естественно-научные специальности»
4	Алдаберген Шолпан Алдабергенқызы	Сензор-лектор, магистр кафедры «Естественно-научные специальности»

ППС по ОП 6В01506- Математика (IP)

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание
1	Салыбаев Сатыбалды Джапарбеевич	Ассистент профессора, к.т.н., кафедры «Естественно-научные специальности»
2	Шырақбаев Абай Бегильдинович	Ассистент профессора, к.т.н., кафедры «Естественно-научных специальностей»
3	Жұмабаев Мықтыбек Жандарбекович	Доктор ф.-м.н., профессор кафедры «Естественно-научных специальностей»
4	Кенжебеков Дархан Уалиевич	Сензор-лектор Кафедры, магистр «Естественно-научных специальностей»
5	Айтбаева Индира Шакеновна	Сензор-лектор Кафедры, магистр кафедры «Естественно-научных специальностей»
6	Әбдраманова Жанерке Құрманбайқызы	Сензор-лектор Кафедры, магистр кафедры «Естественно-научных специальностей»
7	Есдаулетова Жанар Сражадиновна	Сензор-лектор Кафедры, магистр кафедры «Естественно-научных специальностей»

ППС по ОП 6В01509- Химия (IP)

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание
1	Матеева Сулушаш Зиятбековна	Ассистент профессора, к.т.н., кафедры «Естественно-научных специальностей»
2	Атакожаева Айгүл Амалбековна	Сензор-лектор кафедры «Естественно-научных специальностей»
3	Омарова Динара Серикбаевна	Сензор-лектор кафедры «Естественно-научных специальностей»
4	Ермекова Айнурा Сайланбековна	Ассистент кафедры «Естественно-научных специальностей»

ППС по ОП 6В01503 – География (IP)

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание
1	Ботбаев Абдулин Керимжанович	Ассисент профессора, к.г.н., кафедры, «Истории и географии»
2	Ешмаханов Мырзабек Копжурсинович	Ассисент профессора кафедры, к.г.н., «Истории и географии»
3	Шорабаева Найла Дүйсеновна	Сензор-лектор кафедры, магистр «Истории и географии»
4	Тоқбаева Махаббат Нышаналықызы	Сензор-лектор кафедры, магистр «Истории и географии»



ППС по ОП 6B07505 - Стандартизация и управление проектами (по отраслям)

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание
1	Немеребаев Мухатай	Профессор кафедры. д.т.н., «Стандартизация и ветеринария»
2	Саржанова Күлдана Шаяхметовна	Ассистент профессора, к.т.н., кафедры «Стандартизация и ветеринарии»
3	Шымыр Жалел Абдразакович	Ассистент профессора, к.т.н., кафедры «Стандартизация и ветеринарии»
4	Маралбай Маржан Серіккызы	Ассистент кафедры, магистр «Стандартизация и ветеринарии»

ППС по ОП 6B01504-Информатика (IP)

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание
1	Аязбаев Талгатбек Лесбекович	Доцент кафедры. к.ф-м.н., «Информационно-коммуникационные технологии»
2	Шомаева Гульнур Камбархановна	Сенъор-лектор, магистр кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»
3	Ерманова Галия Бердаковна	Сенъор-лектор, магистр кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»
4	Карбозова Индира Аскарбековна	Сенъор-лектор, магистр кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»
5	Майкон Назгұл Жандосқызы	Ассистент кафедры, магистр «Информационно-коммуникационные технологии»

ППС по ОП 6B01505-Биология (IP)

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание
1	Джатканбаева Алма Есенбековна	Ассистент профессора, к.б.н., кафедры «Биология и сельскохозяйственных специальности»
2	Аманова Кулзакира Сарсеналиевна	Ассистент профессора, к.б.н., кафедры «Биология и сельскохозяйственных специальности»
3	Сейтбаев Куандык Жумабаевич	Ассистент профессора, к.с-х.н., кафедры «Биология и сельскохозяйственных специальности»
4	Қожамжарова Балым Сейдахметовна	Сенъор-лектор, магистр кафедры «Биология и сельскохозяйственных специальности»

