



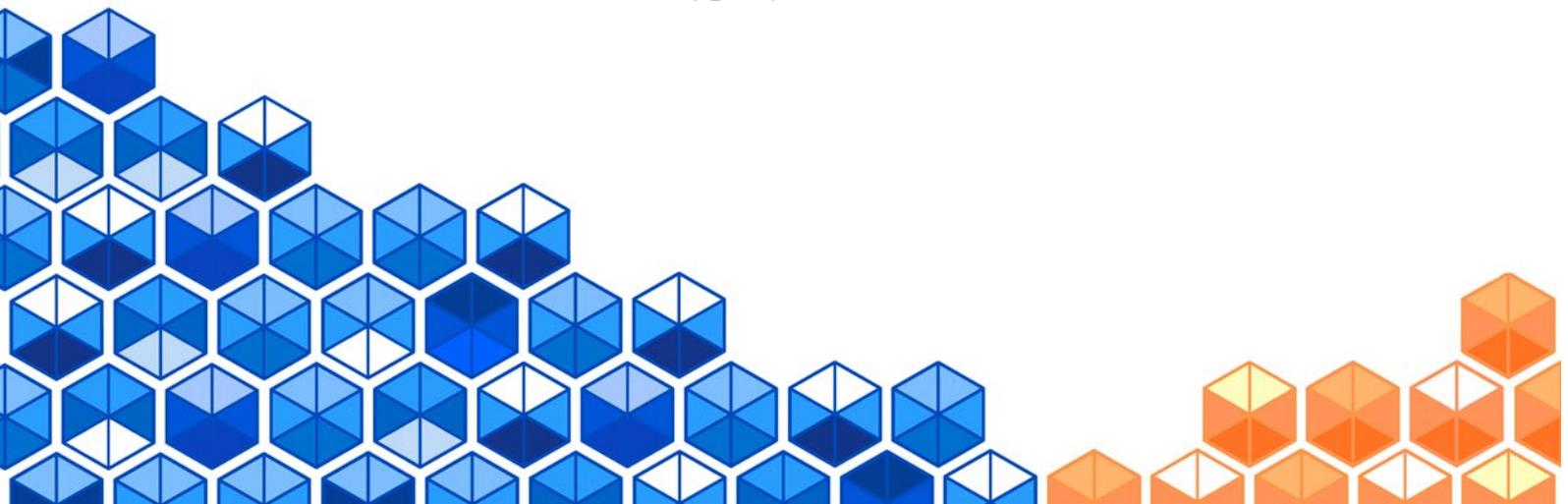
**IQAA**

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

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
ЖЕТУСУССКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ И. ЖАНСУГУРОВА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
БАКАЛАВРИАТ: 6В07502 СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ и  
МЕТРОЛОГИЯ (6В07501 СТАНДАРТИЗАЦИЯ и СЕРТИФИКАЦИЯ)**

**г. Нур-Султан, 2022**



## **ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**



**Джусупова Дария Бекайдаровна**

**Руководитель группы**

профессор кафедры «География, экология и сфера услуг», доктор биологических наук, старший научный сотрудник, Казахский национальный педагогический университет им. Абая.



**Иногамова-Хегай Людмила Валентиновна**

**Международный эксперт**

д.ю.н., профессор кафедры уголовного права Московского государственного юридического университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)



**Сейткан Айнур Сейтканқызы**

**Эксперт**

кандидат технических наук, доцент, PhD, декан Высшей школы естественных наук Международного университета Астана



**Мусынов Кажимурат Майрамбекович**

**Эксперт**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия и растениеводства Казахского агро-технического университета им.С.Сейфуллина,



**Тулкбаева Айжамал Конисбаевна**

**Эксперт**

кандидат технических наук, доцент, завкафедрой «Стандартизация и сертификация» Южно-Казахстанского университета им.М.Ауэзова



**Акпамбетова Камшат Макпалбаевна**

**Эксперт**

кандидат географических наук, доцент кафедры «География» Карагандинского государственного университета им. Е.Букетова



**Бакибаева Меруерт Талгатовна**  
**Представитель работодателей**

Начальник отдела развития человеческого капитала, Палата предпринимателей Атамекен Алматинской области, г. Талдыкорган



**Жакыш Акерке**  
**Представитель студенчества**

докторант 1 года обучения юридического факультета КазНУ имени аль-Фараби

### **КООРДИНАТОР IQAA**

Якупова Айнура Хабитовна, старший координатор отдела аккредитации ВУЗов и НИИ

---

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 6В07501 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ  
ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ**

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

## **СОДЕРЖАНИЕ**

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

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

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

Введение.....	
---------------	--

Соответствие стандартам программной аккредитации

#### *Стандарт 1*

Политика в области обеспечения качества и академическая честность .....

#### *Стандарт 2*

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

#### *Стандарт 3*

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....

#### *Стандарт 4*

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

#### *Стандарт 5*

Профессорско-преподавательский состав.....

#### *Стандарт 6*

Учебные ресурсы и поддержка студентов.....

#### *Стандарт 7*

Информирование общественности.....

### **ГЛАВА 3**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....**

### **ПРИЛОЖЕНИЯ**

#### *Приложение 1*

Программа внешнего визита.....

#### *Приложение 2*

Список всех участников интервью.....

#### *Приложение 3*

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

## **ГЛАВА 1**

---

### **КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

#### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в НАО «Жетысуский университет им. И. Жансугурова» по специализированной аккредитации проходил с 3 по 4 мая 2022 г.

Работа экспертной группы проходила в соответствии с программой, разработанной НАОКО. Членам экспертной группы до начала визита в организацию образования были предоставлены все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ университета, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации, Кодекс чести эксперта и др.), что позволило заблаговременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Отчет по самооценке образовательной программы «6B07501 Стандартизация и сертификация (по отраслям)» представлен членам экспертной группы до начала визита в организацию образования. Отчет включает результаты процедуры самооценки, выводы по итогам. Процедура самооценки проводилась на основе SWOT-анализа по каждому из Стандартов НАОКО. Изучение отчета по самооценке образовательной программы «6B07501 Стандартизация и сертификация» предоставило возможность сформировать предварительное мнение об аккредитуемой образовательной программе с точки зрения соответствия стандартам и критериям специализированной (программной) аккредитации НАОКО.

Встреча с руководством университета дала возможность команде экспертов официально познакомиться с общей характеристикой организации, достижениями последних лет и перспективами развития университета. Внешний визит осуществлялся строго по программе. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению с образовательной программой и выпускающей кафедрой, а также со всеми службами поддержки университета.

Во время визита экспертная группа провела ряд встреч и интервью с руководством и административным составом вуза, с заведующими кафедрами, с профессорско-преподавательским составом, со студентами, работодателями, выпускниками специальности «6B07501 Стандартизация и сертификация» Жетысуского университета им. И. Жансугурова, что позволило внешней экспертной группе провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке аккредитуемой образовательной программы.

В целом изученная во время посещения вуза документация и круг лиц, с которыми состоялись встречи во время визита, а также посещение членами комиссии библиотеки, компьютерных классов, лекционных аудиторий, музея,

общезнания позволили получить более полную информацию об аккредитуемой программе, ее содержании и организации, инфраструктуре, ресурсах и управлении.

### **Основные характеристики вуза:**

НАО «Жетысуский университет им. И. Жансугурова» - это крупный многопрофильный университет региона, история которого насчитывает 50 лет успешного следования традициям классического университетского образования и принципам академической свободы.

Образовательный процесс в Жетысуском университете им. Ильяса Жансугурова осуществляется в соответствии с приложением к Лицензии № KZ36LAA00018662 от 24 августа 2020 года по направлению подготовки кадров, выданной Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан с правом ведения образовательной деятельности в сфере высшего профессионального и послевузовского образования на 7 факультетах по 53 программам бакалавриата, 54 программам магистратуры и 10 программам докторантуры. На базе университета функционирует колледж с 12 специальностями. В вузе имеется 39 полиязычных групп уровней бакалавриата, магистратуры и докторантуры с контингентом обучающихся - 496.

ВУЗ имеет свои представительства на базе трёх зарубежных университетов – Польша, Узбекистан и Кыргызстан. К реализации учебного процесса за последние три года было приглашено 33 зарубежных ученых и преподавателей из вузов Европы и СНГ.

По результатам институционального рейтинга, проводимого НАОКО, университет в 2020 занял 9 место, в 2021 – 7 место среди многопрофильных вузов Казахстана. В Международном рейтинге высших учебных заведений Academic Ranking of World Universities-European Standard (ARES-2020) университет занял 6 место среди 95 вузов РК, войдя в категорию АА.

В 2019, 2020 г.г. Жетысуский университет имени И. Жансугурова вошёл в ТОП-250 лучших вузов в региональном рейтинге QS World University Rankings: Emerging Europe and Central Asia.

В Жетысуском университете имеется Молодёжный центр, объединяющий 7 студенческих клубов – клуб «Қыз қылығымен», дебатный клуб, «Жасыл ел», «Жас қыран» и др.

