



**IQAA**

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

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
ЖЕТЫСУСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ИЛЬЯСА  
ЖАНСУГУРОВА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ  
ТРЕТЬЕГО ЦИКЛА (ДОКТОРАНТУРЫ)**

**8D01504 «ИНФОРМАТИКА»  
(D012 - Подготовка педагогов информатики)**

**Астана, 2025 год**

## **ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**

**Руководитель группы:**

Курманбаева Меруерт Сакеновна, декан факультета биологии и биотехнологии НАО «КазНУ имени аль-Фараби» доктор биологических наук, профессор

**Эксперт:**

Зулпыхар Жандос Енсебекұлы, заведующий кафедрой «Информатика», НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева», кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор

**Эксперт:**

Баймолданова Лазат Саркытбековна, заведующая кафедрой физики и технологий НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова», доктор PhD

**Эксперт:**

Мамирова Кулаш Нурбергеновна, и.о. профессора кафедры географии НАО «Казахский национальный женский педагогический университет», кандидат педагогических наук

**Представитель работодателей:**

Керимбаева Гульжанат Тулегеновна, заместитель директора государственного учреждения «Областной учебно-методический центр по выявлению и поддержке одаренных детей и талантливой молодежи «Жетісу дарыны» «Управление образования области Жетісу»

**Представитель студентов:**

Такиева Жанар Мусагалиевна, докторант 2 года обучения по ОП 8D05108 «Геоботаника», НАО «КазНУ имени аль-Фараби», г. Алматы

### **КООРДИНАТОР НАОКО**

Тажибаева Гаухар Баранбаевна, старший координатор Независимого агентства по обеспечению качества в образовании, департамент аккредитации вузов и НИИ

### **ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ**

Беделбаева Асель Ериковна, начальник управления стратегического развития и обеспечения качества

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

# УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 8D01504 «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 и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Содержание образовательной программы	+			
<i>Стандарт 3</i> Качество профессорско-преподавательского состава (ППС)		+		
<i>Стандарт 4</i> Качество научно-исследовательской работы		+		
<i>Стандарт 5</i> Эффективность системы поддержки докторантов		+		
<i>Стандарт 6</i> Ресурсы	+			
<i>Стандарт 7</i> Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности	+			

*Решением Аккредитационного совета уровень соответствия по Стандартам 3 и 5 определен как «Частичное соответствие».*

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

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

### **ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ**

Соответствие стандартам программной аккредитации	
Введение.....	
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества и академическая честность .....	
<i>Стандарт 2</i>	
Содержание образовательной программы .....	
<i>Стандарт 3</i>	
Качество профессорско-преподавательского состава (ППС) .....	
<i>Стандарт 4</i>	
Качество научно-исследовательской работы.....	
<i>Стандарт 5</i>	
Эффективность системы поддержки докторантов .....	
<i>Стандарт 6</i>	
Ресурсы .....	
<i>Стандарт 7</i>	
Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности .....	

### **ГЛАВА 3**

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	
-------------------------	--

### **ПРИЛОЖЕНИЯ**

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

## **ГЛАВА 1**

### **КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

#### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры программной аккредитации проходил в НАО «Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова», в период с 03 по 04 марта 2025 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 ОП университета, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры программной аккредитации) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Встреча с руководством университета дала возможность команде экспертов получить общую характеристику университета, достижения последних лет и перспективы развития вуза в целом.

Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой университета, ее материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедр, докторантами, выпускниками, работодателями университета и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке фактическому состоянию дел в учебном заведении.

#### **Основные характеристики вуза**

Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова является некоммерческим акционерным обществом (далее - Общество) со стопроцентным участием государства в уставном капитале.

Учредителем Общества является Правительство Республики Казахстан в лице Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан.

Уполномоченным органом в соответствующей отрасли является МНиВО, являющееся Единственным акционером с правом владения и пользования 100% пакета акций Общества.

Органом управления является Совет директоров. Исполнительным органом является Правление, коллегиальным органом Общества является Ученый совет. Общее руководство и управление деятельностью Университета осуществляет Председатель Правления - Ректор.

В организационную структуру университета входят структурные подразделения (центры, департаменты, отделы, 6 факультетов, 17 кафедр), подчиняющиеся четырем Членам Правления – Проректорам, а также подразделения в подчинении руководителя аппарата Председателя Правления - Ректора. В структуру Университета на правах отдельных

структурных подразделений, подчиняющихся напрямую Председателю Правления - Ректору входят колледж, военная кафедра, ученый секретарь, советник Председателя Правления – Ректора, а также Управление стратегического развития и обеспечения качества.

НАО «Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова» имеет следующие лицензии:

1) Государственная лицензия №KZ36LAA00018662, серия АБ, без ограничения срока, на деятельность в сфере высшего и послевузовского образования, выданная Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан 24 августа 2020 года в г. Астана (с приложениями на право реализации образовательных программ по направлениям подготовки кадров);

2) Свидетельство об аккредитации в качестве субъекта научной и научно-технической деятельности №000452 Серия МК от 11 мая 2022 года сроком действия до 11 мая 2027 мая;

3) Свидетельство об институциональной аккредитации НАО «Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова» сроком на 5 лет на основании решения Аккредитационного совета ARQA Республики Казахстан. Дата выдачи свидетельства: 23 апреля 2024 года со сроком действия до 23 апреля 2029 года, регистрационный номер HE-IA-000010.

В соответствии с Классификатором направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, университет осуществляет подготовку специалистов по следующим областям образования:

Бакалавриат:

- 6B01 Педагогические науки;
- 6B02 Искусство и гуманитарные науки;
- 6B03 Социальные науки, журналистика и информация;
- 6B04 Бизнес, управление и право;
- 6B05 Естественные науки, математика и статистика;
- 6B06 Информационно-коммуникационные технологии;
- 6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли;
- 6B08 Сельское хозяйство и биоресурсы;
- 6B11 Услуги.

Магистратура:

- 7B01 Педагогические науки;
- 7B04 Бизнес, управление и право.
- 7B05 Естественные науки, математика и статистика;

Докторантура:

- 8B01 Педагогические науки;
- 8B04 Бизнес, управление и право.

В настоящее время в Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования включено 117 ОП, из них: 66 ОП бакалавриата, 40 ОП магистратуры, 11 ОП докторантуры.

Контингент обучающихся по всем уровням образования по состоянию на 01.02.2025 составляет 5419 человек, в том числе 4850 студентов бакалавриата, 504 магистрантов и 65 докторантов.

Штатная численность ППС университета составляет 257 человек, из них с учеными степенями 131 (13 докторов наук, 86 кандидатов наук, 32 PhD). Остепененность по университету составляет 51%.

Университетом заключено более 70 договоров о взаимном сотрудничестве с вузами дальнего и ближнего зарубежья. Имеются 3 представительства университета при вузах Кыргызстана, Узбекистана и Польши. На базе университета в 2024 году открыт филиал итальянского политехнического университета Марке.

На сегодняшний день университетом реализуется 29 международных и отечественных проектов, в том числе: 2 проекта HORIZON-MSCA-2021-SE-01 RISE Европейской Комиссии и координируемый Лундским университетом, 27 проектов грантового финансирования КН МНВО РК (8 проектов ПЦФ, 7 проектов ГФ, 11 проектов Жас ғалым, 1 коммерциализации).



**ГЛАВА 2****ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ****Введение**

НАО «Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова» является ведущим многопрофильным региональным университетом Алматинской области, осуществляющим подготовку специалистов на трех уровнях образования: бакалавриат, магистратура и докторантура PhD по широкому спектру образовательных программ.

По состоянию на 01.02.2025 года в университете обучаются 5419 студентов, включая 4850 бакалавров, 504 магистрантов и 65 докторантов. Штат преподавательского состава насчитывает 257 человек, из которых 131 имеют ученую степень (13 докторов наук, 86 кандидатов наук и 32 PhD), что обеспечивает общий уровень остепененности в 51%.

Образовательная программа «8D01504-Информатика» реализуется на основе приложения к Лицензии №KZ36LAA00018662 от 24 августа 2020 года по направлению «8D015 Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам». Лицензия выдана Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан. Ответственность за реализацию программы несет кафедра информатики и цифровизации образования физико-математического факультета.

Программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего и послевузовского образования (ГОСВПО), №1080 от 24 августа 2020 года (Приказ МНВО РК от 20 июля 2022 года №2). Она согласована с национальной рамкой квалификаций, профессиональным стандартом «Педагог», а также соответствует Дублинским дескрипторам и Европейской рамке квалификаций. В 2022 году ОП «8D01504-Информатика» успешно прошла аккредитацию НАОКО.

В университете функционируют различные службы поддержки докторантов, направленные на обеспечение их образовательных, социальных и карьерных потребностей. К ним относятся факультеты, учебно-методический отдел высшего и послевузовского образования, офис регистратора, центр обслуживания обучающихся (ЦОО), библиотека им. Г. Орманова, центр карьеры и трудоустройства, отдел молодежной политики, отдел наукометрии и подготовки научных кадров, а также центр международного сотрудничества.

При подготовке к внешнему аудиту были изучены нормативные документы, включая государственный общеобязательный стандарт высшего и послевузовского образования Республики Казахстан, отчет по самооценке образовательной программы докторантуры «8D01504-Информатика» и информация с официального сайта университета (<https://zhetysu.edu.kz>). В ходе посещения университета экспертная группа провела встречи с руководством, представителями структурных подразделений, деканом



факультета, заведующим кафедрой, преподавателями, студентами, выпускниками и работодателями. Также был проведен визуальный осмотр учебных помещений, научной библиотеки, компьютерных классов и офиса-регистратора, а также изучены документы по образовательной программе «8D01504-Информатика».

Цели образовательной программы и поставленные задачи полностью соответствуют миссии, стратегии и приоритетным направлениям университета.

В 2024-2025 учебном году в рамках программы обучаются 7 докторантов, а выпуск в этом году составил 1 человек (зимний прием). По результатам интервью и анкетирования докторантов и выпускников установлено, что они довольны качеством организации учебного процесса и реализацией образовательной программы.

### Доказательства и анализ:

Основная цель образовательной программы – подготовка квалифицированных специалистов в области информатики с углубленной теоретической и практической подготовкой, конкурентоспособных на рынке труда и адаптированных к современным образовательным и профессиональным требованиям.

Университет внедрил и поддерживает систему внутреннего обеспечения качества в соответствии со стандартами Европейского пространства высшего образования (ESG). В руководстве по обеспечению качества (ВНД-ZU-14-01) определены модель, политика, взаимодействие процессов, а также распределение полномочий и ответственности в рамках системы внутреннего контроля качества.

(<https://zhetyssu.edu.kz/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b0-%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%b2%d0%b8%d1%82%d0%b8%d1%8f>).

[деятельности](https://zhetyssu.edu.kz/wp-content/uploads/2023/12/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%)

[80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B0\\_%D0%BD%D0%B0\\_2023\\_2029\\_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%8B.pdf](#)).