ППС по ОП 6B08301-Лесное хозяйство-экология

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание
1	Сейтбаев Куандык Жумабаевич	Ассистент профессора, к.с-х.н., кафедры «Биология и сельскохозяйственных специальности»
2	Алтынсариев Алмат Жаксибаевич	Ассистент профессора, к.с-х.н., кафедры «Биология и сельскохозяйственных специальности»
3	Ходжаниязова Жанар Тогабаевна	Сенъор-лектор кафедры «Биология и сельскохозяйственных специальности»
4	Кенжалиев Дамир Дәуренұлы	Ассистент кафедры магистр «Биология и сельскохозяйственных специальности»

**РАБОТОДАТЕЛИ****ОП 6B01406 - Трудовое обучение и основы предпринимательства (IP)**

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Койлыбаева Эльмира Сериковна	Директор СШ №64
2	Сапаралиева Бакыт Жумабековна	Директор СШ №48 им.Т.Рыскулова
3	Бисенгалиева Мадина Сурагановна	Директор СШ №16 им. Д.М.Карбышева
4	Нуралиева Индира	Директор гимназии «Специализированная школа-гимназия им. Абая с углубленным изучением казахского языка и литературы для одаренных детей»
5	Бердимбетова Гульбахира Камаловна	Директор СШ № 38

Представители работодателей по ОП 6B01508- Физика (IP)

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Булекбаева Рахима Бекетовна	Директор ШГ №15
2	Ертуганова Балжан Юлдашовна	Заместитель директора СШ №64

Представители работодателей по ОП 6B01506- Математика (IP)

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Жүсіпназаров Рысбек Мағауяұлы	Эксперт по физико-математического направления НИШ
2	Нарынбекова Турсынхан Аусхановна	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе ШГ №15

Представители работодателей по ОП 6B01509- Химия (IP)

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Нарынбекова Турсынхан Аусхановна	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе ШГ №15
2	Ертуганова Балжан Юлдашовна	Заместитель директора СШ №64

Представители работодателей по ОП 6B01503 – География (IP)

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Джолдасова Гульфия Сабитовна	Директор ШГ № 49 им.Ы.Алтынсарин
2	Қожатаева Гулшат Кенесовна	Директор СШ №32
3	Төлеу Салтанат Ерсағатқызы	Директор ШГ № 53 им. К.Турысова



Представители работодателей по ОП 6В07505 - Стандартизация и управление проектами (по отраслям)

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Дауренбеков Жолдасбек Кумисбекович	Директор ТОО «Группа по стандартизации, сертификации и Метрологии Zhambyl Standart»
2	Жаманқұлов Темирлан Мейрханұлы	Директор ТОО «Arlan Trans - Logistics»
3	Джумабаев Уалихан Азимханович	Директор ТОО «Вертикаль - Тараз»

Представители работодателей по ОП 6В01504-Информатика (IP)

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Онгарбаева Жанна Буркитбаевна	Директор СШ им. Наргозы Данаева
2	Дузенова Лаззат Муратовна	Директор гимназии №8 имени Толе би
3	Маханова Асем Нургалиевна	Директор гимназии №1 имени А. Бокейханова

Представители работодателей по ОП 6В01505-Биология (IP)

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Есеева Рахия Райкулова	Директор ШГ №30 им. Ш.Муртазы
2	Кожатаева Кулшат Кенесовна	Директор гимназии №32 «Специализированная школа-гимназии для одаренных детей имени Абая с углубленным изучением казахского языка и литературы»

Представители работодателей по ОП 6В08301-Лесное хозяйство-экология

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Шильдибаева Ажар Жумадиловна	Помощник руководителя лесничества КГУ «Жамбылское учреждение по охране лесов и животного мира управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области»
2	Токушбеков Самат Базарбекович	Директор КГУ «Меркенское учреждение по охране лесов и животного мира управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области»

Студенты по ОП 6В01406 - Трудовое обучение и основы предпринимательства (IP)