### **Местонахождение юридического лица:**

НАО «Жетысуский университет им. Ильяса Жансугурова»  
г. Талдыкорган, индекс 040009,  
улица Жансугурова 187-А  
Тел.: 8 (7282) 40-10-22  
e-mail: [www.zhetysu.edu.kz](http://www.zhetysu.edu.kz)

## ГЛАВА 2

---

### ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

#### **Введение**

Внешний аудит по программной аккредитации образовательной программы 6B07501- Стандартизация и сертификация (по отраслям) прошел с 3 по 4 мая 2022 года в составе экспертной группы Кластера 2.2 в соответствии с Программой внешнего аудита экспертной группы. Все необходимые материалы - отчет по самооценке ОП 6B07501- Стандартизация и сертификация (по отраслям), Приложения к отчету были представлены для предварительного ознакомления до начала визита в вуз, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Подготовка бакалавров по образовательной программе 6B07501- Стандартизация и сертификация (по отраслям) ведется в Высшей школе технических наук Жетысуского государственного университета имени И. Жансугурова (далее по тексту ЖУ им. И. Жансугурова ) с 2019 года, в соответствии с Приложением к Лицензии №KZ36LAA00018662, выданной Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 24 августа 2020 года по направлению подготовки кадров 6B075 - Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям). До ввода в Реестр ОП 6B07501 – СиС в 2019 году, подготовка бакалавров данного направления велась по специальности 5B073200- Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям).

Внешний аудит проводился в сочетании с:

1) Опросом (интервью)

-руководства вуза – ректором, проректорами, которые формируют стратегические направления развития образовательных программ, обеспечении необходимыми ресурсами, создания внутренней системы качества образовательного процесса, академическую политику и внешние коммуникации со всеми заинтересованными сторонами,

-руководителями структурных подразделений вуза, участвующие в создании систематического мониторинга, оценки эффективности, пересмотра политики в области обеспечения качества образовательной программы на базе управления информацией,

-руководителями ОП, ППС, обучающимися, работодателями и выпускниками, участвующие в разработке и реализации ОП в соответствии с приоритетами и потребностями рынка труда региона.

2) Визуальным осмотром материально-технической, учебно-лабораторной и научной базой вуза в целом, и по направлениям образовательных программ

3) Посещением Центра обслуживания обучающихся, офиса регистрации, УМО, отдела науки и коммерциализации научных проектов, библиотеки им. Г.

Орманова, Стартап академии, которые оказывают поддержку студентам для реализации образовательных и научных потребностей.

4) Посещением баз практик для формирования практикоориентированных компетенций и навыков студентов ОП

5) Посещение общежитий, столовых, спортивных объектов вуза, которые, направлены на обеспечение студентов полноценным питанием, местами проживания, отдыха и здорового образа жизни.

Результаты интервью и визуальный осмотр дали возможность ознакомиться с фактическим состоянием дел по обеспечению качества образовательной программы 6B07501- Стандартизация и сертификация (по отраслям) на соответствие стандартам программной аккредитации, определить сильные и слабые стороны, выявить угрозы и возможности для дальнейшего развития. В процессе проведения внешнего аудита изучена документация кафедры по направлению аккредитуемой образовательной программе 6B07501– Стандартизация и сертификация (по отраслям) с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим и материально-техническим обеспечением.

В ОП 6B07501 – SiC, значимыми достижениями являются практикоориентированность дисциплин, которые введены с учетом рекомендаций своих работодателей, студентоцентрированного обучения, которое подтверждается высокой оценкой со стороны обучающихся на основе результатов опроса, научными достижениями студентов, активно участвующих в научных работах по направлению ОП. Ежегодное обновление ОП 6B07501 с учетом новых профессиональных стандартов, вводимых Национальной палатой «Атамекен», позволила по результатам проведенной экспертизы в 2021 году войти в Реестр ОП ВОП МОН РК с оценкой коэффициента достижимости результатов обучения - 95,33 %.

### *Соответствие стандартам программной аккредитации*

#### **Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность**

##### ***Доказательства:***

Политика в области обеспечения качества и академической честности образовательной программы 6B07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) формируется с соблюдением норм, установленных внутренними документами вуза - Политики в области обеспечения качества и Академической политики Жетысуского университета имени Ильяса Жансугурова, утверждены решением Ученого совета от 28 октября 2021 г., доступны на сайте <https://zhetysu.edu.kz/>, которые, в ходе внешнего аудита, на основе объективных доказательств, подтверждают наличие внутренней системы управления качеством в вузе. Процедура принятия и утверждения в

вузе политики в области обеспечения качества в виде Руководства по системе внутреннего обеспечения качества университета (ВНД-ZU-15-01) регламентирует модель, политику, взаимодействие между процессами, распределение полномочий и ответственности по процессам системы внутреннего обеспечения качества вуза.

По своему содержанию ВНД-ZU-15-01 в полном объеме отражает критерии стандартов программной аккредитации и включает такие разделы как - политику в области обеспечения качества; разработку и утверждение программ; студентоориентированное обучение, преподавание и оценку; прием обучающихся, успеваемость, признание и сертификацию; преподавательский состав; учебные ресурсы и систему поддержки обучающихся; управление информацией; информирование общественности; постоянный мониторинг и периодическую оценку программ; периодическое внешнее обеспечение качества. При разработке ОП 6B07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) учтены все требования Руководства по системе внутреннего обеспечения качества университета.

В вузе разработаны и введены в действие документация по организации системы внутреннего обеспечения качества образовательной программы, которые доступны на сайте <https://zhetySU.edu.kz> в разделе «Документационное обеспечение системы внутреннего обеспечения качества». Для внутренних заинтересованных сторон предусмотрено использование внутреннего документооборота, личных кабинетов сотрудника, преподавателя и обучающегося в единой системе Smart ZhetySU. Для внешних на сайте <https://zhetySU.edu.kz> и в социальных сетях Facebook, Instagram, Telegram, YouTube.

Студент является центральным участником в формировании и поддержке политики обеспечения качества. При разработке образовательных программ в ЖУ участвуют и студенты. Так, при разработке ОП 6B07501-СиС 2021-2022 уч.года в качестве разработчика, участвовал студент 2 курса Кабидолда Ж. (Подтверждающий документ -Титульные листы ОП)

В формировании и поддержке политики обеспечения качества образовательной программы 6B07501– СиС, со стороны администрации ВУЗа участвуют такие структурные подразделения, как – ДАВ, ОР, ЦОС, отдел науки и коммерциализации, высшая школа технических наук, участие, которых, позволяет совместно реализовывать весь жизненный цикл ОП, начиная от формирования контингента студентов и заканчивая трудоустройством выпускников. Доказательством участия администрации и ППС являются титульные листы ОП 6B07501– СиС (Разработчики: Руководитель проектной группы - Карашолакова Л.Н., члены -Рахымбеков А.Ж., Токанбаев А.Е.), ОП рассмотрена и рекомендована на утверждение на заседаниях - Академическом комитете Высшей школы технических наук, Совета Высшей школы

технических наук и Академическом совете вуза, Приложения 5-7 к самоотчету ОП 6B07501.

### *Анализ:*

Руководство университета несет ответственность за осуществление политики на всех уровнях управления, её актуализацию, постоянное улучшение системы внутреннего обеспечения качества. Университет обеспечивает свободный доступ всех участников учебного процесса и других заинтересованных лиц к информации о системе внутреннего обеспечения качества образовательных программ, организует тесное взаимодействие внутренних и внешних заинтересованных сторон.

Студент является центральным участником и в реализации образовательной программы, поэтому при обеспечении качества ОП учитываются, в первую очередь, его интересы. Вместе с тем, студент берет на себя ответственность за результаты обучения. Студенту предоставляется право формировать индивидуальную траекторию обучения, так как вуз обеспечивает студентоцентрированное обучение и преподавание, в целях стимулирования и мотивирования студентов к осознанному обучению и активному участию в учебном процессе, посредством создания благоприятной академической среды и служб поддержки студентов. Все процедуры по формированию ИУП студента, выбора дисциплин и преподавателей, результатов рейтинговых недель, расписания и форм экзаменов студентам доступны в их личных кабинетах. Студентами ОП 6B07501 Кабидолда Жибек -3 курс и Мухтар Арайлым -2 курс были продемонстрированы свои личные кабинеты на сайте <https://student.zhetysu.edu.kz>.

Политика по противодействию коррупции в университете осуществляется согласно Политике академической честности, Антикоррупционному стандарту по обеспечению открытости и прозрачности в НАО «Жетысуский университет имени И. Жансугурова» (ВНД-ZU-33-02), Правилам проведения антикоррупционной экспертизы внутренних актов в НАО «Жетысуский университет им. И. Жансугурова» (ВНД-ZU-33-03), Типовому плану противодействия коррупции НАО «Жетысуский университет им. И.Жансугурова» на 2021-2022 учебный год в рамках проекта «Sanalyurpaq». Согласно Антикоррупционной стратегии Республики Казахстан на 2015-2025 гг. и в рамках республиканского проекта «Саналы Ұрпақ», приказом ректора от 01.09.2020г. (П ЖУ 46/ПОСУ-2020), в университете был создан проектный офис «Саналы Ұрпақ», основной целью которого, является создание условий для становления и развития высоконравственного, ответственного, инициативного и социально-компетентного гражданина и патриота своей страны <https://zhetysu.edu.kz/проектный-офис-саналы-ұрпақ/>

Ежегодно утверждается План антикоррупционных мероприятий, совместно с «ANTIKOR» по Алматинской области. Ежегодно в рамках акции «Чистая сессия» в период сдачи студентами летней и зимней экзаменационной сессии, руководителем ПО «Саналы Ұрпақ» проводятся встречи со студентами, эдвайзерами групп и деканами высших школ. В качестве подтверждающих документов были представлены протоколы заседания Высшей школы технических наук, кураторских часов академических групп ОП 6B07510. По результатам анкетирования студентов по вопросам противодействия коррупции, в 2020-2021 учебном году и 2021-2022 учебном году, ответы студентов показали, что обучающиеся хорошо осведомлены о политике вуза по противодействию коррупции и активно участвуют в мероприятиях в данном направлении (Приложение 3 к самоотчету ОП 6B07501).