Система внутреннего обеспечения качества направлена на достижение следующих целей: подготовка конкурентоспособных специалистов, модернизация содержания образования в соответствии с мировыми тенденциями, совершенствование образовательного менеджмента и развитие исследовательской экосистемы. Университет обеспечивает открытый доступ к информации о системе внутреннего обеспечения качества для всех участников образовательного процесса и заинтересованных сторон.

Политика обеспечения качества опубликована на официальном сайте университета ([https://zhetysu.edu.kz/wp-content/uploads/2023/12/Политика\\_университета\\_на\\_2023\\_2029\\_годы.pdf](https://zhetysu.edu.kz/wp-content/uploads/2023/12/Политика_университета_на_2023_2029_годы.pdf)) и доводится до сведения сотрудников через информационные стенды и заседания структурных подразделений.

С 2024-2025 учебного года на физико-математическом факультете действует Комиссия по обеспечению качества (приказ №234 П от 01.10.2024 г.). В ее состав входят преподаватели и обучающиеся университета. Комиссия принимает решения по вопросам содержания и условий реализации образовательных программ, политики оценивания, а также проводит анкетирование студентов для оценки качества образовательных программ и соблюдения академической честности.

В университете утверждены Академическая политика, Политика академической честности и Дорожная карта по укреплению принципов академической честности. Политика академической честности (ВНД-ZU-08-02) включает Кодексы чести студентов и преподавателей, регламентируя моральные и этические нормы поведения в соответствии с национальными ценностями.

В университете разработана Политика академической честности, включающая требования по соблюдению академической честности обучающихся и сотрудников университета. Политика включает порядок применения мер в случае нарушения политики академической честности.

В целях соблюдения принципа академической честности предусмотрена система мер, нацеленная на популяризацию принципов и норм академической честности, на борьбу с коррупцией: постоянное анкетирование обучающихся; контрольное посещение занятий представителями физико-математического факультета и руководством университета; мониторинг открытых занятий с использованием современных образовательных технологий; работа информационных центров (блок Председателя Правления - Ректора, телефон доверия, ящики доверия); проверка посещаемости; проведение комплексной оценки профессиональной деятельности ППС и др.

Для контроля за академической честностью университет использует сертифицированную систему обнаружения текстовых заимствований

«Антиплагиат.ВУЗ», что способствует повышению качества научных и учебных работ.

Программы послевузовского образования разрабатываются факультетом на основе ГОСО и профессионального стандарта «Педагог». Кафедра активно привлекает к разработке образовательных программ заинтересованные стороны, включая работодателей, преподавателей и студентов. Все участники могут вносить предложения по содержанию и развитию программы. Кафедра несет ответственность за достижение целей образовательной программы и регулярно проводит мониторинг ее качества.

Проектная группа по разработке программы включает ведущих преподавателей факультета (Жиембаев Ж.Т., Алдабергенова А.О., Хаймулданов Е.С.), работодателей-консультантов (Бостанов Б.Г., Онгарбаева А.Д.) и докторантов (Кабдуалиев Д.К., Машрипханова Г.).

Мониторинг образовательных программ проводится на регулярной основе, включая анализ ресурсного обеспечения, кадрового состава, удовлетворенности студентов, востребованности выпускников на рынке труда. Обновление учебных планов осуществляется по результатам мониторинга. В процесс оценки и актуализации программ вовлекаются внутренние и внешние заинтересованные стороны – работодатели, студенты и преподаватели.

В целях обеспечения объективности и открытости во внутренних и внешних коммуникациях, а также при взаимодействии с обучающимися функционируют такие каналы обратной связи: блог ректора (<https://zhetyssu.edu.kz/%d0%b1%d0%bb%d0%be%d0%b3-%d0%bf%d1%80%d0%b5%d0%b4%d1%81%d0%b5%d0%b4%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8f-%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%b2%d0%bb%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d1%8f-%d1%80%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80/>), официальные страницы университета в социальных сетях (Instagram, Facebook, Telegram, Twitter, TikTok), виртуальная приемная комиссия и т.д.

Достижение целей в области качества способствует улучшению образовательных услуг, повышению эффективности работы и финансовых показателей, что в свою очередь укрепляет доверие и удовлетворенность заинтересованных сторон.

***Уровень соответствия по Стандарту 1 – полное соответствие.***

## Стандарт 2. Содержание образовательной программы

### *Доказательства и анализ:*

В университете разработано положение о разработке и утверждении образовательных программ ВНД-ZU-59-01, где определена форма, структура, порядок разработки и утверждения образовательных программ в НАО «Жетысуский университет имени И.Жансугурова» для обеспечения единого подхода при их построении. Положение о разработке образовательных программ предназначено для обеспечения единого подхода при построении образовательных программ по модульной технологии, реализации требований Болонского процесса по обеспечению качества высшего образования в соответствии с Дублинскими дескрипторами, а также для осуществления руководства и координации учебно-методической работы в НАО «Жетысуский университет имени И. Жансугурова».

Эксперты имели возможность ознакомиться с учебным планом ОП «8D01504-Информатика» и убедиться в его соответствии модульно-кредитному принципу.

Образовательная программа «8D01504 - Информатика» разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификаций, Государственным общеобязательным образовательным стандартом (от 31 октября 2018 года, №604), и отражает требования Профессионального стандарта Педагог, а также на основе изучения опыта зарубежных вузов, например Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, Московского педагогического государственного университета и т.д.

Разработанная ОП проходит внешнюю экспертизу, в ходе которой предоставляется письменное экспертное заключение от независимых экспертов.

ОП также отвечает параметрам Болонского процесса, как развитие междисциплинарных подходов в науке, увеличение мобильности докторантов и расширение международного сотрудничества при подготовке диссертаций и обучении исследователей, развитие тесного сотрудничества университета с зарубежными педагогическими вузами. По ОП «8D01504 - Информатика» имеются соглашения о сотрудничестве с ведущими зарубежными вузами как Дауглавпилский университет (Латвийская Республика), Gazi University (Турция), Чешский Агро-технический университет (Чехия), Горно-Алтайский государственный университет (Россия) (<https://zhetysu.edu.kz/зарубежные-партнеры/>).

Структура ОП «8D01504 - Информатика» соответствует требованиям ГОСО соответствующей ОП и включает циклы: цикл базовых дисциплин (БД); цикл профилирующих дисциплин (ПД). Каждый цикл состоит из дисциплин обязательного компонента, элективного (вузовского) компонента и компонента по выбору. Цели циклов соответствуют ГОСО РК. Общее количество кредитов составляет 180 ECTS. Годовой объем кредитов не

превышает 60 кредитов. Срок обучения в докторантуре 3 года (6 семестров), длительность одного семестра - 15 недель.

Структура образовательной программы формируется из различных видов учебной работы, определяющих содержание образования, и отражает их соотношение. ОП «8D01504 - Информатика» включает теоретические занятия, дополнительные виды обучения, такие, как практика (научно-исследовательская и педагогическая), а также промежуточную и итоговую аттестации. Содержание образовательной программы состоит из цикла базовых дисциплин (БД) и цикла профилирующих дисциплин. Цикл базовые дисциплины включают в себя дисциплины обязательного компонента (ОК), вузовского компонента (ВК) и курсов по выбору (КВ). Цикл профилирующих дисциплин состоит из обязательного компонента (ОК) и курсов по выбору (КВ).

На титульном листе ОП размещены сведения о шифре и наименовании ОП, утверждении ОП на заседании Правления, информация об уровне программы. Структура ОП включает паспорт ОП, где дана информация о профиле ОП, профиль выпускника, содержание ОП, обеспеченность ОП, план дальнейшего развития образовательной программы.

Паспорт образовательной программы состоит из следующей информации: контекст, место университета в система высшего и послевузовского образования РК (миссия, видение, стратегическая цель, исследование рынка труда в соответствии с запросами экономики), профиль ОП, профиль выпускника.

Образовательные программы университета разрабатываются и регулируются нормативными-правовыми актами и правилами РК, а также внутренними документами ВУЗа. Все заинтересованные лица имеют возможность влияния на содержание плана развития ОП.

Порядок разработки образовательной программы предполагает: предварительное глубокое междисциплинарное исследование содержания существующих образовательных программ; определение перечня учебных модулей, включаемых в ОП; установление возможных образовательных траекторий в рамках ОП; разработку системы реализации учебных модулей и качественное обновление материально-технической, информационно-библиотечной и издательско-полиграфической базы университета; реализацию административно-управленческой деятельности, направленных на обновление учебного процесса на принципах модульного обучения.

Приказом Председателя Правления – Ректора ЖУ ежегодно на факультетах формируются академические комитеты по разработке ОП. В состав академического комитета по разработке ОП входят: ведущие преподаватели из числа ППС факультета, работодатель-консультант (с учетом траекторий обучения) разрабатываемой ОП, обучающиеся по ОП выпускных курсов. Председателем академического комитета является заведующий кафедрой.



Краткое сведение об ОП доступна на сайте университета (<https://zhetyssu.edu.kz/»8D01504-Информатика»/>).

В образовательной программе «8D01504 - Информатика» предусмотрены следующие виды практик: педагогическая практика (10 ECTS), исследовательская практика (10 ECTS). В период педагогической практики докторанты привлекаются к проведению занятий по дисциплинам бакалавриата и магистратуры ОП «8D01504 - Информатика». Для организации и проведения различных видов практики на кафедрах разработаны соответствующие программы, согласованные с базами практики, а также учебно-методические рекомендации по выполнению практических заданий. Программа профессиональной практики регулярно обновляется, учитывая современные научные и технические достижения, а также инновационные технологии, применяемые на практике. Основной базой педагогической практики докторантов является Жетысуский университет имени И.Жансугурова.

В учебном плане ОП «8D01504-Информатика» на весь период обучения предусмотрено прохождение НИРД в объеме 123 академических кредитов.

Организация НИРД проводится в соответствии с требованиями ГОСО и индивидуальным планом докторанта. Научно-исследовательская работа докторантов проводится на базе Жетысуский университет имени И.Жансугурова в лабораториях университета и IT центре. Также докторанты проходят стажировку в ведущих отечественных и зарубежных организациях образования и научных центрах. Так, например, в период с 20.11.2023-22.12.2023 г. докторант Д.К.Кабдуалиев прошел научную стажировку в Чешском университете естественных наук руководитель научной стажировки PhD Milos Ulman. В период с 01.04.2024-30.04.2024 г. докторанты Г.А.Машрипханова и К.Д.Беркинбаева прошли научную стажировку в университете Хаджетеппе (Анкара, Турция). Руководитель зарубежной стажировки – PhD Fuat Akal (университет Хаджетеппе, Анкара, Турция). Содержание модулей и курсов ОП соответствует требованиям кредитной системы обучения.