№	Ф. И. О.	Курс
1	Артықбай Энеля Асқарқызы	1



Отчет по внешнему аудиту IQAA

2	Нұрмахан Энел Нышанбекқызы	1
3	Әділбекқызы Гүлнур	1
4	Мамед Ширин Гузалқызы	1
5	Орақбай Маржан Манатқызы	1
6	<u>Бектурова Нурила Нұрланқызы</u>	1
7	<u>Болат Айкен Еркінқызы</u>	1
8	<u>Ералы Толқынай Халмырзакызы</u>	1
9	<u>Иса Сабина Қыдыrbайқызы</u>	1
10	<u>Кәдір Гүлсезім Дүйсенбекқызы</u>	1
11	<u>Мурат Іңкәр Серіккызы</u>	1
12	<u>Назарбай Толғанай Әкімбайқызы</u>	1
13	<u>Нуридин Ақсауле Асқарқызы</u>	1
14	<u>Сарыбек Жания Қанатқызы</u>	1
15	<u>Уразбай Эльнұра Ғаниқызы</u>	1

Студенты по ОП 6B01508- Физика (IP)

№	Ф. И. О.	Курс
1	Болысбек Гүлерке Нұранқызы	1-курс

Студенты по ОП 6B01506- Математика (IP)

№	Ф. И. О.	Курс, (GPA)
1	Муратова Гулбану Муратовна	1-курс
2	Муханова Айдана Бахтиярқызы	1-курс
3	Темирбеков Айдын Аскarovич	1-курс

Студенты по ОП 6B01509- Химия (IP)

№	Ф. И. О.	Курс, (GPA)
1	Тапаева Эльнұра Асқарқызы	1-курс
2	Ондасын Дина Сапарғалиқызы	1-курс

Студенты по ОП 6B01503 – География (IP)

№	Ф. И. О.	Курс, (GPA)
1	Абдыкарим Айгерим Усенқызы	1-курс
2	Оразбекова Ақмарал Арапбекқызы	1-курс
3	Төленді Алиман Аққазықызы	1-курс

Студенты по ОП 6B07505 - Стандартизация и управление проектами (по отраслям)

№	Ф. И. О.	Курс
1	Абдуали Даulet Байжигитұлы	1-курс
2	Аманбеков Нурболат Елтузерұлы	1-курс
3	Байшукен Айдос Алмазұлы	1-курс



Отчет по внешнему аудиту IQAA

4	Оспанов Алмахан Мадиярович	1-курс
5	Розыкулов Диас Каримович	1-курс

Студенты по ОП 6B01504-Информатика (IP)

№	Ф. И. О.	Курс
1	Алтынбек Айзере Жалғасбекқызы	1-курс
2	Кувандикова Азиза Зокир Кизи	1-курс
3	Нұрғызбай Мерей Мақсатқызы	1-курс
4	Дүйсенбай Сағыныш Бекұлы	1-курс
5	Байгелов Шахназар Тайғабекұлы	1-курс
6	Тоғайбаева Ақжарқын Мұратқызы	1-курс
7	Нуртаева Айдана Мухатайқызы	1-курс

Студенты по ОП 6B01505-Биология (IP)

№	Ф. И. О.	Курс
1	Құанбай Алия Құнанбайқызы	1-курс
2	Болысбек Аружан Сейітқожақызы	1-курс
3	Жексен Аружан Ержанқызы	1-курс

Студенты по ОП 6B08301-Лесное хозяйство-экология

№	Ф. И. О.	Курс
1	Бакбергенов Али	1-курс
2	Арипбай Мирас	1-курс
3	Коштаев Жанибек	1-курс
4	Куанышбеков Баглан	1-курс
5	Абдраймов Айдар	1-курс
6	Сушин Адилет	1-курс
7	Сапарбаев Нұрсултан	1-курс
8	Сиякулов Ерзат Сейткасимович	1-курс
9	Сиякулов Нурзат Сейткасимович	1-курс
10	Онгарбаев Казбек	1-курс



Приложение 3

**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