***Положительная практика:***

- наличие практики независимой экспертизы образовательной программы 6B07501 ведущими учеными направления стандартизации и сертификации
- удовлетворенность обучающихся качеством образовательной программы
- наличие финансируемого научного проекта, позволяющего повысить степень взаимодействия между преподаванием, научными исследованиями и обучением в политике обеспечения качества ОП 6B07501 и формирование актуальных тем дипломных и курсовых работ, студентам участвовать на различных научных конференциях
- качественный сайт университета, который позволяет всем заинтересованным лицам получать необходимую информацию
- доступность руководства для обучающихся и ППС решения своих проблем и вопросов
- оптимальная и эффективная структура управления качеством образовательного процесса

**Уровень соответствия по стандарту 1 - Полное соответствие.**

**Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией**

***Доказательства:***

Процедуры разработки образовательных программ проводятся в соответствии с кредитной системой обучения на основании утвержденных нормативно-правовых актов, принятых в Республике Казахстан. Порядок разработки и утверждения ОП в Университете регламентирован документом ВНД-ZU-38-01 «Положением о разработке и утверждении образовательных программ». Согласно ВНД-ZU-38-01 ОП 6B07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям), прошла обсуждение на заседаниях

Академического комитета высшей школы (протокол № 6 от 04.02.2021 года), Совета высшей школы (протокол №6 от 19.02.2021), Академического совета (протокол № 6 от 23.02.2021) и Ученого совета (протокол № 8 от 25.03.2021) университета и утверждена на заседании Правления университета (протокол № 4 от 07.04.2021) (Подтверждающие документы - ОП 6B07501, Приложения 5,6 к самоотчету ОП6B07501).

Образовательная программа 6B07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификаций, Профессиональных стандартов «Стандартизация», «Подтверждение соответствия пищевой продукции», «Контроль качества продукции, процессов, услуг», утвержденных приказом Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. № 270.

ОП включает в себя паспорт программы, миссию и стратегические цели ОП, компетенции выпускника (КК12), результаты обучения по ОП (целевые индикаторы), матрицу соотнесения РО с формируемыми компетенциями, возможности трудоустройства, содержание дисциплин, сроки обучения по бакалавриату. В разделе «Содержание образовательной программы» содержатся описание модулей, сведения о дисциплинах, структуре ОП 6B07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям), дополнительных образовательных программах (Minor), инновационных технологиях и методах обучения, применяемых в учебном процессе, особенностях реализации ОП для обучающихся с особыми образовательными потребностями. Раздел «Обеспеченность образовательной программы» содержит подробную информацию о кадровых ресурсах, материально-технической базе, информационно-библиотечном обеспечении, социальных ресурсах. В разделе «План дальнейшего развития образовательной программы» изложены сведения о содержании мероприятий, направленных на развитие ОП, сроках реализации и ответственных лицах

### **Анализ:**

Учебно-методическая документация ОП 6B07510 разработана в полном объеме - рабочий учебный план (РУП), академический календарь, график учебного процесса и методическое обеспечение ОП: каталог элективных дисциплин и доступна на сайте <https://zhetysu.edu.kz>, раздел «Обучение, Высшая школа технических дисциплин, ОП по естественным и техническим наукам», на сайте <https://zhetysu.edu.kz/kat-dop-obr-program/> загружены каталог дополнительных образовательных программ (Minor), типовые учебные программы, силлабусы дисциплин (модулей), программы практик и методические указания по их прохождению, программу государственной итоговой аттестации и методические рекомендации к ней.

Структура и содержание КЭД соответствует нормативному документу вуза ВНД-ZU-38-01 «Положение о разработке и утверждении образовательных

программ». КЭД согласован с работодателями-консультантами. В курсах отражены основные цели, задачи, требования к знаниям, навыкам и умениям обучающегося по дисциплине, содержание тем и структура дисциплины, все формы текущего и итогового контроля знаний, задания для самостоятельной работы обучающихся. ОП 6В07501 обеспечена полным пакетом цифровых материалов по дисциплинам, включая видеоматериалы, электронные УМК, курсы, электронные методические материалы, задания для контроля знаний. Электронное учебно-методическое обеспечение доступно обучающимся в личном кабинете учебно-образовательного портала SmartZhetysu. ППС ОП активно разрабатывает УМЛ по дисциплинам ОА, в период с 2017 по 2021 год опубликованы - 6 учебных и учебно-методических пособий, 2 монографии, 17 электронных учебников.

При проектировании образовательной программы обеспечивается учет требований всех сторон, которые задействованы в ее реализации – студенты, работодатели, выпускники и т.д. Разработчиками ОП 6В07501 2021-2022 уч.года были - 2 ведущих преподавателя из числа ППС высшей школы технических наук, 1 работодатель-консультант, 1 обучающийся. Руководитель рабочей группы: Карашолакова Лаззат Наушабаевна, Ph.D; Члены рабочей группы: Рахымбеков Айтбай Жапарович, к.ф.-м.н., ассоциированный профессор (доцент); Токанбаев Асхат Еркинович, магистр, преподаватель-ассистент, работодатель-консультант: Онгарова Бакытгуль Ерметаевна, ТФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», начальник Отдела подтверждения соответствия продукции и услуг.

Учет мнений студентов и ППС реализован введением в ОП дисциплин «Товароведение» и «Планирование и организация научных исследований», работодателей- - «Общая теория измерений», «Экспертиза происхождения товаров». Таким образом, обучающие и работодатели принимают непосредственное участие в улучшении качества ОП (Подтверждающие – Протокол заседания кафедры Приложение 9 и интервью со студентами и работодателями)

Приведенная таблица «Содержание ОП» состоящая из циклов ОДД, БД и ПД обеспечивает последовательность изучения дисциплин, основанную на их преемственности, рациональное распределение дисциплин по семестрам с позиций равномерности учебной работы студента, эффективное использование кадрового и материально-технического потенциала вуза. Общее количество кредитов 240 ECTS, При этом годовой объем кредитов не превышает 60 кредитов. Срок обучения составляет 4 года (8 семестров), длительность семестра - 15 недель. Содержание модулей и курсов ОП 6В07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) структурированы под кредитную технологию обучения ECTS. Учебные дисциплины сгруппированы в циклы общеобразовательных дисциплин (ООД), базовых (БД) и

профилирующих дисциплин (ПД) как по обязательным, вузовским, так и по компонентам по выбору, с указанием трудоёмкости каждой учебной дисциплины в академических кредитах. Результаты обучения (кол-во 12) определены на основе Дублинских дескрипторов и выражаются через компетенции (кол-во 12). Квалификации и ключевые компетенции, приобретаемые студентами в результате освоения ОП 6В07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) соответствуют 6-му уровню НРК. Компетенции, приобретаемые студентами в результате освоения программы изложены в паспорте ОП 6В07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям).

Гибкое использование различных форм обучения позволяет учитывать интересы различных категорий обучающихся, включая студентов с особыми образовательными потребностями. Так, например, для лиц с особыми образовательными потребностями устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности. Проведение текущей, промежуточной и итоговой аттестации в университете учитывает индивидуальные психофизические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья. Обучающиеся с особыми образовательными потребностями обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, приспособленных к ограничению их здоровья.

Профессиональная практика является обязательным компонентом учебной программы ОП 6В07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) и проводится согласно академическому календарю и внутреннему документу вуза ВНД-ZU-09-08 «Правила организации и проведения профессиональной практики». Студенты ОП проходят практики в цикле ПД: учебную (4 кредита ECTS), производственную (14 кредитов ECTS) и преддипломную (5 кредитов ECTS). Базами производственной практики ОП 6В07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) являются Талдыкорганский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», РГУ «Департамент Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан по Алматинской области», РГП «КазСтандарт» (Подтверждающие документы – договора о прохождении профессиональных практик, Приложения 10-12 к самоотчету ОП и информация подтвердилась в ходе интервью со студентами и работодателями, изучением документации по ОП).

***Положительная практика:***

- в разработке и утверждении ОП 6В07501 участвуют студенты и работодатели
- наличие практики независимой экспертизы образовательной программы 6В07501 ведущими учеными направления стандартизации и сертификации
- доступность информации для всех заинтересованных сторон об актуализации ОП на сайте университета
- включение в ОП Профессиональных стандартов направления стандартизации, сертификации и управления качеством
- наличие программ Минор для получения студентами дополнительных компетенций

***Области для улучшения:***

Ввести в результаты обучения ОП 6 и 8 дескрипторы, введенные Приказом Министра образования и науки РК 05.05.2020 года №182.