#### ***Области для улучшения:***

Предусмотреть гибкие образовательные траектории, которые позволят адаптировать программу к индивидуальным карьерным целям докторантов. Рассмотреть возможности расширения базы практики для прохождения исследовательской практики докторантов

***Уровень соответствия по Стандарту 2 – полное соответствие.***



### **Стандарт 3. Качество профессорско-преподавательского состава (ППС)**

Политика управления профессорско-преподавательским составом ВУЗа соответствует нормативным требованиям. Она доступна для ППС и сотрудников. Политика управления профессорско-преподавательским составом осуществляется на основе принципов демократического подхода, сочетания интересов руководящего состава и управляемой подсистемы, стимулирования деятельности ППС и сотрудников.

Кадровая политика ВУЗа определяет основные принципы и направления в управлении человеческими ресурсами, включая миссию, видение, ценности и критерии эффективности. Прием и расстановка кадров осуществляются в соответствии с принципами меритократии и на конкурсной основе, с учетом соответствующих законодательных актов и правил, утвержденных университетом. Кадровая политика является составным элементом стратегии управления персоналом, в основе которой лежит разумное сочетание демократии и централизации функций управления кадрами. Образовательная программа «8D01504-Информатика» формирует кадровый резерв; проводит процедуры документооборота по движению профессорско-преподавательского состава и его профессиональному росту.

В вузе соблюдается принцип доступности руководителей и прозрачности всех кадровых процедур. Количественные и качественные показатели ППС образовательной программы в целом соответствуют потребностям ОП. Все преподаватели ведут дисциплины, соответствующие их квалификации.

Формирование профессорско-преподавательского состава проводится на основе анализа потребностей образовательных программ, по которым осуществляется подготовка кадров в университете. Квалификация и численность преподавателей соответствуют направлениям подготовки студентов и лицензионным требованиям. Одним из приоритетных направлений развития кафедры является повышение качественного уровня ППС. Для обеспечения карьерного роста академических кадров и при наличии вакантных должностей профессорско-преподавательского состава объявляется конкурс, в котором могут участвовать как действующие сотрудники университета, так и другие кандидаты, чья профессиональная подготовка и стаж работы соответствуют требованиям.

Прием профессорско-преподавательского состава и научных работников осуществляется на конкурсной основе согласно Положению о проведении конкурса на замещение вакантных должностей (ВНД-ZU-06-04). Формирование профессорско-преподавательского состава проводится в строгом соответствии с квалификационными требованиями к вузам РК. Кадровый состав преподавателей, обеспечивающих реализацию ОП «8D01504-Информатика», сформирован из квалифицированных и компетентных сотрудников, имеющих достаточный опыт научно-педагогической и практической деятельности, также, базовое образование и

научное направление, которое соответствует профилю программы. Согласно отчету по самооценке все преподаватели имеют соответствующее профилю преподаваемых дисциплин образование, ученую степень и звание (таблица 1).

Таблица 1. Список профессорско-преподавательского состава профильных дисциплин по ОП «8D01504-Информатика»

№	Ф. И. О.	Образование	Ученая степень, звание
1	Смагулов Е.Ж.	Высшее. Талдыкорганский педагогический институт им. И. Жансугурова, 1979г.	Доктор педагогических наук, профессор
2	Алдабергенова А.О.	Высшее. Талдыкорганский университет им. И. Жансугурова, 1995г.	к.п.н., ассоциированный профессор (доцент)
3	Жиембаев Ж.Т.	Высшее. Талдыкорганский университет им. И. Жансугурова, 1995г.	Кандидат педагогических наук
4	Кыдырбаева Г.Т.	Высшее. Талдыкорганский университет им. И. Жансугурова, 1997г.	Кандидат педагогических наук
5	Нұрғожаев Ш.Б.	Высшее. Жетысуский государственный университет имени И. Жансугурова, 2015г.	PhD

Качественный и количественный состав ППС, преподаваемый по ОП «8D01504-Информатика» на 2024-2025 уч.года представлен в таблице 2.

Таблица 2. Качественный и количественный состав ППС, преподаваемый по ОП «8D01504-Информатика»

Учебный год	2024-2025	2023-2024	2022-2023	2021-2022
Общее количество ППС	8	8	6	4
В т.ч. имеющих базовое образование, %	100	100	100	100
Количество штатных ППС	7	7	6	3
Количество штатных докторов наук	2	2	1	1
Количество штатных PhD докторов	2	2	2	-
Количество кандидатов наук	3	3	3	2
Количество магистров	-	-	-	-
Средний возраст	52,1	51,1	46,1	51,25
Зарубежные преподаватели/ученые/консультанты	1/4	1/3	2	1

Остепененность ОП «8D01504-Информатика» составляет 100%. Качественный и количественный состав ППС на кафедре «Информатика и цифровизация образования» по наличию ученых степеней и званий, стажа работы достаточно для дисциплин ОП «8D01504-Информатика».

Деятельность преподавателей планируется на основании Положения об организации учебно-методической работы (ВНД-ZU-09-04), где включены мероприятия по выполнению учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы. Выполнение рабочей нагрузки преподавателей контролируется руководителем ОП в электронном журнале «Индивидуальный план преподавателя» и отчетах ППС на первое и второе полугодие учебного года. Организация и контроль взаимопосещений занятий преподавателями осуществляется заведующим кафедрой и ответственным за учебно-методическую работу. Преподаватель, посетивший занятие, вносит запись в специальный журнал. Результаты взаимопосещений обсуждаются на заседаниях кафедры и на совете факультета/академических советов факультета. План открытых занятий доступен на учебном портале и информационном стенде кафедры. В целях оказания методической и консультативной помощи профессорско-преподавательскому составу университета по разработке критериев оценки заданий учебно-методический отдел высшего и послевузовского образования ежегодно проводит обучающие семинары.

Планирование педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава осуществляется в часах и ежегодно составляет не более 650 часов. Норма максимальной нагрузки ППС составляет на одного научного руководителя не более 6 докторантов и соблюдается по всем ОП. Распределение учебной нагрузки осуществляется в соответствии с нормами времени для расчета педагогической нагрузки, утвержденные решением Ученого совета (протокол №1 от 02 сентября 2024 г.).

Научные консультанты соответствуют квалификационным требованиям по публикациям в международных базах Web of Science и Scopus. Преподаватели кафедры имеют научные публикации в журналах, входящих в международную базу цитирования Скопус (Scopus), рекомендованных КОКНВО МНВО РК, а также в других изданиях.

Ведущие преподаватели кафедры «Информатики и цифровизации образования» входят в профессиональные сообщества, являются членами академий, обладателями государственных премий МОН РК. Членами Национальной Академии Наук и других общественных академий. Например, к.п.н., ассоциированный профессор (доцент) Алдабергенова А.О. является член-корреспондентом Международной академии информатизации, обладателем государственного гранта МОН РК «Лучший преподаватель ВУЗа-2021», Кыдырбаева Г.Т.- член профсоюзной организации работников образования и науки Алматинской области, Смагулов Е.Ж. – обладатель медалей «Қазақстанның Құрметті профессоры» (2019), «Ахмет

Байтұрсынұлы» (2024), а также обладатель государственного гранта МОН РК «Лучший преподаватель ВУЗа» (2009,2020).

ППС кафедры активно участвуют исполнителями в научных проектах (таблица 3):

Таблица 3. Научные проекты ППС

№	Наименование проекта	Годы реализации	Руководитель, должность	Грантодатель, общая сумма
1	«Гуманитарлық ғылымдар даму процесіндегі Ілияс Жансүгіров мұрасы: XXI ғасыр контекстінде» (№AP19680053)	2023-2025 гг.	Алдабергенова А.О. Старший научный сотрудник	МНВО РК, 69 749 574 тенге
2	Исследование и применения блочных конструкторов программирования для улучшения когнитивных навыков у обучающихся» (ИРН AP22688217)	2024-2026 гг.	Алдабергенова А.О. Научный консультант	МНВО РК, 29 340 532 тенге
3	Практическая разработка теоретического обоснования профессиональной подготовки учителей математики на основе нейронной сети Wolfram Alpha	2025-2027	Алдабергенова А.О. Научный консультант	МНВО РК, 29 718 896 тенге

Для ППС в университете и сотрудников созданы благоприятные условия для эффективной работы. Рабочие места, необходимые для проведения исследовательских работ (лаборатории, научные центры, кабинет докторантов и т.д.), учебно-воспитательного процесса, соответствуют санитарным нормам и требованиям, обеспечены необходимым техническим оснащением нового поколения.

#### ***Замечание:***

Недостаточное развитие семестровой академической мобильности и научных стажировок преподавателей по ОП.

Малое участие ППС в научных проектах грантового финансирования МНВО РК и международных проектах.

#### ***Области для улучшения:***

Разработать процедуру и правила, обеспечивающие: профессиональное научное руководство докторантами и коллегиальные формы обсуждения диссертаций (научные, теоретические, междисциплинарные семинары и т.п.).

Рекомендуется активизировать программы обмена и стажировок для преподавателей по ОП на семестровой основе с целью стимулирования их профессионального развития и обогащения образовательного процесса.

Рекомендуется расширить и активизировать участие в научных проектах грантового финансирования МНВО РК и международных проектах, включая установление партнерств с ведущими исследовательскими организациями, организацию научных конференций и семинаров, а также привлечение

докторантов и преподавателей к исследовательской деятельности, что позволит университету стимулировать научно-технический прогресс в области ИКТ.

Руководству вуза рекомендуется предусмотреть финансирование по организации внешних и внутренних научных стажировок преподавателей.

***Уровень соответствия по Стандарту 3 – частичное соответствие***

#### **Стандарт 4. Качество научно-исследовательской работы**

##### ***Доказательства и анализ:***

Внешний аудит в ходе проверки показал, что Вузом создаются условия для проведения докторантами научно-исследовательской работы в рамках диссертационной работы в соответствии с законодательством РК и международными требованиями.

Научно-исследовательская деятельность докторантов осуществляется на базе Жетысуского университета имени И. Жансугурова.

Процесс подготовки и написания докторской диссертации регламентируется рядом нормативных документов, включая Положение о порядке подготовки докторской диссертации (ВНД-ZU-09-07), Правила проведения проверки на наличие заимствований (ВНД-ZU-09-10) и Положение о комиссии по научной этике (ВНД-ZU-16-02).

В рамках образовательной программы «8D01504-Информатика» ежегодно актуализируется перечень тем диссертационных исследований. Тематика работ ориентирована на приоритетные направления развития науки, а также программы фундаментальных и прикладных исследований в области информатики и образования. Докторанты в своей научной деятельности придерживаются принципов самостоятельности, научной новизны, достоверности, практической значимости и академической честности, определенных в ГОСО (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604).

Требования к уровню подготовки докторантов соответствуют Дублинским дескрипторам третьего уровня высшего образования и выражены в виде компетенций и ожидаемых результатов обучения. Эти результаты определены как на уровне всей образовательной программы, так и в рамках отдельных модулей и дисциплин.

Докторские диссертации проходят обязательную проверку на заимствования без указания автора и источника (проверка на плагиат) как в университете, так и в Национальном центре государственной научно-технической экспертизы.

Научно-исследовательская работа докторантов планируется по семестрам в соответствии с рабочим учебным планом. По завершении каждого академического периода докторанты представляют результаты



своих исследований в виде презентаций перед научными консультантами. Диссертация может быть оформлена в виде монографической работы либо серии научных публикаций в соответствии с Правилами присуждения ученых степеней и званий.