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

**Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка*****Доказательства:***

Студентоцентрированное преподавание, как процесс качественной трансформации студентов в учебной среде нацелен на улучшение их автономности и критической способности и реализуется в университете через участие в разработке ОП, которая мотивирует студентов к активной роли в совместном создании процесса обучения, направлена на реализацию компетентностного подхода в подготовке специалиста. Процедура привлечения студентов к разработке ОП по направлениям подготовки включает проведение опроса студентов в период ежегодной онлайн регистрации, обсуждение проблем подготовки и необходимость включения новых дисциплин в образовательную программу по итогам рефлексивного анализа итогов практики студентов. Определение своей образовательной траектории под руководством опытных академических эдвайзеров. В период, предшествующий онлайн-регистрации, проводится неделя презентаций элективных дисциплин преподавателями и обязательные встречи эдвайзеров со студентами (Подтверждающие документы – Результаты опроса студентов Приложение 4- Результаты анкетирования: удовлетворенность студентов образовательным процессом, интервью со студентами).

Учебная нагрузка студента составлена с учетом его индивидуальных способностей и возможностей. На основании образовательной программы и каталога элективных дисциплин (КЭД) студенты с помощью эдвайзеров разрабатывают индивидуальные учебные планы (ИУПы). В ИУП включены

дисциплины и виды учебной деятельности (практики, формы итоговой аттестации) обязательного компонента (ОК), вузовского компонента (ВК) и компонента по выбору (КВ).

Процедура записи на учебные дисциплины осуществляется в соответствии с Академической политикой, которая находится на сайте <https://zhetysu.edu.kz/> (раздел 8), ее реализация проводится через личные кабинеты студентов, в дистанционном режиме, что удобно для студентов ОП. Для ознакомления обучающихся с содержанием дисциплин нового учебного года руководителем ОП и эдвайзерами организуется предварительная методическая и консультативная работа по вопросам выбора обучающимися дисциплин. Обучающиеся знакомятся с информацией о дисциплинах, включая их краткое описание, результаты обучения, пререквизиты и постреквизиты, проводятся ознакомительные встречи с преподавателями дисциплин и их презентациями (3-5 минут, в формате PPT и др.). Презентации дисциплин размещаются в информационной системе SmartZhetysu и доступны в режиме онлайн. Подтверждено при внешнем аудите и интервью со студентами)

По итогам регистрации студентов формируются академические потоки и группы (выбор дисциплины, выбор преподавателя). Регистрация осуществляется обучающимися в режиме онлайн в личных кабинетах. Перерегистрация на другую дисциплину возможна в соответствии с личным заявлением студента в сроки, указанные в академических календарях

### **Анализ:**

В Жетысуском университете им. Ильяса Жансугурова разработан и утвержден Стандарт оценивания учебных достижений обучающихся (с использованием медианы оценок) ВНД-ZU-09-18, введенный в действие решением Ученого совета от 28 октября 2021 года (протокол №3). В стандарте отражены механизмы прозрачного и непредвзятого оценивания обучающихся на основе установленных критериев оценивания.

Объективность оценки учебных достижений обучающихся обеспечивается за счет следующих механизмов: критерии и методы оценивания каждого вида работы на занятиях разработаны в курсах преподавателями и имеются в свободном информационном доступе студентов в личных кабинетах ЭУМО, оценочные материалы проходят предварительную экспертизу соответствующих специалистов с заполнением акта верификации. ПО ОП 6В07501 проверку экзаменационных работ письменных и устных экзаменов, проводила комиссия в составе к.ф.-м.н., ассоциированный профессор (доцент) Рахымбеков А.Ж., магистр техники и технологии, лектор-преподаватель Касеинова Г.И., магистр технических наук, преподаватель-ассистент Солтанова Д.А. Результаты итогов зимней сессии и промежуточных рейтингов систематически обсуждаются на заседаниях ОП.

***Положительная практика:***

- по ОП 6B07501 жалоб, апелляций со стороны студентов за анализируемый период нет;
- При разработке ОП 6B07501 участвовали студенты-консультанты - Каким Ернар, Фазылжанова Сая, Кабидолда Жибек, Мамырбаева Аружан (Подтверждающие документы –Титульные листы ОП –разработчики, опрос студентов во время интервью). В 2021-2022 учебного года по предложению обучающихся внедрены новые дисциплины Товароведение, Планирование и организация научных исследований в ОП 6B07501 (Подтверждающие документы – результаты анкетирования студентов ОП, опрос студентов во время интервью);
- Свобода выбора дисциплин и преподавателей, автономия студентов в выборе методов преподавания и оценивания, самостоятельность в составлении ИУП, аргументированы и подтверждены, как внутренними документами вуза - Академическая политика, Правила регистрации обучающихся на дисциплины и преподавателей, помощи эдвайзера в составлении ИУП, так и наличием в вузе автоматизированной программы, где представлена вся необходимая документация для обучающихся, которая была продемонстрирована входе внешнего визита (подтверждено при интервью со студентами ОП) (Подтверждающие документы ИУП студентки 3 курса Кабидолда Жибек)

**Уровень соответствия по стандарту 3 – Полное соответствие.**

**Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация*****Доказательства:***

В вузе прием абитуриентов проводится согласно «Правил приема на обучение в НАО «Жетысуский университет им.И.Жансугурова», которые доступны на сайте <https://zhetyssu.edu.kz/>. Поступающие могут ознакомиться с образовательными программами, в том числе ОП 6B07501 для получения информации о критериях оценивания и условия освоения образовательной программы (сайт <https://zhetyssu.edu.kz/>). Процедура ориентации для студентов-первокурсников, позволяет получить им, необходимую, на первом курсе информацию, так как в вузе имеется вводный курс, который содержит информацию об организации образования и специфике ОП В ходе внешнего аудита представлена брошюра «Путеводитель для студента».

Удовлетворенность студентов ОП содержанием, формой и методами обучения проводится посредством ежегодного анкетирования и анализа результатов. В 2021-2022 уч.года проведены анкетирование

«Удовлетворенность студентов образовательным процессом» (Подтверждение Приложение 4 к самоотчету ОП 6В07501 и интервью со студентами ОП 6 В07501).

### ***Анализ:***

Анализ сведений о приеме студентов по ОП 6В07510 показал низкий процент количества абитуриентов, выбравших данную ОП. В 2019-2020 учебном году контингент – 3 человека, 2020-2021 у.год – 5 человек, 2021-2022 уч.год -6 человек, всего 14, из них только 2 на коммерческий набор. При изучении документации ОП по профориентационной работе отсутствовали такие документы как стратегические и текущие Планы профориентационной работы по ОП 6В07501, нет рекламных буклетов, касающиеся непосредственно ОП 6В07501, в котором были бы прописаны сферы трудоустройства, особенности ОП и т.д. Нет информации и доказательств целенаправленной работы ППС ОП с выпускниками школ и колледжами города, области. Большую роль в настоящее время играют различные социальные сети, в которых ППС кафедры могли бы размещать информацию о ОП 6В07501, нет доказательств по публикации ППС об ОП 6В07510 в различных СМИ, выступлениях на телевидении. Все эти недоработки, считаю влияют на низкий набор абитуриентов на ОП 6В07501. Хотя особенностью ОП 6В07501 является возможность трудоустройства выпускников практически во всех отраслях экономики, так как вопросы качества продукции, услуг и работ актуальны и востребованы во всех организациях и предприятиях всех форм собственности.

### ***Положительная практика:***

- В вузе имеется информационная платформа SMART ZhetySU» интегрирована в учебный процесс, ППС загружает весь учебный материал по каждой дисциплине, проводить контроль знаний, отмечать посещаемость. Подтверждено при посещении вуза.
- Уровень успеваемости студентов по ОП 6В07501 2019-2020 уч.год -100%, осенний семестр 2021-2022 уч.года -100%

### ***Замечание:***

Низкий контингент студентов по ОП 6В07510 в связи с недостатками в профориентационной работе ППС ОП

### ***Области для улучшения:***

- Разработать ежегодный План профориентационной работе по ОП 6В07501 в который, включить мероприятия по целенаправленной работе с выпускниками школ и колледжами города и области;

- Разработать Медиаплан публикаций ППС ОП в СМИ города и области, касающиеся ОП 6B07510 для привлечения абитуриентов;
- Создать в соцсетях Instagram, VK и Youtube страничку по ОП 6B07501 с загрузкой информации и материалов по ОП 6B07501;
- Разработать рекламный буклет для абитуриентов, конкретно по ОП 6B07501, в котором представить информацию по местам трудоустройства, профессий, на которые после окончания ОП могут претендовать выпускники, на основе Профессиональных стандартов;
- Расширить базы профессиональных практик студентов ОП промышленными предприятиями города и области и организациями по оказанию различных услуг

**Уровень соответствия по стандарту 4 - значительное соответствие.**

### **Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав**

#### ***Доказательства:***

В вузе кадровая политика, регламентирована внутренними документами вуза - ВНД-ZU-06-01 Кадровой политики ЖУ им. И. Жансугурова, ВНД-ZU-06-10 Квалификационный стандарт должностей профессорско-преподавательского состава ЖУ им. И. Жансугурова, ВНД-ZU-06-04 Положение о проведении конкурса на замещение вакантных должностей. Документы доступны в личных кабинетах преподавателей в системе Smart Zhetysu. Подтверждено при посещении вуза, интервью с руководством и ППС вуза.