Темы диссертаций строго соответствуют профилю подготовки докторантов, обладают высокой актуальностью и направлены на решение теоретических и прикладных задач в области информатики и образования. Работы имеют как теоретическую, так и практическую ценность, что подтверждается документальными свидетельствами об их применении либо рекомендациями по внедрению научных выводов в образовательную практику.

Докторанты изучают такие дисциплины, как «Математические методы обработки результатов педагогического эксперимента», «Методы научных исследований», «Научно-методические основы прикладных областей информатики», где осваивают современные методы обработки данных и научного анализа с использованием компьютерных технологий (Excel, Statistic, SPSS и др.). Эти знания и инструменты применяются при написании диссертации.

Структура диссертационной работы включает обзор научной литературы, методологический раздел и аналитические исследования по выбранной теме. Результаты научных исследований докторанты публикуют в научных, научно-аналитических и научно-практических изданиях, следуя установленным требованиям (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года №127; <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1100006951>).

Окончательным результатом научно-исследовательской работы является защита диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) по ОП «8D01504-Информатика».

Актуальность тематики подтверждается научной новизной и практической значимостью. Например, работа докторанта Д. Кабдуалиева «Жаратылыстану пәндерінің зертханалық жұмыстары негізінде болашақ мұғалімдердің ақпараттық-коммуникациялық құзыреттілігін қалыптастыру» направлена на развитие информационно-коммуникационных компетенций будущих учителей через лабораторные занятия по естественнонаучным дисциплинам.

Экспериментально-исследовательская часть диссертаций включает разработку новых методологических подходов, технологических решений для совершенствования образовательного процесса, а также улучшение содержания лабораторных работ по естественнонаучным дисциплинам. С учетом преемственности существующих образовательных методик в работах предлагаются собственные содержательные и дидактические подходы, что имеет особую значимость для диссертационных исследований в сфере образования.

В рамках индивидуального плана научно-исследовательской работы докторанты проходят обязательную научную стажировку в ведущих отечественных и зарубежных научных организациях. Стажировки проводятся на основе заключенных договоров с зарубежными университетами-партнерами (таблица 4), а также при консультационной поддержке научных консультантов. Докторанты получают практический опыт в научных центрах и образовательных учреждениях, осваивая методы исследования в соответствии с тематикой своих диссертаций. Финансирование стажировок осуществляется за счет средств университета.

Таблица 4. Прохождение зарубежных стажировок докторантов

Год набора	ФИО докторанта	Тема диссертации	Зарубежная стажировка, место, сроки
2021-2022 зп	Д.К.Кабдуалиев	Жаратылыстану пәндерінің зертханалық жұмыстары негізінде болашақ мұғалімдердің ақпараттық-коммуникациялық құзыреттілігін қалыптастыру	Чехия, Прага, Чешский университет естественных наук 20.11.2023-22.12.2023
2022-2023	Г.Маширпханова	Информатика-дан ұлттық бірыңғай тестілеуге даярлау шеңберінде жаппай ашық онлайн курсты әзірлеу және қолдану әдістемесі	Турция, Анкара, университет Хаджетеппе 01.04.2024-30.04.2024
2022-2023	К.Д.Беркинбаева	Методические основы подготовки будущих учителей информатики разработке и применению мобильных игровых приложений	Турция, Анкара, 01.04.2024-30.04.2024

Докторанты представляют отчет об итогах научной стажировки на заседании ППС образовательных программ, результативность прохождения научных стажировок докторантов и работа зарубежных научных консультантов обсуждается на научных семинарах факультета. Зарубежные научные консультанты участвуют при выборе темы диссертационных работ, обеспечивают доступ к необходимым источникам и ресурсам; дают консультации в процессе выполнения диссертационного исследования, содействуют в прохождении научных стажировок, публикации результатов диссертационного исследования, подготовке заключительного отзыва на завершённую диссертацию.

В целях организации и создания интерактивных и коммуникационных площадок и мероприятий для обеспечения дискуссий, обмена мнениями и опытом, а также возможностями делиться и апробировать результаты исследований докторантов с коллегами как за пределами вуза, так и за пределами страны докторанты участвуют в научных семинарах и онлайн-встречах. Согласно отчету, докторант 3 курса Д.Кабдуалиев выступил с



научным докладом по теме диссертации в Чешском университете естественных наук (Прага, Чехия), докторант К.Беркинбаева участвовала с темой «Интеграция технологий разработки мобильных приложений в обучении информатике в вузах» в XI международном научно-практическом семинаре «Перспективы преподавания физико-математических дисциплин в ВУЗе», организованным ЖУ имени И.Жансугурова совместно с Горно-Алтайским государственным университетом. Докторанты У.Есейкызы и А.Адамбекова приняли участие в онлайн встрече с ППС ЖУ имени И.Жансугурова и ППС кафедры «Компьютерная инженерия» университета Гази (Анкара, Турция) с целью обсуждения результатов и перспектив научно-исследовательских работ (<https://surl.li/rfqtmw>).

Факультет организует исследовательскую работу докторантов в рамках заключенных соглашений о сотрудничестве с ведущими национальными вузами-партнерами (<https://clck.ru/3Fx4Jx>).

Статьи проверяются через лицензионную систему проверки на плагиат - <https://Antiplagiat.ru>. С целью автоматизации подачи, рецензирования, публикации и продвижения статей устанавливается многоязычная система Elpub (<https://elpub.ru>).

Докторанты привлекаются к выполнению грантовых и хоздоговорных проектов. Жетысуский университет имени И.Жансугурова ежегодно проводит конкурс на грантовое финансирование проектов коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Jas ғалым» и конкурс инновационных идей «Мой StartUp». Например, по проекту «Jas ғалым-2025» выиграла грант докторант 3-года обучения Беркинбаева Карима с проектом «Разработка и применение мобильного игрового приложения с образовательным контентом» (<https://goo-gl.com/y0a>).

Аттестация результатов научно-исследовательской работы докторантов осуществляется в соответствии с утвержденными процедурами университета.

Процедура оценивания результатов успеваемости прозрачны и доступны для обучающихся в системе университета. На портале университета докторант имеет возможность отслеживать свою успеваемость и результаты текущего, рубежного и итогового контроля.

До защиты диссертации, аннотация диссертации и диссертационная работа размещается на портале университета в рубрике «Наука» - объявления о защите (<https://zhetysu.edu.kz>). Все заинтересованные лица могут ознакомиться с диссертационной работой докторанта. К диссертационным работам поступают внешние отзывы от ученых зарубежных стран и Казахстана.

### ***Замечание:***

Отмечается недостаточная вовлечённость докторантов ОП в групповые научные проекты, реализуемые в рамках грантового финансирования МНВО РК, государственных и международных программ.

Низкая активность докторантов в публикации научных статей в рецензируемых журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science

***Области для улучшения:***

Создание условий для участия докторантов в групповых исследовательских проектах, разрабатываемых в образовательном учреждении в рамках научных проектов грантового финансирования МНВО РК, финансируемых государственными органами и международных проектах.

Активизация докторантов по публикации научных статей в рецензируемых журналах в базе данных Scopus и WOS.

***Уровень соответствия по Стандарту 4 – значительное соответствие***

## **Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов**

***Доказательства и анализ:***

В университете действуют службы поддержки докторантов всех категорий, обеспечивающие их образовательные, социально-бытовые и карьерные потребности. Среди них – факультеты, учебно-методический отдел высшего и послевузовского образования, офис регистратора, центр обслуживания обучающихся (ЦОО), библиотека им. Г.Орманова, центр карьеры и трудоустройства, отдел молодежной политики, отдел наукометрии и подготовки научных кадров, а также центр международного сотрудничества. Вузом оказывается полноценная поддержка докторантов на всех стадиях обучения в рамках образовательной программы.

Согласно Академической политике НАО «Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова» (ВНД-ZU-08-01), университет активно поддерживает участие докторантов в образовательном процессе. Для этого предусмотрены гибкие учебные программы, возможность выбора элективных дисциплин и преподавателей, а также учет мнения обучающихся при выборе методов преподавания и оценивания.

Для адаптации к учебному процессу декан физико-математического факультета в начале учебного года назначает эдвайзеров, которые консультируют докторантов по выбору учебных дисциплин и составлению индивидуального учебного плана (ИУП). В рамках образовательных программ проводится профессиональная и академическая ориентация, начиная с первого курса и вплоть до выпуска. Обучающиеся могут активно формировать свою образовательную траекторию, в том числе выбирая дисциплины из каталога элективных курсов (КЭД) <https://goo-gl.com/y6M>.

Для иногородних обучающихся университет предоставляет места в трех общежитиях, оснащенных необходимой социальной инфраструктурой и доступом к интернету через Wi-Fi. Заселение проходит через ЦОО в

автоматизированном порядке, а заявления подаются в Личном кабинете обучающегося (модуль «Общежитие»). В общежитиях предусмотрены читальный и интернет-залы, кинотеатр, столовые и медицинские пункты. Проживание осуществляется с соблюдением санитарно-эпидемиологических норм.

Медицинское обслуживание предоставляется в университетских медпунктах, а для решения психологических вопросов в молодежном центре работает штатный психолог. Он также выполняет функции социального педагога, обеспечивая контроль за соблюдением прав обучающихся и оказывая поддержку студентам с особыми образовательными потребностями (ООП).

Инфраструктура университета адаптирована для обучающихся с ограниченными возможностями: учебные корпуса и общежития оснащены пандусами, поручнями, широкими дверными проемами и специальными санитарными узлами. Для обучающихся с особыми потребностями предусмотрены отдельные жилые комнаты, а преподаватели ежегодно проходят курсы по инклюзивному образованию.

Академическая мобильность докторантов осуществляется на основании межвузовских договоров и соответствует принципам Болонской декларации и Академической политики ЖУ. Организацию мобильности координируют Центр международного сотрудничества, учебно-методический отдел, офис регистратора, финансово-экономический отдел, деканаты и руководители образовательных программ.

Университет разработал механизм признания образовательных результатов, полученных в ходе академической мобильности, а также в рамках дополнительного, формального и неформального обучения. Офис регистратора осуществляет перезачет освоенных дисциплин на основании транскрипта вуза-партнера. Информация о программах мобильности доводится до докторантов через встречи, координаторов, а также размещается на сайте и в социальных сетях.

Поддержка мобильности осуществляется за счет финансирования расходов (проезд, медицинская страховка, проживание), развития совместных образовательных программ с зарубежными вузами и привлечения иностранных ученых.

Обращения докторантов рассматриваются в письменной или устной форме через личные приемы, телефон, электронную почту, соцсети, а также через чат Председателя Правления – Ректора и Проректора по социальной работе и молодежной политике. В учебных корпусах и общежитиях установлены «Ящики доверия».