#### ***Анализ:***

Количественный и качественный состав ППС по ОП 6B07501 2019-2020 уч.год – 14, из них 1 д.т.н., 6 к.т.н., магистров -7, 2020-2021 уч.год 26, из них 1 д.т.н., 12 к.т.н., 613 магистров, 2021-2022 уч.год – 26, из них 1 д.т.н., 10 к.т.н., 14 магистров, 1 преподаватель без степени (специалист-практик)-совместитель. Остепенность 2019-2020, 2020-2021 уч.год -50%, 2021-2022 уч.год – 42%. Штатных ППС – в 2019-2020 уч.году -100%, 2020-2021 уч.год -100%, 2021-2022 уч.год -83%.

На 2021-2022 уч.год в штате ППС ОП 6B07501 1 преподаватель практик – руководитель Департамента Комитета технического регулирования и метрологии по Алматинской области. Процентное содержание штатных соответствует требованиям к штат.

Преподавательский состав по ОП осуществляет работу в соответствии с индивидуальными планами, разработанными по утвержденной в университете форме. Индивидуальные планы ППС рассматриваются, обсуждаются и утверждаются на заседаниях ОП, окончательное утверждение деканом Высшей школы технических наук. (Подтверждение –ИУП Канагатов Ж.Ж., Касеинова Г. И.)

В индивидуальном плане ППС отражена деятельность преподавателя по учебной, учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-методической работы, воспитательной и профориентационной работы в соответствии с миссией и политикой в области качества вуза и кафедры. Анализ выполнения индивидуальных планов преподавателей показывает, что учебная нагрузка является основным видом деятельности преподавателей и выполняется, в полном объеме в соответствии с плановыми показателями. В последние годы наблюдается повышение научно-исследовательской активности ППС, заметно возросло количество публикаций преподавателей. На кафедре имеются индивидуальные планы преподавателей, протоколы, отчеты учебно-методической комиссии кафедры, составленные за отчетный период. Документы оформлены в соответствии со стандартами ЖУ.

В вузе разработаны механизмы и критерии систематической оценки эффективности качества преподавания. Это открытые занятия, взаимопосещения занятия, анкетирование студентов и т.д. Оценка эффективности и качества преподавания проводится Высшей школой технических науки, администрацией вуза, функционирует комиссия, членами которой являются опытные преподаватели, представители структурных подразделений. Действует система внутреннего контроля и оценки компетентности преподавателей и качества преподавания. По ОП 6В07501 на 2021-2022 уч.год составлен график взаимопосещения занятий на каждое полугодие, утвержден на заседании ОП. Документы разрабатываются на основе внутреннего стандарта вуза ВНД-ZU-09-04 «Положению об учебно-методической работе». Взаимопосещения и открытые занятия фиксируются в «Лист взаимопосещения занятия», «Лист открытого занятия».

ППС кафедры, осуществляющие подготовку бакалавров по ОП, проходят повышение квалификации не менее 1 раз за 5 лет. Ряд ППС ОП имеют государственные награды, почетные звания, почетные грамоты за заслуги в области образования РК и отрасли – Рахымбеков Айтбай Жапарович, Сарбасов Ерназар Каспаевич. Рахымбеков А.Ж. в 2020г признан Лучшим учителем независимого Казахстана -2020, в 2021г. - Лучшим педагогом СНГ -2021. На основе утвержденного плана прохождения повышения квалификации формируются ежегодные графики повышения квалификации ППС 6В07501. За 2019-2021 гг через систему повышения квалификации и переподготовки, систему обучающихся семинаров и другие формы повышения квалификации, прошли 8 ППС, в том числе: за счет финансирования МОН РК – 3, средства ЖУ им. И.Жансугурова – 2, другие источники –3. (Подтверждено при изучении документации ОП – сертификаты повышения квалификации, План повышения квалификации, интервью с руководителями структурных подразделений, деканами высших школ, ППС ОП). По публикациям ППС - в журналах КОКСОН – 38, в рецензируемых журналах с ненулевым импакт-фактором - 9, в

сборниках конференций – 58. Получены 4 национальных патента и 23 авторских свидетельства.

***Положительная практика:***

- ППС ОП 6B07501 внедряет в учебный процесс современных интерактивных педагогических методов обучения и инноваций, результаты своих научных исследований. Так, под руководством к.т.н. Рахымбекова А.Ж. по ОП ведутся исследования финансируемого грантового научного проекта результаты которого запатентованы авторскими свидетельствами – Патенты №4561 и № 655 на полезную модель. ППС ОП разработаны электронные разработки УМЛ и получены 25 Свидетельств интеллектуальной собственности;
- Вуз создает условия для работы ППС и повышения заработной платы ППС. Заработные планы ППС в тыс.тенге: 2017 г. -182,6, 2018г -185,2, 2019г.-186,2, 2020г-230,4, 2021г -259,0

***Замечание:***

Не выполняется требования по 20% количеству преподавателей практиков с предприятий от общего количества ППС ОП.

***Области для улучшения:***

- увеличить количество преподавателей –практиков с предприятий по профилю ОП 6B07501, имеющих стаж работы не менее 3 лет, соответствующих 8 уровню ПС (директор, главный специалист, зам.директора, начальник лаборатории и т.д.) до 20% от количества штатного ППС ОП;
- планировать научные проекты по профилю ОП 6B07501;
- активизация ППС кафедры для участия в конкурсе «Лучший преподаватель вуза».

**Уровень соответствия по стандарту 5 – значительное соответствие.**

## **Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов**

***Доказательства:***

ЖУ им. И. Жансугурова демонстрирует достаточность материальных, финансовых и человеческих ресурсов для реализации ОП. Структура источников финансирования ОП утверждается Планом развития, разработанного в целях финансового обеспечения мероприятий по достижению цели, определенных в стратегическом плане. Источниками финансирования НИР для студентов являются научные проекты, финансируемые из бюджета университета, а также МОН РК. Для поддержки молодых ученых университета

в вузе проводятся ежегодные конкурсы на грантовое финансирование проектов коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Jas ǵalym», конкурс инновационных идей «Мой StartUp. Академическая мобильность ППС и студентов осуществляется за счет средств республиканского бюджета, из внебюджетных средств университета, а также путем участия в грантовых конкурсах

В Плане на 2022-2023 уч.год запланировано открытие «Лаборатории метрологии, стандартизации и сертификации» для проведения НИРС, практических и лабораторных занятий: проведение экспертизы продуктов питания, в том числе продукции пищевой промышленности, сельскохозяйственной продукции, и общего соответствия требованиям санитарно-эпидемиологических норм; проведения испытаний для целей сертификации; обеспечения достоверности, объективности и требуемой точности результатов испытаний; осуществления таких технических операций, как измерения, анализы, органолептические операции, позволяющие определить характеристики продукции; проведение экспертизы промышленных товаров.

На момент проверки при изучении материально-технической базы ОП имеется лаборатория «Стандартизация и сертификация», оснащенная учебным оборудованием в области метрологии, испытаний и контроля – штангенциркули, весы, ареометры, октометры, вольтметры, анализаторы. лаборатория Стандартизации и сертификации (121 ауд.) обеспечивает ведение базовых и профильных дисциплин, таких как Стандартизация и сертификация, Метрология, Квалиметрия, Международные организации по стандартизации и сертификации, Системы менеджмента качества, Международные стандарты в рамках ЕАЭС, Сертификация продукции и услуг, Технология разработки стандартов и нормативно-технической документации, Основы технического регулирования качества пищевой продукции, Технология переработки продуктов растениеводства (животноводства), Испытание, контроль и безопасность продукции и т.д.

Учебный процесс обучающихся по ОП 6В07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) осуществляется в учебном корпусе №2. Лекционные и практические занятия проводятся в аудиториях № 121, 201, 202, 205, 209, 315. Аудитории оборудованы современными информационно-техническими средствами для проведения лекций и практических занятий по дисциплинам базового и профилирующего цикла ОП 6В07501. Образовательные программы по естественным и техническим наукам обеспечены учебными и научными лабораториями (121, 201, 100) и в специализированном кабинете (202).

Специализированные кабинеты обеспечены паспортами, оборудованием для проведения научных исследований, средствами индивидуальной и

противопожарной защиты, компьютерной техникой, стендами, раздаточным материалом, химической посудой, реактивами для проведения исследований. Все аудитории укомплектованы компьютерами с программным обеспечением, LSD - проектором с интерактивной доской. Ежегодно проводится мониторинг состояния приборов и оборудования для их переоснащения, обновления (Подтверждено при посещении и обходе вуза, интервью со студентами и ППС)

### ***Анализ:***

В университете функционируют службы поддержки студентов с целью обеспечения их образовательных, социально-бытовых и карьерных потребностей: высшая школа, учебно-методический отдел высшего и послевузовского образования, офис регистратора, центр обслуживания обучающихся, библиотека им. Г. Орманова, отдел карьеры и трудоустройства, молодежный центр, отдел науки и коммерциализации научных проектов и центр международного сотрудничества и стратегического развития. Подразделениями и ответственными лицами университета, осуществляющими организационные мероприятия по реализации и развитию академической мобильности являются: Центр международного сотрудничества и стратегического развития, учебно-методический отдел высшего и послевузовского образования, офис регистратора, финансово-экономический отдел, деканаты факультетов и руководители ОП. Подтверждено при внешнем аудите, интервью со студентами, руководителями подразделений.

Библиотека ЖУ расположена в учебном корпусе №1. В университете функционируют ОНКНП и Совет молодых ученых, деятельность которых направлена на поддержку, курирование и содействие развитию научной активности студентов. ЖУ поддерживает политику и ценности Саламанской декларации по инклюзивному образованию. Имеется база цифровых интерактивных образовательных ресурсов, включающая видеокурсы лекций ведущего ППС.

**Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие**

## **Стандарт 7. Информирование общественности**

### ***Доказательства:***

Университет обеспечивает информирование общественности о своей деятельности через официальный сайт (<https://zhetysu.edu.kz/>), платформу

«SMART ZhetysU», официальные страницы университета в социальных сетях Instagram, Facebook, YouTube, Tik-Tok, региональные и республиканские СМИ.

Следуя принципам открытости и доступности для общественности, полная и достоверная информация о деятельности вуза размещается на официальном сайте [www.zhetysu.edu.kz](http://www.zhetysu.edu.kz). Официальный сайт университета функционирует на трех языках (казахский, русский, английский). Разработана и введена в действие специализированная версия сайта университета для слабовидящих. Также на сайте размещен виртуальный ассистент, оказывающий консультационную поддержку по всем интересующим вопросам.

Информация об образовательной программе размещается на сайте университета во вкладке «Обучение – Образовательные программы». Данный раздел сайта содержит перечень образовательных программ университета и информацию о цели, виде, уровнях по Национальной и отраслевой рамкам квалификаций, присуждаемой степени, сроках и языках обучения, объеме кредитов образовательных программ, профессиональном стандарте, на основании которого была утверждена образовательная программа, а также результатах обучения.

Вкладка сайта «Наука» содержит информацию о науке в университете, Диссертационном совете, Научно-исследовательском институте биотехнологии и экологии, Совете молодых ученых, Совете по этике, системе обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах. Также официальный сайт университета содержит вкладку для выпускников, в которой размещается официальная информация об Ассоциации выпускников, вакансиях, трудоустройстве выпускников. Данная вкладка содержит ссылки для прохождения анкетирования выпускников университета, выпускников школ, работодателей.

### ***Замечание:***

По ОП 6B07501 недостаточно информированы абитуриенты, общественность и другие заинтересованные стороны, что отражается на контингенте поступающих на данную ОП

### ***Области для улучшения:***

- на страничке кафедры (сайт университета) размещать информацию о научных исследованиях ППС, студентов, магистрантов и докторантов; материалы учебной работы ППС (кейсы, видеолекции и т.д.), связи с работодателями и выпускниками по образовательной программе.

- для повышения интереса к ОП 6B07501 и привлечения своего абитуриента необходимо добавить информацию о сферах трудоустройства и наименования профессий, по которым в будущем может работать выпускник.

- для повышения контингента студентов необходимо разработать рекламные буклеты, информацию и материалы конкретно по этой ОП



разместить в социальных сетях Instagram, Facebook, YouTube, Tik-Tok, публиковаться в региональных и республиканских СМИ.

**Уровень соответствия по стандарту 7 – значительное 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. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией – полное соответствие**

***Положительная практика:***

- в разработке и утверждении ОП 6B07501 участвуют студенты и работодатели

-наличие практики независимой экспертизы образовательной программы 6B07501 ведущими учеными направления стандартизации и сертификации

-доступность информации для всех заинтересованных сторон об актуализации ОП на сайте университета

-включение в ОП Профессиональных стандартов направления стандартизации, сертификации и управления качеством

-наличие программ Минор для получения студентами дополнительных компетенций

***Области для улучшения:***

Ввести в результаты обучения ОП 6 и 8 дескрипторы, введенные Приказом Министра образования и науки РК 05.05.2020 года №182.

**Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка – Полное соответствие**

***Положительная практика:***

- по ОП 6B07501 жалоб, апелляций со стороны студентов за анализируемый период нет;

- При разработке ОП 6B07501 участвовали студенты-консультанты - Каким Ернар, Фазылжанова Сая, Кабидолда Жибек, Мамырбаева Аружан (Подтверждающие документы –Титульные листы ОП –разработчики, опрос студентов во время интервью). В 2021-2022 учебного года по предложению обучающихся внедрены новые дисциплины Товароведение, Планирование и организация научных исследований в ОП 6B07501 (Подтверждающие

документы – результаты анкетирования студентов ОП, опрос студентов во время интервью);

- Свобода выбора дисциплин и преподавателей, автономия студентов в выборе методов преподавания и оценивания, самостоятельность в составлении ИУП, аргументированы и подтверждены, как внутренними документами вуза - Академическая политика, Правила регистрации обучающихся на дисциплины и преподавателей, помощи эдвайзера в составлении ИУП, так и наличием в вузе автоматизированной программы, где представлена вся необходимая документация для обучающихся, которая была продемонстрирована входе внешнего визита (подтверждено при интервью со студентами ОП) (Подтверждающие документы ИУП студентки 3 курса Кабидолда Жибек)

#### **Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация – Полное соответствие**

##### ***Положительная практика:***

- В вузе имеется информационная платформа SMART ZhetySU» интегрирована в учебный процесс, ППС загружает весь учебный материал по каждой дисциплине, проводить контроль знаний, отмечать посещаемость. Подтверждено при посещении вуза.

- Уровень успеваемости студентов по ОП 6B07501 2019-2020 уч.год -100%, осенний семестр 2021-2022 уч.года -100%

##### ***Замечание:***

Низкий контингент студентов по ОП 6B07510 в связи с недостатками в профориентационной работе ППС ОП

##### ***Области для улучшения:***

- Разработать ежегодный План профориентационной работе по ОП 6B07501 в который, включить мероприятия по целенаправленной работе с выпускниками школ и колледжами города и области;

- Разработать Медиаплан публикаций ППС ОП в СМИ города и области, касающиеся ОП 6B07510 для привлечения абитуриентов;

- Создать в соцсетях Instagram, VK и Youtube страничку по ОП 6B07501 с загрузкой информации и материалов по ОП 6B07501;

- Разработать рекламный буклет для абитуриентов, конкретно по ОП 6B07501, в котором представить информацию по местам трудоустройства, профессий, на которые после окончания ОП могут претендовать выпускники, на основе Профессиональных стандартов;

- Расширить базы профессиональных практик студентов ОП промышленными предприятиями города и области и организациями по оказанию различных услуг

### **Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав - значительное соответствие**

#### ***Положительная практика:***

- ППС ОП 6B07501 внедряет в учебный процесс современных интерактивных педагогических методов обучения и инноваций, результаты своих научных исследований. Так, под руководством к.т.н. Рахымбекова А.Ж. по ОП ведутся исследования финансируемого грантового научного проекта результаты которого запатентованы авторскими свидетельствами – Патенты №4561 и № 655 на полезную модель. ППС ОП разработаны электронные разработки УМЛ и получены 25 Свидетельств интеллектуальной собственности;
- Вуз создает условия для работы ППС и повышения заработной платы ППС. Заработные планы ППС в тыс.тенге: 2017 г. -182,6, 2018г -185,2, 2019г.-186,2, 2020г-230,4, 2021г -259,0

#### ***Замечание:***

Не выполняются требования по 20% количеству преподавателей практиков с предприятий от общего количества ППС ОП.

#### ***Области для улучшения:***

- увеличить количество преподавателей –практиков с предприятий по профилю ОП 6B07501, имеющих стаж работы не менее 3 лет, соответствующих 8 уровню ПС (директор, главный специалист, зам.директора, начальник лаборатории и т.д.) до 20% от количества штатного ППС ОП;
- планировать научные проекты по профилю ОП 6B07501;
- активизация ППС кафедры для участия в конкурсе «Лучший преподаватель вуза».

### **Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие**

### **Стандарт 7. Информирование общественности - значительное соответствие**

**Замечание:**

По ОП 6B07501 недостаточно информированы абитуриенты, общественность и другие заинтересованные стороны, что отражается на контингенте поступающих на данную ОП

**Области для улучшения:**

- на страничке кафедры (сайт университета) размещать информацию о научных исследованиях ППС, студентов, магистрантов и докторантов; материалы учебной работы ППС (кейсы, видеолекции и т.д.), связи с работодателями и выпускниками по образовательной программе.

- для повышения интереса к ОП 6B07501 и привлечения своего абитуриента необходимо добавить информацию о сферах трудоустройства и наименования профессий, по которым в будущем может работать выпускник.