Для разрешения спорных ситуаций предусмотрена процедура апелляции результатов текущего и итогового контроля. Она включает подачу заявления онлайн, заседание апелляционной комиссии, рассмотрение материалов, принятие решения, оформление протокола и внесение

изменений в учебные достижения (при положительном решении). Документы хранятся в офисе регистратора и архиве университета.

Анализ обращений докторантов позволяет выявлять проблемные вопросы и разрабатывать предложения по их решению, которые обсуждаются на заседаниях академического совета, правления, ученого совета и других коллегиальных органов.

Эффективность служб поддержки ежегодно оценивается путем анкетирования, организуемого Управлением стратегического развития и обеспечения качества. Результаты анкетирования рассматриваются на заседаниях факультетов, Правления, Ученого совета и других органов управления университетом, что позволяет совершенствовать социальную политику и образовательные процессы.

Анализ представленных документов при проведении внешнего мониторинга по эффективности системы поддержки докторантов показал, что все мероприятия, проводимые на основе мониторинга, фиксируются в решениях Ученого совета ЖУ. Эксперты отмечают, что для повышения эффективности поддержки докторантов необходимо усовершенствовать ряд мероприятий, сопровождающих научно-исследовательскую деятельность и способствующих успешной защите диссертации. В частности, следует усилить научное и педагогическое наставничество, а также развивать обучающие курсы по проведению НИРД.

#### **Замечания:**

Отсутствует разработанный механизм регулярной оценки эффективности служб поддержки, что снижает контроль за качеством предоставляемых ими услуг.

#### **Области для улучшения:**

Руководству вуза разработать механизм регулярного оценивания служб поддержки, обеспечивающего его эффективность

***Уровень соответствия по Стандарту 5 – частичное соответствие.***

## **Стандарт 6. Ресурсы**

#### **Доказательства и анализ:**

В Жетысуском университете имени И. Жансугурова ведётся систематическая работа по модернизации и укреплению материально-технической базы образовательных программ. Университет оснащён современным оборудованием, полностью соответствующим установленным требованиям для подготовки высококвалифицированных специалистов. Материально-технические ресурсы и условия учебного процесса соответствуют стандартам СТ РК 1158-2002 «Образование высшее

профессиональное. Материально-техническая база организаций образования» и ГОСО РК 5.03.009-2006 «Система образования Республики Казахстан. Учебно-материальные активы высших учебных заведений».

Инфраструктура университета включает три учебных корпуса, учебно-лабораторный комплекс, библиотеку, три общежития, START-UP академию, академию Huawei, спортивно-образовательный полигон «Карлыгаш», стадион на 1000 мест, крытый бассейн площадью 1677,7 кв.м, а также типографию. Учебный процесс организован в 165 аудиториях, среди которых 30 учебно-научных лабораторий, 30 компьютерных классов, 2 лингафонных кабинета и 6 читальных залов на 306 мест, оборудованных 70 интерактивными досками.

В факультете функционируют современно оборудованные компьютерные классы и лаборатории: лаборатория робототехники и мехатроники, лаборатория искусственного интеллекта и виртуальной реальности.

Компьютерные классы и лаборатории соответствуют санитарно-эпидемиологическим нормам и требованиям СНиП (02.08.02-08 Строительные нормы и правила. Общественные здания и сооружения) и требованиям ГОСО РК 5.03.04-2006 «Учебные и научные лаборатории ВУЗов».

ОП обладает достаточным материально-техническим ресурсом для реализации данной ОП, так как имеются специализированные аудитории, кабинеты, соответствующие действующим санитарным нормам и правилам.

Анализ показал, что для успешной реализации ОП «8D01504-Информатика» в университете создана комфортная образовательная среда: офис-регистратор, научная библиотека, общежития, столовая, врачебная амбулатория для обслуживания и оказания медицинской помощи ППС и обучающихся. В ходе внешнего аудита экспертная группа посетила научную библиотеку университета, лабораторию методики преподавания информатики им. д.п.н. профессора М.Ж. Малтекбасова, зал диссертационного совета факультета, лабораторию искусственного интеллекта и виртуальной реальности, лабораторию робототехники и мехатроники и ряд аудиторий, закрепленных ОП «8D01504-Информатика».

В университете формируется библиотечный фонд и предоставляется оперативный доступ к максимальному объему информационных ресурсов для обеспечения образовательного процесса, научных исследований, культурного развития и процесса самообразования. Традиционные учебные издания дополняют электронные материалы: учебные пособия, лабораторные работы, лекции преподавателей, доклады, студенческие работы, рефераты, дипломные проекты. Тенденция последних лет – увеличение количества доступных образовательных и научных электронных ресурсов по тематике университета.

В вузе создана развитая IT-инфраструктура, включающая структурированную нормативную, учебную, научную, справочную и другую



информацию. Отделом цифровизаций и автоматизации процессов создан цифровой университет «Smart ZhetySU». В единую информационную систему входят информационные программные комплексы, программные обеспечения, направленные на цифровизацию, автоматизацию, оптимизацию основных процессов деятельности университета.

Действует единая система библиотечного и информационного обслуживания, закупки учебно-методической литературы по заявкам ОП факультета. Учебный процесс ОП «8D01504-Информатика» обеспечен учебной, учебно-методической и научной литературой на казахском, русском и английском языках. Существенно обновлен фонд научной, учебной и методической литературы, изданных за последние 10 лет (2022 г. - 6854 экз., 2023 г. – 7134 экз., 2024 – 7995 экз.).

Для обеспечения обучающихся учебно-методическими материалами по всем дисциплинам учебного плана, преподавателями ОП разработано электронное учебно-методическое обеспечение. Обучающиеся в соответствии с индивидуальным учебным планом имеют доступ к необходимой учебно-методической информации через образовательный портал Smart ZhetySU. Электронное учебно-методическое обеспечение включает цифровой формат лекционного и практического материала, видеолекции, методические рекомендации к выполнению заданий, контрольно-измерительные материалы, электронные учебники и др. В модуле «Цифровые услуги» осуществляется учет и движение обучающихся, формирование расписания занятий и экзаменов, выдача справок. В программном обеспечении проводится закрепление обучающихся за факультетами, группами, контролируется процесс перехода, зачисления и отчисления.

Подписка на периодические издания университета осуществляется по заявкам кафедр и согласовываются с деканом факультета. В соответствии с требованиями учебного процесса в библиотеке университета широко представлены периодические издания по всем направлениям подготовки обучающихся.

Библиотека университета представлена в сети Internet, имеет свой Веб-сайт (<https://biblioteka.zhetysu.edu.kz/>). Библиотека имени Г.Орманова работает на Автоматизированной Библиотечно-Информационной Системе (АБИС) интегрированная в систему «Smart ZhetySU». Информационно - поисковая функция реализуется в процессе поиска документов в ответ на запрос читателя. Автоматизация библиотечно-библиографических процессов основана на создании автоматизированного рабочего места и базы данных электронного каталога. Все удаленные пользователи библиотеки могут просматривать каталог с Личного кабинета.

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».

В целях информирования и оказания консультативной помощи ППС и обучающихся на сайте университета во вкладке НАУКА – Полезные ссылки размещена информация по таким блокам как, Наукометрические базы данных, Социальные сети и платформы для ученых, Конференции Scopus и Web of Science, Перечень изданий рекомендуемых КОКСОН МНВО РК, Полезные каналы YouTube, Базы Патентов, Хищнические журналы и Хищнические издательства (<http://zhetysu.edu.kz/полезные-ссылки-наука/>).

В целом можно утверждать, что материальные и информационные ресурсы университета соответствуют заявленной миссии, стратегическим целям и задачам, и регулярно улучшаются через модернизацию и укрепление материально-технической базы для обеспечения образовательного процесса. Материально-технические, информационные и библиотечные ресурсы являются достаточными и отвечают требованиям для организации образовательного процесса.

Для поддержки молодых ученых университета в университете проводятся ежегодные конкурсы на грантовое финансирование проектов коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Jas ğalym», конкурс инновационных идей «Мой StartUp».

Университет имеет официальный сайт (<https://zhetysu.edu.kz/>), образовательный портал и другие информационные ресурсы, обеспечивающие информационную поддержку образовательных программ. Для докторантов доступны библиотечные ресурсы, Интернет, медиатека, читальные залы, методическое оснащение учебных дисциплин.

#### ***Области для улучшения:***

Увеличить обеспечение лицензионными программными продуктами.

#### ***Уровень соответствия по Стандарту 6 – полное соответствие***

### **Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности**

#### ***Доказательства и анализ:***

Для системной оценки успеваемости докторантов и учета их результатов с целью улучшения учебного процесса предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая государственная аттестация.

Процесс мониторинга знаний докторантов в рамках текущего, рубежного и итогового контроля регламентирован Академической политикой НАО «Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова» (ВНД-ZU-08-



01, утв. 14.10.2024, <https://goo-gl.com/xRO>) и Политикой оценивания знаний обучающихся (ВНД-ZU-10-01, утв. 14.10.2024, <https://zhetysu.edu.kz/wp-content/uploads/2023/03/IRD-ZU-10-03-Regulations-on-recognition-of-the-results-of-non-formal-education.pdf>).

Докторантам предоставлен онлайн-доступ к информационному portalу и электронному журналу. Преподаватели разрабатывают критерии и методы оценивания для каждого вида работы в курсах, которые находятся в открытом доступе. Рубежный контроль проводится дважды за семестр и представляет собой суммарную оценку за определенный период обучения. Оценивание научно-исследовательских работ осуществляется дважды в учебном году.

Результаты мониторинга знаний докторантов рассматриваются на Совете факультета и Академическом совете университета, что позволяет совершенствовать методы преподавания, содержание дисциплин, модулей и образовательных программ, а также повышать квалификацию профессорско-преподавательского состава.

Промежуточная аттестация докторантов проводится в письменной, устной или комбинированной формах. Нормативные требования и процедуры экзаменов изложены в Положении о формах контроля обучающихся и Академической политике университета.

При оценке качества образования учитываются достижения докторантов, выраженные в показателях успеваемости. В таблице 5 представлены данные по успеваемости и качеству знаний докторантов за последние два года.

Таблица 5 - Успеваемость и качество знаний докторантов

№	Образовательная программа	Успеваемость, %	
		2022-2023 уч.г.	2023-2024 уч.г.
1	«Информатика»	100	100

За весь период реализации образовательной программы (ОП) докторанты демонстрировали 100% успеваемость и высокое качество знаний. Этот показатель остается стабильным и подтверждает высокий уровень предоставляемых образовательных услуг.

Оценка освоенных компетенций на уровне образовательной программы, отдельных модулей и дисциплин осуществляется в соответствии с требованиями ВНД-ZU-14-01 «Руководство по обеспечению качества».

Для контроля качества обучения Комиссия по обеспечению качества проводит анкетирование докторантов, оценивая уровень преподавания дисциплин. На основе результатов мониторинга Академический совет факультета организует семинары и тренинги, направленные на совершенствование методик преподавания, внедрение инновационных технологий и использование современных информационных ресурсов.