- для повышения контингента студентов необходимо разработать рекламные буклеты, информацию и материалы конкретно по этой ОП разместить в социальных сетях Instagram, Facebook, YouTube, Tik-Tok, публиковаться в региональных и республиканских СМИ.

## Приложение 1

**ПРОГРАММА**  
**внешнего аудита экспертной группы IQAA**  
**в Жетысуском университете имени И. Жансугурова по программной**  
**аккредитации**  
**03.05. - 04.05.2022 год**

Время	Мероприятие	Участники	Место
<i>День 1-й: 03 мая 2022 г.</i>			
(9.30)	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.)
10:00-11:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 847 0276 5110 Код доступа: 123598
11:00-11:30	Интервью с Председателем Правления – Ректором университета	Р, ЭГ, К, Председатель Правления – Ректор	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 828 8502 6938 Код доступа: 669560
11:30-11:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 847 0276 5110 Код доступа: 123598
11:45-12:15	Интервью с членами Правления – проректорами университета	Р, ЭГ, К, члены Правления – проректоры	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 825 1195 6142 Код доступа: 187573
12:15-12:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 847 0276 5110 Код доступа: 123598
12:30-13:00	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 872 7882 6539 Код доступа: 066699
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая университета
14:00-15:00	Визуальный осмотр материально-технической, учебно-лабораторной и научной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ (параллельная сессия)	Р, ЭГ, декан, руководители ОП	<b>Кластер 1.1</b> – Высшая школа гуманитарных наук, <b>Кластер 1.2</b> – Высшая школа естествознания, Высшая школа физической культуры и искусства <b>Кластер 2.1</b> – Высшая школа права и экономики <b>Кластер 2.2</b> – Высшая школа технических наук, Высшая школа естествознания  Идентификатор конференции: 814

			3440 4247 Код доступа: 966154
15:00-15:30	Интервью с деканами и руководителями образовательных программ (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, декан, руководители ОП	<b>Кластер 1</b> - Кабинет ВЭГ (313 каб.) <b>Кластер 2</b> - Малый зал Идентификатор конференции: 871 3802 5531 Код доступа: 127723
15:30-15:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 867 8723 7056 Код доступа: 395010
15:45-16:15	Интервью с ППС по направлениям аккредитуемых образовательных программ(параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, ППС	<b>Кластер 1</b> - Кабинет ВЭГ (313 каб.) <b>Кластер 2</b> - Малый зал Идентификатор конференции: 810 3940 9765 Код доступа: 351826
16:15-16:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 867 8723 7056 Код доступа: 395010
16:30-17:00	Интервью со студентами, магистрантами, докторантами (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К	<b>Кластер 1</b> - Кабинет ВЭГ (313 каб.) <b>Кластер 2</b> - Малый зал Идентификатор конференции: 821 3244 3992 Код доступа: 053318
17:00-17:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 867 8723 7056 Код доступа: 395010
17:15-17:45	Интервью с выпускниками (по образовательным программам) (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, выпускники	<b>Кластер 1</b> - Кабинет ВЭГ (313 каб.) <b>Кластер 2</b> - Малый зал Идентификатор конференции: 889 3038 9369 Код доступа: 483902
17:45-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 867 8723 7056 Код доступа: 395010
18:00-18:30	Интервью с работодателями (по образовательным программам) (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, работодатели	<b>Кластер 1</b> - Кабинет ВЭГ (313 каб.) <b>Кластер 2</b> - Малый зал Идентификатор конференции: 833 5427 2305 Код доступа: 726645
18:30-18:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 867 8723 7056 Код доступа: 395010

18.45-19.30	Ужин	Р, ЭГ, К	Столовая университета
<i>День 2-й: 04 мая 2022 г.</i>			
9:30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус №1
10:00-11:00	Посещение офиса регистратора, УМО высшего и послевузовского образования, проектного офиса обновления образовательных программ, центра обслуживания обучающихся, отдела науки и коммерциализации научных проектов, Библиотеки им. Г. Орманова, Стартап академии	Р, ЭГ, сотрудники, ППС, студенты	Учебный корпус №1 Идентификатор конференции: 870 2955 3116 Код доступа: 153434
11:00-12:00	Посещение баз практик (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, РСР  <a href="https://us02web.zoom.us/j/81732396110?pwd=WEJrc3dSTG1QYVdxRVd0NXBVcDlNdz09">https://us02web.zoom.us/j/81732396110?pwd=WEJrc3dSTG1QYVdxRVd0NXBVcDlNdz09</a> Идентификатор конференции: 817 3239 6110 Код доступа: 805414	<b>Кластер 1.1</b> - Алматы облысы Тілдерді дамыту басқармасы, СШ №12 г.Талдықорган <b>Кластер 1.2</b> - ІТ школа-лицей №28 г.Талдықорган, Назарбаев интеллектуальная школа физико-математического направления, Средняя школа-лицей №18 имени Жолбарысулы, ГККП «Дворец школьников» <b>Кластер 2.1</b> - ТОО «Гаку Курылыс», Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен» по Алматинской области <b>Кластер 2.2</b> - Алматинский областной филиал «Республиканский методический центр фитосанитарной диагностики и прогнозов», РГУ "Департамент Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции РК по Алматинской области", КГУ «Талдықорганское лесное хозяйство», Филиал РГП Казгидромет по Алматинской области
12:00-13:00	Приглашение руководителей	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 899

	образовательных программ по запросу экспертов		3666 7493 Код доступа: 766748
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая университета
14:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей высшей школы и структурных подразделений по запросу экспертов	Р, ЭГ, руководители ОП, РСП	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 813 8774 3976 Код доступа: 614581
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 839 4080 4698 Код доступа: 107085
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (313 каб.) Идентификатор конференции: 820 2404 3234 Код доступа: 042518
17.30-18.30	Ужин	Р, ЭГ, К	Столовая университета

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

## Приложение 2

### УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

#### СПИСОК УЧАСТНИКОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕРВЬЮ ВЭГ В РАМКАХ ПРОГРАММНОЙ АККРЕДИТАЦИИ ЖЕТЫСУСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. ЖАНСУГУРОВА Кластер 2

##### Список руководства

№	Должность, ученая степень и звание	Ф.И.О.
1	Председатель Правления - Ректор, доктор географических наук, профессор, почётный академик НАН РК	Баймырзаев Куат Маратұлы
2	Проректор по академическим вопросам	Ахмади Марат Асқарұлы
3	Проректор по научной работе, кандидат биологических наук, доцент	Бахтаулова Алефтина Сембаевна
4	Проректор по молодежной политике, кандидат юридических наук, профессор	Сериев Болат Абдулдаұлы
5	Проректор по финансовым вопросам, кандидат исторических наук	Токсейіт Диас Есбайұлы

##### Список административно-управленческого аппарата

№	Должность, ученая степень и звание	Ф.И.О.
1	Директор Департамента по академическим вопросам, к.с.н	Ашкеева Нуршархан Несепбековна
2	Начальник учебно-методического отдела высшего и послевузовского образования, к.ф.н	Рысбеков Кадыр Койшыбекович
3	Директор офиса регистратора	Есимханова Райгуль Кажымухановна
4	Начальник отдела управления персоналом и документооборота	Бектасова Гулмира Кабдолдановна
5	Директор Центра международного сотрудничества и стратегического развития	Кайкибаева Айнур Сейдахметқызы
6	Директор центра обслуживания обучающихся	Мурыгина Светлана Ивановна

7	Директор Центра карьеры и трудоустройства	Смагулова Самал Алпысбековна
8	Руководитель проектного офиса обновления образовательных программ	Шмидт Мария Александровна
9	Директор центра повышения квалификации и дополнительного образования, к.ф-м.н.	Калжанова Гулмира Кенесовна
10	Директор библиотеки им. Г.Орманова	Карасаева Айкен Токибаевна
11	Начальник отдела науки и коммерциализации научных проектов, PhD	Карашолакова Лаззат Наушабаевна
12	Руководитель молодежного центра	Гусенов Бархудар Шахгусенович
13	Директор института непрерывного образования, к.п.н.	Кыдырбаева Галия Турыспаевна
14	Начальник отдела и автоматизации процессов	Батырбеков Даулет Сеитович

#### Деканы

№	Должность, ученая степень	Ф.И.О.	ОП
1	Декан высшей школы технических наук, к.п.н.	Есенгабылов Ильяс Жансеркенович	6B07501 Стандартизация и сертификация 6B08101 Агрономия 7M05202 Природопользование и экологическая безопасность 7M05201 Экология
2	Декан высшей школы права и экономики, PhD, ассоциированный профессор	Таубаев Бауржан Рысбекович	7M04109 Стратегический менеджмент 8D04201 Юриспруденция
3	Зам. декана высшей школы естествознания	Мухитдинова Роза Абдыгалиевна	7M01506 География

#### Список руководителей ОП

№	Должность, ученая степень	Высшая школа	ОП	Ф.И.О.
1	Руководитель ОП в области менеджмента и государственного управления, Ph.D	Высшая школа права и экономики	7M04109 Стратегический менеджмент	Кыдырбаева Эльмира Омирсериковна
2	Руководителя образовательных программ по направлению Право,		8D04201 Юриспруденция	Нұрмуханқызы Дания

	PhD, ассоциированный профессор (доцент)			
3	Руководитель ОП по естественно и техническим наукам, к.т.н.	Высшая школа технических наук	6B07501 Стандартизация и сертификация	Турлыбекова Меруерт Рыскельдиевна
4			6B08101 Агрономия	
5			7M05202 Природопользование и экологическая безопасность	
6			7M05201 Экология	
7	И.о. руководителя образовательных программ по естественно и техническим наукам, к.с/х.н.	Высшая школа гуманитарных наук	7M01506 География	Маусумбаева Аида Макеновна

**Список ППС**

№	Ф.И.О.	ОП	Ученая степень и звание, должность
<b>Кластер 2.1</b>			
1	Бекежанов Даурен Нуржанович	8D04201 Юриспруденция	PhD, и.о. ассоциированный профессор (доцент)
2	Копбасарова Гულიнура Кенжебаева	8D04201 Юриспруденция	к.ю.н., преподаватель-лектор
3	Калдияров Данияр Алтаевич <b>(онлайн)</b>	7M04109 Стратегический менеджмент (Executive MBA)	д.э.н., профессор, руководитель аппарата Председателя правления - ректора «ЖУ им.И.Жансугурова»
4	Насибуллина Айжан Абдимуталиповна <b>(онлайн)</b>	7M04109 Стратегический менеджмент (Executive MBA)	Директор ТОО «NSB Technology»
5	Стефан Дырка <b>(онлайн)</b>	7M04109 Стратегический менеджмент (Executive MBA)	д.э.н., профессор Верхнесилезского экономического университета им. В. Корфантего г. Катовице, Польша
<b>Кластер 2.2</b>			
6	Канагатов Жамбыл Жолдыбаевич	7M05201 Экология 7M05202 Природопользование и экологическая безопасность	к.б.н., преподаватель-лектор
7	Букенова Эльмира Абаевна	7M05201 Экология 7M05202 Природопользование и экологическая безопасность	к.б.н., преподаватель-лектор
8	Сеитова Гульдана Аманжоловна <b>(онлайн)</b>	7M05201 Экология 7M05202 Природопользование и экологическая безопасность	преподаватель-лектор
9	Сперанская Наталья	7M05202 Природопользование	Директор Института

	Юрьевна <b>(онлайн)</b>	и экологическая безопасность	биологии и биотехнологии Алтайского государственного университета (РФ)
1	Рахымбеков Айтбай Жаппарович	6B07501 Стандартизация и сертификация	к.ф.-м..н., ассоциированный профессор (доцент)
1	Касеинова Газиза Ибрагимовна	6B07501 Стандартизация и сертификация	преподаватель-лектор
1	Акмуллаева Айжан Сейткановна	6B08101 Агрономия	к.б.н., преподаватель-лектор
1	Есейқызы Ұлжалғас	6B08101 Агрономия	магистр, преподаватель - ассистент
1	Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы	7M01506 География	к.г.н., ассоциированный профессор
1	Токпанов Еркин Аипович	7M01506 География	к.г.н., преподаватель-лектор

**Список обучающихся**

№	Ф.И.О.	ОП	Курс	Контактный телефон	GPA
<b>Кластер 2.1</b>					
1	Тлеубаев Азамат Болатович	8D04201 Юриспруденция	3		3.63
2	Сеилкасымова Роза Аскарровна	8D04201 Юриспруденция	1		1.97
3	Бектасова Гульмира Кабдолдановна	7M04109 Стратегический менеджмент (Executive MBA)	1		3.6
4	Шыганбаева Айжан	7M04109 Стратегический менеджмент (Executive MBA)	1		3.54
<b>Кластер 2.2</b>					
5	Қасқырбаев Диас	7M05202- Природопользование и экологическая безопасность	1		2,10
6	Самбетбаева Толкын	7M05202- Природопользование и экологическая безопасность	1		2,16
7	Нұрғазиева Айғаным	7M05201-Экология	1		2,26
8	Баймолданов Ильяс	7M05201-Экология	1		3,00
9	Кабидолда Жібек Кабиденқызы	6B07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)	3		3,59

1	Мұхтар Арайлым Даулетқызы	6B07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)	2		3,55
1	Калибекова Раушан Ербосыновна	6B08101 «Агрономия»	3		3.00
1	Сұлтан Саят Сәрсенбекұлы	6B08101 «Агрономия»	2		2.68
1	Тайжанова А	7M01506-География	2		2,76
1	Еркинбекова А.	7M01506-География	2		1,89

**Список выпускников**

№	Ф. И. О.	ОП	Место работы	Должность
<b>Кластер 2.1</b>				
	Телеуев Галым Байгазыевич	8D04201 Юриспруденци я	Международная образовательная корпорация, Казахско- Американский университет	PhD, декан кампуса КАУ
	Адилгазы Серикхан (онлайн)	8D04201 Юриспруденци я	Казахский Национальный университета имени аль-Фараби	PhD, и.о. доцента кафедры таможенного, финансового и экологического права
	Мусекенова Айжан Айдыновна	8D04201 Юриспруденци я	ЖУ имени И.Жансугурова	преподаватель – лектор
	Байзакова Айжан Жамбылқызы	7M04109 Стратегически й менеджмент (Executive MBA)	Филиал «Назарбаев Интеллектуальная школа физико- математического направления города Талдыкоран»	Учитель начального класса
	Балтабеков Муратбек Болатұлы	7M04109 Стратегически й менеджмент (Executive MBA)	Jetisy Media государственное учреждение "Управление внутренней политики Алматинской области"	Заместитель руководителя
	Байжасарова Сания Омарбековна	7M04109 Стратегически й менеджмент (Executive MBA)	Общеобразователь ная школа «Astem» и детский садик «Happy kids»	Директор, соучредитель

<b>Кластер 2.2</b>				
	Доржиева Елена Андреевна	7M05201-Экология	РГУ "Департамент экологии по алматинской области комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК"	главный специалист отдела экологического регулирования РГУ Департамента экологии по Алматинской области
	Ерентал Ерасыл Ернарұлы, выпуск 2019г	6B07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)	Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Алматинской области	Начальник отдела метрологии и технического обслуживания
	Буркибаева Мадина Оралбаевна, выпуск 2015г	6B07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)	Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Алматинской области	Менеджер по качеству сектора по системе менеджмента качества
	Нурпеисов Еrsaин	6B08101 - «Агрономия»	ТОО «AlemAgro Holding»	Агроном, региональный представитель по Талдыкорганскому региону
	Серикбай Рустем	6B08101 - «Агрономия»	Алматинская областная территориальная инспекция Комитета Государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Главный специалист отдела Государственной инспекции по карантину растений и фитосанитарным контрольным постам
	Кәрімжан А.	7M01506-География	Шилисуская основная школа Кербулакского района Алматинской области	Заместитель директора
	Билибаева Ж.	7M01506-География	Средняя школа им Ш. Уалиханова	Учитель географии

			Кербулакского района Алматинской области	
--	--	--	---	--

**Список работодателей**

№	Ф. И. О.		Место работы	Должность
<b>Кластер 2.1</b>				
1.	Алимкулов Ербол Темирханович <b>(онлайн)</b>	8D04201 Юриспруденция	Юридический факультет Казахского национального университета им. аль-Фараби	Заместитель декана
2.	Нұрмұханбет Данияр Ыскакулы <b>(онлайн)</b>	8D04201 Юриспруденция	Таразский региональный университет имени М.Х. Дулати	Член Правления - Проректор по исследованиям и международным связям
3.	Мухитдинова Тансулу Мирасбековна <b>(онлайн)</b>	8D04201 Юриспруденция	Проректор по академическим вопросам	Международная образовательная корпорация
4.	Кудиенко Геннадий Алексеевич	7M04109 Стратегический менеджмент (Executive MBA)	ТОО «Гаукурылыс»	Директор
5.	Закирулы Олжас	7M04109 Стратегический менеджмент (Executive MBA)	ТОО «Мармар»	Директор
<b>Кластер 2.2</b>				
6.	Оханов М.И.	7M05201- Экология	КГУ «Талдыкорганское лесное хозяйство»,	Директор
7.	Омашев Кайырлы Бейсенулы	7M05201- Экология	Республиканский палата «Овец грубошерстного (Едилбайская, Казахская курдючная грубошерстная, Ордабасинская, Сарыаркинская курдючная грубошерстная)	Исполнительный директор

			направления продуктивности»	
8.	Омарова Бибигул Нурсапаев на	6B07501 – Стандартизац ия и сертификация (по отраслям	РГУ " Департамент Комитета технического регулирующего и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан по Алматинской области "	и.о. руководителя
9.	Атангаев Б.М.	6B08101 - «Агрономия»	Алматинский областной филиал РГУ «Республиканский методический центр фитосанитарной диагностики и прогнозов» КГИ в АПК МСХ РК	Директор
10.	Каймулдин ов А.М.	7M01506 География	КГУ «Средняя школа имени Титова с дошкольным мини- центром» ГУ "Отдел образования по Ескельдинскому району управления образования Алматинской области"	Директор

### Приложение 3

#### СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Образовательная программа
2. Рабочий учебный план
3. Каталог элективных дисциплин
4. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования



5. Материалы коллегиальных органов управления образовательной программой