В ОП «8D01504 – Информатика» достижение ожидаемых результатов обеспечивается четко сформулированными целями и задачами, а также эффективными методами обучения и научной подготовки.

Программа включает разнообразные формы обучения, такие как лекции, семинары, практическая и исследовательская деятельность. Важное место отводится интеграции теоретических знаний с практическими навыками, что позволяет не только осваивать современные технологии, но и разрабатывать инновационные педагогические методики.

Программа активно взаимодействует с работодателями и образовательными учреждениями, что позволяет адаптировать содержание дисциплин под реальные требования рынка труда. В учебный процесс включены элементы практики, научных исследований и стажировок, способствующих профессиональному развитию докторантов.

Для мониторинга ситуации на рынке труда Жетысуский университет и руководство ОП проводят анализ внешней среды. Одним из ключевых партнеров является областной Центр занятости, который систематически предоставляет информацию о рынке труда в сфере образования и бизнеса.

Сотрудничество с Центром занятости позволяет регулярно обновлять образовательные программы, планировать кадровую политику и содействовать трудоустройству выпускников. Для поддержки выпускников создан Центр карьеры, который занимается профориентацией и помогает в поиске работы.

Образовательная программа «8D01504 – Информатика» направлена на подготовку специалистов, обладающих педагогическими и научными компетенциями в сфере информатики. Выпускники программы разрабатывают инновационные образовательные технологии, применяют их в педагогической практике и ведут научные исследования в области педагогики и информационных технологий.

Поскольку первый выпуск докторантов состоялся в декабре 2024 года, защиты диссертационных работ по данной ОП еще не проводились.

В университете создана развитая система информационного и библиотечного обслуживания, обеспечивающая доступ к академическим ресурсам, библиотечному фонду и специализированным кабинетам.

Актуальная информация об образовательных программах представлена на официальном сайте университета (<https://zhetyssu.edu.kz/>), а также на портале Жетысуского университета. Здесь можно найти сведения о программах, критериях отбора, ожидаемых результатах обучения, присуждаемых квалификациях и методиках преподавания.

Университет активно использует цифровые платформы и социальные сети (Instagram, Facebook, YouTube, TikTok) для информирования общественности о своей деятельности. Новости, мероприятия и достижения оперативно публикуются на страницах администрации, преподавателей и студентов.

На официальном сайте (<https://zhetyssu.edu.kz/>) размещена информация

для поступающих, включая перечень образовательных программ, правила приема, государственный образовательный заказ и стоимость обучения. Раздел «Обучение» содержит данные о квалификациях, возможностях трудоустройства и процедурах аттестации.

Для обеспечения обратной связи на сайте университета действует блог ректора, где сотрудники и студенты могут оставить обращения, предложения по улучшению учебного процесса и деятельности вуза.

***Области для улучшения:***

Руководству ОП обеспечить своевременную публикацию изменений, вносимых в ОП для полного информирования всех заинтересованных лиц, стейкхолдеров.

Рекомендуется постоянное и оперативное обновление контента сайта вуза, факультета и кафедр актуальной информацией.

**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 и академическая честность – полное соответствие.**

**Стандарт 2. Содержание образовательной программы – полное соответствие.**

***Области для улучшения:***

Предусмотреть гибкие образовательные траектории, которые позволят адаптировать программу к индивидуальным карьерным целям докторантов. Рассмотреть возможности расширения базы практики для прохождения исследовательской практики докторантов.

**Стандарт 3. Качество профессорско- преподавательского состава (ППС) – частичное соответствие.**

***Замечание:***

Недостаточное развитие семестровой академической мобильности и научных стажировок преподавателей по ОП.

Малое участие ППС в научных проектах грантового финансирования МНВО РК и международных проектах.

***Области для улучшения:***

Разработать процедуру и правила, обеспечивающие: профессиональное научное руководство докторантами и коллегиальные формы обсуждения диссертаций (научные, теоретические, междисциплинарные семинары и т.п.).

Рекомендуется активизировать программы обмена и стажировок для преподавателей по ОП на семестровой основе с целью стимулирования их профессионального развития и обогащения образовательного процесса.

Рекомендуется расширить и активизировать участие в научных проектах грантового финансирования МНВО РК и международных проектах, включая установление партнерств с ведущими исследовательскими организациями, организацию научных конференций и семинаров, а также привлечение докторантов и преподавателей к исследовательской деятельности, что позволит университету стимулировать научно-технический прогресс в области ИКТ.

Руководству вуза рекомендуется предусмотреть финансирование по организации внешних и внутренних научных стажировок преподавателей.

**Стандарт 4. Качество научно-исследовательской работы– значительное соответствие.*****Замечание:***

Отмечается недостаточная вовлечённость докторантов ОП в групповые научные проекты, реализуемые в рамках грантового финансирования МНВО РК, государственных и международных программ.

Низкая активность докторантов в публикации научных статей в рецензируемых журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science

***Области для улучшения:***

Создание условий для участия докторантов в групповых исследовательских проектах, разрабатываемых в образовательном учреждении в рамках научных проектов грантового финансирования МНВО РК, финансируемых государственными органами и международных проектах.

Активизация докторантов по публикации научных статей в рецензируемых журналах в базе данных Scopus и WOS.

**Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов – частичное соответствие.*****Замечания:***

Отсутствует разработанный механизм регулярной оценки эффективности служб поддержки, что снижает контроль за качеством предоставляемых ими услуг.

***Области для улучшения:***

Руководству вуза разработать механизм регулярного оценивания служб поддержки, обеспечивающего его эффективность

**Стандарт 6. Ресурсы – полное соответствие.*****Области для улучшения:***

Увеличить обеспечение лицензионными программными продуктами.

**Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности– полное соответствие.*****Области для улучшения:***

Руководству ОП обеспечить своевременную публикацию изменений, вносимых в ОП для полного информирования всех заинтересованных лиц, стейкхолдеров.

Рекомендуется постоянное и оперативное обновление контента сайта вуза, факультета и кафедр актуальной информацией.

**ПРОГРАММА  
ВНЕШНЕГО АУДИТА ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ  
НЕЗАВИСИМОГО АГЕНТСТВА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В  
ОБРАЗОВАНИИ (IQAA)  
В НАО «ЖЕТЫСУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИЛЬЯСА ЖАНСУГУРОВА»**

Дата проведения аудита: 03 - 04 марта 2025 года

**Талдыкорган, 2025**

Время	Мероприятие	Участники	Место
<b>2 марта 2025 г.</b>			
В течение дня	Заезд в отель	Члены внешней экспертной группы	г.Талдыкорган, Отель
<b>1-й день: 3 марта 2025 г.</b>			
8:30	Приезд в университет	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
09:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
10:00-10:45	Интервью с Председателем Правления - Ректором университета	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Председатель Правления - Ректор Бурибаев Ермек Абильтаевич</b>	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
11:00-11:45	Интервью с Членами Правления – проректорами	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Члены Правления – проректоры</b>	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
12:00-12:45	Интервью с руководителями структурных подразделений	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Руководители структурных подразделений</b>	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
13:00-14:00	Обед	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 1-этаж, столовая университета
14:00-14:45	Интервью с деканами и заведующими кафедр по	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>деканы,</b>	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)

	направлениям аккредитуемых программ	заведующие кафедрами	
14:45-15:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
15:00-15:45	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>ППС кафедр</b>	Параллельные сессии: <b>Кластер 1</b> - Учебный корпус №1, 2-этаж, аудитория им. А.Аимбетова <b>Кластер 2</b> - Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.) <b>Кластер 1:</b> 8D01502 «Физика», 8D01503 «Биология», 8D01505 «География», 8D01504 «Информатика»; <b>Кластер 1.1:</b> 6B01902 «Специальная педагогика», 7M01902 «Специальная педагогика»; <b>Кластер 1.2:</b> 6B01708 «Русский язык и литература в школах с русским и нерусским языком обучения (IP)», 6B03201 «Журналистика». <b>Кластер 2:</b> 6B04103 «Менеджмент», 7M04103 «Менеджмент»; <b>Кластер 2.1:</b> 6B11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды».
15:45-16:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
16:00-16:45	Интервью с работодателями	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Работодатели</b>	Параллельные сессии: <b>Кластер 1</b> - Учебный корпус №1, 2-этаж, аудитория им. А.Аимбетова



			<p><b>Кластер 2</b> - Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)</p> <p><b>Кластер 1:</b> 8D01502 «Физика», 8D01503 «Биология», 8D01505 «География», 8D01504 «Информатика»;</p> <p><b>Кластер 1.1:</b> 6B01902 «Специальная педагогика», 7M01902 «Специальная педагогика»;</p> <p><b>Кластер 1.2:</b> 6B01708 «Русский язык и литература в школах с русским и нерусским языком обучения (IP)», 6B03201 «Журналистика».</p> <p><b>Кластер 2:</b> 6B04103 «Менеджмент», 7M04103 «Менеджмент»;</p> <p><b>Кластер 2.1:</b> 6B11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды».</p>
16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
17.00-17.15	Визуальный осмотр Презентация LMS SmartZhetysu	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Начальники структурных подразделений Д.Батырбеков, В.Тунгатова, Н.Жанатбекова, сотрудник ЦОО В.Пеньков</b>	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
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, <b>Заведующие кафедрами</b>	<p><b>Кластер 1.1:</b> 6B01902 «Специальная педагогика», 7M01902 «Специальная педагогика»;</p> <p><b>Кластер 1.2:</b> 6B01708 «Русский язык и литература в школах</p>

			с русским и нерусским языком обучения (IP)», 6B03201 «Журналистика»; <b>Кластер 2:</b> 6B04103 «Менеджмент», 7M04103 «Менеджмент» ( <b>Учебный корпус №1</b> ). <b>Кластер 1:</b> 8D01502 «Физика», 8D01503 «Биология», 8D01505 «География», 8D01504 «Информатика»; <b>Кластер 2.1:</b> 6B11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» ( <b>Учебный корпус №2</b> ).
<b>2-й день: 4 марта 2025 г.</b>			
8:45	Приезд в университет	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
09:00-09:45	Интервью с обучающимися	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>студенты бакалавриата, магистранты, докторанты</b>	Параллельные сессии: <b>Кластер 1</b> - Учебный корпус №1, 2-этаж, аудитория им. А.Аимбетова <b>Кластер 2</b> - Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.) <b>Кластер 1:</b> 8D01502 «Физика», 8D01503 «Биология», 8D01505 «География», 8D01504 «Информатика»; <b>Кластер 1.1:</b> 6B01902 «Специальная педагогика», 7M01902 «Специальная педагогика»; <b>Кластер 1.2:</b> 6B01708 «Русский язык и литература в школах с русским и

			нерусским языком обучения (IP)», 6B03201 «Журналистика». <b>Кластер 2:</b> 6B04103 «Менеджмент», 7M04103 «Менеджмент»; <b>Кластер 2.1:</b> 6B11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды».
09:45-10:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
10:00-10:45	Интервью с выпускниками	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Выпускники бакалавриата, магистратуры, докторантуры</b>	Параллельные сессии: <b>Кластер 1</b> - Учебный корпус №1, 2-этаж, аудитория им. А.Аимбетова <b>Кластер 2</b> - Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.) <b>Кластер 1:</b> 8D01502 «Физика», 8D01503 «Биология», 8D01505 «География», 8D01504 «Информатика»; <b>Кластер 1.1:</b> 6B01902 «Специальная педагогика», 7M01902 «Специальная педагогика»; <b>Кластер 1.2:</b> 6B01708 «Русский язык и литература в школах с русским и нерусским языком обучения (IP)», 6B03201 «Журналистика». <b>Кластер 2:</b> 6B04103 «Менеджмент», 7M04103 «Менеджмент»; <b>Кластер 2.1:</b> 6B11201 «Безопасность жизнедеятельности и

			защита окружающей среды».
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
11:00-13:00	Встреча с представителями научно-исследовательских баз и научных организаций-партнеров  Посещение баз практик и учебных занятий	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Заведующие кафедрами</b>	<b>Научно-исследовательские базы вуза и партнеров: Кластер 1:</b> 8D01502 «Физика», 8D01503 «Биология», 8D01505 «География», 8D01504 «Информатика»; <b>Базы практик: Кластер 1.1:</b> 6B01902 «Специальная педагогика», 7M01902 «Специальная педагогика»; <b>Кластер 1.2:</b> 6B01708 «Русский язык и литература в школах с русским и нерусским языком обучения (IP)», 6B03201 «Журналистика»; <b>Кластер 2:</b> 6B04103 «Менеджмент», 7M04103 «Менеджмент»; <b>Кластер 2.1:</b> 6B11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»
13:00-14:00	Обед	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 1-этаж, столовая университета
14:00-15:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Заведующие кафедрами</b>	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
15:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, <b>Руководители структурных подразделений, Заведующие кафедрами</b>	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)

	программам. Приглашение отдельных представителей университета и структурных подразделений по запросу экспертов.		
16:00-17:00	Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, <b>Руководство университета</b>	Учебный корпус №1, 3-этаж, конференц-зал (313-ауд.)
Согласно расписания	Отъезд экспертов	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Отель/Аэропорт

**Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ**

**03 марта 2025 г.  
17.15-18.30**

**Учебный корпус №1**

**Кластер 1.1:** 6B01902 «Специальная педагогика», 7M01902 «Специальная педагогика».

**Кластер 1.2:** 6B01708 «Русский язык и литература в школах с русским и нерусским языком обучения (IP)», 6B03201 «Журналистика». **Кластер 2:** 6B04103 «Менеджмент», 7M04103 «Менеджмент».

<b>Время</b>	<b>Объект</b>	<b>Ответственный (ФИО, должность)</b>
17.15-17.20	Учебная лаборатория «Специальной педагогики» (301)	зав. кафедрой педагогики и психологии Альмухамбетова Бибикуль Жексембаевна
17.20-17.25	Центр аксиологических исследований и медиатехнологий (202)	зав. кафедрой журналистики Каримова Бибикуль Жумашевна, зав. кафедрой русского языка и литературы Есимкулов Бакыт Нусупбекович
17.25-17.35	Научно-учебная лаборатория бизнеса, управления и сервиса (330)	зав. кафедрой государственного управления и менеджмента Сыздыкбаева Нургуль Байшариповна
17.35-17.40	Учебная аудитория (230)	зав. кафедрой государственного управления и менеджмента Сыздыкбаева Нургуль Байшариповна
17.40-17.45	Центр исследования проблем специального образования (132)	зав. кафедрой педагогики и психологии Альмухамбетова Бибикуль Жексембаевна
17.45-17.50	Аудитория имени Салагаева Валерия Георгиевича, к.ф.н. (129)	зав. кафедрой русского языка и литературы Есимкулов Бакыт Нусупбекович
17.50-17.55	Лаборатория инклюзивного образования (123)	зав. кафедрой педагогики и психологии Альмухамбетова Бибикуль Жексембаевна
17.55-18.00	Центр евразийских	зав. кафедрой государственного управления и менеджмента

	исследований. Университет Цюриха (119)	Сыздыкбаева Нургуль Байшариповна, к.и.н., ассоц. профессор (доцент) Байгабатова Назгуль Кажимурадовна
18.00-18.05	Научно-практический центр «Льястану» (102)	зав. кафедрой русского языка и литературы Есимкулов Бакыт Нусупбекович
18.05-18.10	Учебная телестудия (201А)	зав. кафедрой журналистики Каримова Бибигуль Жумашевна
18.10-18.15	Учебная радиостудия образовательных программ журналистики и информации (205А)	зав. кафедрой журналистики Каримова Бибигуль Жумашевна
18.15-18.30	Библиотека им. Г.Орманова, ИКТ «Академия Huawei», Музей	Директор департамента по академическим вопросам Кыдырбаева Галия Турыспаевна, Директор библиотеки Карасаева Айкен Токибаевна

## Учебный корпус №2

**Кластер 1:** 8D01502 «Физика», 8D01503 «Биология», 8D01505 «География», 8D01504 «Информатика».

**Кластер 2.1:** 6B11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды».

Время	Объект	Ответственный (ФИО, должность)
<b>17.15-17.20 прибытие в Корпус №2</b>		
17.20-17.25	Лаборатория биологического мониторинга (107)	зав. кафедрой естественных дисциплин Оксикбаев Берикжан Кылышбекович
17.25-17.30	Лаборатории биологии (101, 102)	зав. кафедрой естественных дисциплин Оксикбаев Берикжан Кылышбекович
17.30-17.35	Специализированный кабинет «Физическая география и геоинформатика», метеостанция (206)	зав. кафедрой естественных дисциплин Оксикбаев Берикжан Кылышбекович
17.35-17.40	Специальный кабинет «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» (202)	зав. кафедрой экологии и сельскохозяйственных наук Канагатов Жамбыл Жолдыбаевич
17.40-17.45	Читальный зал	зав. кафедрой экологии и сельскохозяйственных наук Канагатов Жамбыл Жолдыбаевич
17.45-17.50	Лаборатория по методике преподавания физики к.п.н., профессора К.Намазбаева (311)	зав. кафедрой физики-математики Слэмжанова Сая Слэмжанқызы
17.50-17.55	Лаборатория молекулярной физики (303)	зав. кафедрой физики-математики Слэмжанова Сая Слэмжанқызы
17.55-18.00	Лаборатория атомной физики и ядра. Оптика (301)	зав. кафедрой физики-математики Слэмжанова Сая Слэмжанқызы
18.00-18.05	Лаборатория общей физики имени к.ф.-м.н., профессора, академика Балтийской педагогической академии Ж.Ж.Жапарова (300)	зав. кафедрой физики-математики Слэмжанова Сая Слэмжанқызы
18.05-18.10	Лаборатория методики преподавания информатики имени д.п.н, профессора	зав. кафедрой информатики и цифровизации образования Забиева Камшат Казбековна



	М.Ж.Мальтекбасова (310)	
18.10-18.15	Зал диссертационного совета (324)	Декан физико-математического факультета Есенгабылов Ильяс Жансеркенович
18.15-18.30	Обсерватория: -Лаборатория искусственного интеллекта и виртуальной реальности -Лаборатория робототехники и мехатроники	зав.кафедрой информатики и цифровизации образования Забиева Камшат Казбековна

### Посещение баз практик

#### Встреча с представителями научно-исследовательских баз и научных организаций-партнеров

04 марта 2025 г.  
11.00-13.00

№	Наименование ОП	База практики	Адрес
1	6B03201 Журналистика	Редакция газеты «Жетісу университеті»	г.Талдыкорган, улица Жансугурова, 187а
		-Редакция газеты «Вестник Жетісу»	г.Талдыкорган, улица Балапанова, 28
		-Редакция областной газеты «Жетісу»	
2	6B01708 Русский язык и литература в школах с русским и нерусским языком обучения (IP)	«Средняя школа-гимназия №14» государственного учреждения «Отдел образования по городу Талдыкорган Управления образования области Жетісу»	г.Талдыкорган, мкр. Жастар 49
		Назарбаев интеллектуальная школа физико-математического направления г. Талдыкорган	г.Талдыкорган, мкр. Каратал, 47
3	6B01902 Специальная педагогика 7M01902 Специальная педагогика	КГУ «Кабинет психолого-педагогической коррекции №1» города Талдыкорган ГУ «Управление образования области Жетісу»	г.Талдыкорган, пр.Нурсултан Назарбаева, 175
		КГУ «Областной специальный комплекс «Детский сад-школа-интернат» №1 города Талдыкорган» ГУ «Управление образования области Жетісу»	г.Талдыкорган, улица Н.Алдабергенова, 202
		ГККП «Ясли-сад №2 комбинированного типа» ГУ «Отдел образования по городу Талдыкорган Управления образования области Жетісу»	г.Талдыкорган, улица Абая, 310
4	6B11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Жетісу Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»	г.Талдыкорган, улица Ч.Валиханова, 179
		«Управление по чрезвычайным ситуациям города Талдыкоргана департамента по чрезвычайным ситуациям области Жетісу МЧС РК»	г.Талдыкорган, улица Н.Алдабергенова 86а, блок Д
5	6B04103 Менеджмент	Палате предпринимателей области Жетісу	г.Талдыкорган, мкр. Бирлик, 2А

	7M04103 Менеджмент	ТОО «Алматинские краски»	г. Талдыкорган, улица Абылай хана, 371
<b>Научно-исследовательская база и научные организации-партнеры</b>			
6	8D01502 Физика 8D01503 Биология 8D01504 Информатика 8D01505 География	Научно-исследовательский институт биотехнологии и экологии: -Лаборатория молекулярной генетики и геномики -Лаборатория биотехнологии -Лаборатория экологии	г. Талдыкорган, улица Желтоксан, 220
7	8D01502 Физика 8D01504 Информатика	Талдыкорганский высший политехнический колледж	г.Талдыкорган, улица Жансугурова, 226а
8	8D01505 География	Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по области Жетісу	г.Талдыкорган, улица Гагарина, 216

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

## УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

### Руководство университета НАО «Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова»

	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Бурибаев Ермек Абильтаевич	Председатель Правления - Ректор

### Проректоры

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Таубаев Бауржан Рыспекович	Член Правления – Проректор по академическим вопросам
2	Бахтаулова Алефтина Сембаевна	Член Правления – Проректор по научной работе и интернационализации
3	Сериев Болат Абдулдаұлы	Член Правления – Проректор по социальным вопросам и молодежной политике
4	Амиржанов Хамит Уадутбекович	Член Правления – Проректор по финансам и развитию инфраструктуры

### Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Нұрмуханқызы Дания	Руководитель аппарата Председателя Правления - Ректора
2	Бектасова Гулмира Кабдолдановна	Начальник отдела управления кадровой политикой
3	Кыдырбаева Галия Турыспаевна	Директор департамента по академическим вопросам
4	Мурыгина Светлана Ивановна	Директор центра обслуживания обучающихся
5	Калжанова Гулмира Кенесовна	Директор Центра компетенций и дополнительного образования
6	Беделбаева Асель Ериковна	Начальник управления стратегического развития и обеспечения качества
7	Нургалиева Динара Базарбаевна	И.о. директора центра международного сотрудничества
8	Карашолакова Лаззат Наушабаевна	И.о. директора департамента науки и коммерциализации
9	Абдрахим Мирас Еркінұлы	Начальник Проектного офиса
10	Абайдельданова Меруерт Кебековна	И.о. начальника отдела наукометрии и подготовки научных кадров
11	Карасаева Айкен Токибаевна	Директор библиотеки
12	Гусенов Бархудар Шахгусенович	И.о. начальника отдела по социально – творческой работе
13	Жанатбекова Назым	Директор офиса Регистратора

	Жанатбеккызы	
14	Батырбеков Даулет Сейтович	Начальник отдела цифровизации и автоматизации процессов
15	Смагулова Самал Алпысбековна	Директор центра карьеры и трудоустройства
16	Жумагулов Тимур Байжуманович	Директор института непрерывного образования
17	Шмидт Мария Александровна	Руководитель проектного офиса образовательных программ
18	Марат Еламан Саятұлы	Директор центра коммуникации и имиджевой политики
19	Битлеуов Берик Амантаевич	Председатель спортклуба

### Деканы факультетов

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Андасбаев Ерлан Сулейменович	Доктор технических наук, ассоциированный профессор(доцент), с 01.12.2022 года декан естественно-технического факультета
2	Есенгабылов Ильяс Жансеркенович	Кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор(доцент), с 28.06.2016 года декан физико-математического факультета
3	Хаймулданов Ерлан Сейлханович	Доктор философии (PhD), с 04.01.2023 года декан факультета педагогики и психологии
4	Телеуев Галым Байгазыевич	Доктор философии (PhD), с 02.09.2024 года декан факультета экономики и права
5	Буланов Ержан Олжабаевич	С 08.01.2025 года и.о. декана гуманитарного факультета

### Заведующие кафедрами

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Есимкулов Бакыт Нусупбекович	Кандидат филологических наук, с 2024 года зав. кафедрой русского языка и литературы
2	Каримова Бибигуль Жумашевна	Доктор философии (PhD), преподаватель- лектор, с 2024 года зав. кафедрой журналистики
3	Альмухамбетова Бибигуль Жексембаевна	Доктор философии (PhD), с 2022 года зав. кафедрой педагогики и психологии
4	Сыздыкбаева Нургуль Байшариповна	доктор философии (PhD), преподаватель-лектор, с 2024 года зав. кафедрой государственного управления и менеджмента
5	Слэмжанова Сая Слэмжанкызы	К.ф-м.н., с 2024 года зав.кафедрой физики-математики
6	Канагатов Жамбыл Жолдыбаевич	Кандидат биологических наук, с 2024 года заведующий кафедрой экологии и сельскохозяйственных наук
7	Оксикбаев Берикжан	Кандидат биологических наук, с 2024 года

	Кылышбекович	заведующий кафедрой естественных дисциплин
8	Забиева Камшат Казбековна	Магистр педагогических наук, с 2024 года зав.кафедрой информатики и цифровизации образования

### Образовательная программа «8D01504-Информатика»

#### Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание
1	Смагулов Есенгали Жексембаевич	профессор	Доктор педагогических наук
2	Алдабергенова Айгуль Оналбековна	ассоциированный профессор (доцент)	Кандидат педагогических наук
3	Кыдырбаева Галия Турыспаевна	преподаватель - лектор	Кандидат педагогических наук
4	Нұрғожаев Шынғыс Болатович	преподаватель - лектор	PhD

#### Докторанты

№	Ф. И. О.	Курс
1	Кастеева Гульмира Далелхановна	1-курс
2	Мақыр Сұлтан Айдынұлы	1-курс
3	Машрипханова Гульмарал Айдосовна	3-курс
4	Беркинбаева Карима Дюсюмбаевна	3-курс
5	Есейқызы Ұлжалғас	2-курс
6	Боқан Мадина Ержанқызы	2-курс
7	Адамбекова Айжан Мамановна	1-курс

#### Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Бостанов Бектас Ганиевич	Казахский национальный женский педагогический университет, лидер образовательной программы математика
2	Онгарбаева Алия Дусенгалиевна	Казахский национальный женский педагогический университет, лидер образовательной программы информатика
3	Нұрғожаев Шыңғыс Болатұлы	Талдыкорганский высший политехнический колледж, директор
4	Сатқұлов Бақтияр Бағланұлы	Талдыкорганский высший политехнический колледж, заместитель директора по цифровизации и инновациям

5	Оспанова Айсулу Кожамуратовна	Коммунальное государственное учреждение «Специализированный лицей №24 имени Мухтара Арына города Талдыкорган» государственного учреждения «Управления образования области Жетісу», заместитель директора по учебно-воспитательной работе
---	----------------------------------	--

### Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	Кабдуалиев Дастан Кайратович	8D01504 Информатика 2025 г., январь	Частная школа «Innoverse Taldyqorgan» Преподаватель- ассистент

### Образовательная программа 8D01503-Биология Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание
1	Оксикбаев Берикжан Кылышбекович	Преподаватель-лектор	Кандидат биологических наук
2	Бахтаулова Алефтина Сембаевна	Ассоциированный профессор (доцент)	Кандидат биологических наук
3	Маусумбаева Аида Макеновна	Преподаватель-лектор	Кандидат сельскохозяйственных наук
4	Мукашева Данагуль Мадияровна	Преподаватель-лектор	PhD
5	Ермекбаев Қанат Абаевич	Преподаватель-лектор	PhD

### Докторанты

№	Ф. И. О.	Курс
1	Акылбекова Айгуль Багдатовна	1 курс
2	Шалабаева Куаныш Жангалиевна	1 курс
3	Абділдаұлы Алем	3 курс
4	Сартбаева Жулдыз Бауржановна	3 курс

### Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Саркытов Кайрат Толепбергенович	КГУ «Средняя школа №9 имени Сайына Муратбекова с дошкольным мини-центром» ГУ «Отдел образования по городу Талдыкорган Управления образования области Жетісу». директор
2	Искаков Нугуман Слямович	КГУ «Средняя школа №15» ГУ «Отдел образования по городу Талдыкорган Управления образования области Жетісу»
3	Айдабаева Динара Аюхановна	КГУ «Средняя школа № 6 М. Макаренко с дошкольным мини- центром» ГУ «Отдел образования по городу Талдыкорган Управления образования области Жетісу», директор
4	Масабаева	КГУ «Средняя школа №4» ГУ «Отдел образования по городу



Мейрамгуль Муратбековна	Талдыкорган Управления образования области Жетісу», заместитель директора по научно-методической работе
----------------------------	--

### Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	Токпаев Куаныш Марсбекович	8D01503-Биология, 2023	Преподаватель-ассистент, Жетысуский университет имени И.Жансугурова
2	Аскарбекова Кенжегул Бауржановна	8D01503-Биология, 2023	Учитель биологии, Назарбаев интеллектуальная школа
3	Болатхан Үміт Бауыржанқызы	8D01503-Биология, 2024	Учитель биологии, Назарбаев интеллектуальная школа
4	Карипбаева Расима Курманалиевна	8D01503-Биология, 2024	Преподаватель-ассистент, Жетысуский университет имени И.Жансугурова

### Образовательная программа 8D01505-География

#### Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание
1	Баймырзаев Куат Маратұлы	Профессор	Доктор географических наук
2	Токпанов Еркін Аипович	Ассоциированный профессор (доцент)	Кандидат географических наук
3	Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы	Ассоциированный профессор (доцент)	Кандидат сельскохозяйственных наук
4	Керімбай Баян Сүлейменқызы	Преподаватель-лектор	PhD

### Докторанты

№	Ф. И. О.	Курс
1	Исабаев Ануар Токтамысович	1 курс
2	Нургазина Айжаркын Султанбековна	1 курс (ЗП)
3	Мухитдинова Роза Абдыгалиевна	3 курс

### Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Нурланов Алмазхан Казнаханович	Филиал РГП Казгидромет по области Жетісу, директор
2	Долаев Самгат Садырбаевич	КГУ «Средняя школа №8 имени Н.Островского» ГУ «Отдел образования по городу Талдыкорган Управления образования области Жетісу»,

		директор
3	Дихамбев Ғалымжан Тортбевич	Коммунальное Государственное учреждение «Методический центр» Государственного учреждения «Управление образования области Жетісу», методист

### Образовательная программа 8D01502 - «Физика»

#### Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание
1	Сләмжанова Сая Сләмжанқызы	Заведующий кафедрой	к.ф-м.н.
2	Андасбаев Ерлан Сулейменович	ассоциированный профессор (доцент)	д.т.н., доцент
3	Калжанова Гулмира Кенесовна	преподаватель-лектор	к.ф-м.н.
4	Жанатбекова Назым Жанатбекқызы	преподаватель-лектор	к.п.н.
5	Шакенов Манат Баяхметович	ассоциированный профессор (доцент)	к.ф-м.н., доцент

#### Докторанты

№	Ф. И. О.	Курс
1	Нұрбек Қайсар Нұрболұлы	3 курс
2	Жапсарбай Ғалымбек Амангелдіұлы	2 курс
3	Шендель Анастасия Владимировна	1 курс
4	Кайкибаева Айнуір Сейдахметқызы	1 курс
5	Түсүпбаева Мөлдір Бакытбекқызы	1 курс

#### Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Нұрғожаев Шыңғыс Болатұлы	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Талдыкорганский высший политехнический колледж» государственного учреждения "Управление образования Жетысуской области", директор
2	Садуакасова Роза Абылкаковна	Коммунальное государственное учреждение «Средняя школа №7 имени К. Ушинского «государственного учреждения» Отдел образования по городу Талдыкорган управления образования Жетысуской области", учитель физики
3	Турсынбаева Динара Ахметовна	Коммунальное государственное учреждение "Специализированный лицей №20 города Талдыкорган" государственного учреждения "Управление образования Жетысуской области", учитель физики
4	Осанова Гаухар Аманкельдиновна	Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа №6 имени А. С. Макаренко "государственного учреждения" Отдел образования по городу Талдыкорган управления образования Жетысуской области", заместитель директора по учебной работе
5	Шаймерденова Назгуль	Филиал автономной организации образования "Назарбаев Интеллектуальные школы" Назарбаев Интеллектуальная школа

	Сагынаевна	физико-математического направления " г. Талдыкорган, заместитель директора по научно-методической работе
--	------------	---

### Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	Абдулаева Әйгерім Бекмұханбетқызы	8D01502 - «Физика» 2022 г.	преподаватель-лектор, заместитель декана по научной работе
2	Сакибаева Бәла Разаховна	8D01502 - «Физика» 2023 г	преподаватель-лектор
3	Жақпаев Қуаныш Раимбекұлы	8D01502 - «Физика» 2022 г.	преподаватель-ассистент
4	Нургалиева Динара Базарбаевна	8D01502 - «Физика» 2023 г.	и.о.директора центра международного сотрудничества

**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