

**ОТЧЕТ**  
**2020 - 2021 гг**  
**«Стандартизация и**  
**сертификация»**

Лист согласования к годовому отчету  
за 2020/2021 учебный год

кафедры «Стандартизация и сертификация»

Директор ДАВ  
Науенова А.С.  
(Ф.И.О)

28.06.21  
(дата, подпись)

Директор ДАН  
Назарбек У.Б.  
(Ф.И.О)

29.06.21  
(дата, подпись)

Директор ИПВО  
Конарбаева З.К.  
(Ф.И.О)

29.06.21  
(дата, подпись)

Зам директор ДВР и МП  
Айтымбаев М.Т.  
(Ф.И.О)

30.06.21  
(дата, подпись)

Директор ЦПР  
Айтурсев М.Ж.  
(Ф.И.О)

28.06.21  
(дата, подпись)

В мене манор  
Ғемерлиф  
f

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Структура и учебно-производственная база кафедры	3
2 Укомплектованность научно-педагогическими кадрами кафедры	3
3 Контингент студентов кафедры	4
4 Организация учебной работы и выполнение учебного нагрузки кафедры	5
5 Учебно-методическая работа кафедры	8
6 Успеваемость обучающихся	16
7 Контроль качества учебного процесса кафедры	18
8 Контроль самостоятельной работы студентов кафедры	23
9 Научно-методическая работа кафедры	25
10 Научно-исследовательская работа кафедры	25
11 Профессиональная практика студентов кафедры	27
12 Воспитательная работа кафедры	30
13 Профорientационная работа кафедры	37
14 Выполнение программы «Рухани жаңғыру» кафедры	41
15 Международное сотрудничество и академическая мобильность кафедры	43
16 Работа АК кафедры	44
17 Сведения о работе по повышению квалификации преподавателей кафедры	50
18 Трудоустройство выпускников кафедры	51
19 Послевузовское образования	52
20 Выводы и предложения кафедры	56

## **1 СТРУКТУРА И УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА КАФЕДРЫ**

Кафедра ведет подготовку бакалавров по ОП 6В07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям), 5В073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6В07513 - Метрология и магистров по ОП 7М07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям), 7М07513 – Метрология.

Кафедра обслуживает специальности технического профиля: высшей школы «Химическая инженерия и биотехнология», высшей школы «Текстильной и пищевой инженерии», факультета «Архитектура, строительство и транспорт», высшей школы «Сельскохозяйственные науки».

Кроме дисциплин учебного плана ОП 5В073200, 6В07510, за кафедрой закреплена учебная дисциплина: «Стандартизация, сертификация и метрология» для специальностей 5В070800, 5В071200, 5В071700, 5В072700, 5В072600.

Материально-техническая база кафедры представлены следующими ресурсами: учебная площадь помещений – 327м<sup>2</sup>, в том числе 2 специализированные лаборатории площадью 47 и 44 м<sup>2</sup> и межкафедральная лаборатория площадью 693 м<sup>2</sup> (118 Б) с учетом на одного студента - 6,4 м<sup>2</sup>, где установлены лабораторные установки по нескольким дисциплинам и научно-исследовательские стенды: метрологический комплект немецкой фирмы «WIKА», предназначенный для испытаний, настройки и калибровки/поверки любых средств измерений давления посредством сличения показаний с образцовыми средствами измерений; учебный лабораторный стенд «Метрология и электрические измерения» для проведения 37 лабораторных работ в области изучения метрологических характеристик средств измерений электрических величин; типовой комплект (ИПДРТ) метрологический стенд «Измерительные приборы давления, расхода, температуры» для проведения 12 лабораторных работ в области изучения теплотехнических величин; типовой учебный комплект для изучения линейно-угловых величин «МТИ-10. Технические измерения в машиностроении» на 10 лабораторных работ, и компьютерная программа по выполнению 21 виртуальных лабораторных работ.

Лаборатории оснащены интерактивными досками для проведения всех видов занятий с учетом современных требований использования инновационных технологии обучения. Имеются 17 компьютеров для использования студентами, магистрантами, ППС кафедры электронной нормативной базы (СТ РК, ГОСТы, международные стандарты и т.д.), виртуальных лабораторий по данному направлению. Работы по обновлению лабораторной базы продолжаются. Согласно Плана госзакупок 2020 года закупается 3 испытательных средств - стенд для проверки качества клейковины, влажность пищевого сырья и продуктов, стенд для проверки нитратометров.

Преподаватели и сотрудники ежегодно проходят инструктаж по технике безопасности. На кафедре имеется журнал регистрации инструктажа по ТБ. В течении учебного года в осенний и весенний семестры студенты проходят инструктаж по ТБ для проведения лабораторных работ. Для ППС и УВП кафедры составлено руководство по технике безопасности и охране труда, утвержденное отделом ТБ университета, а также назначены ответственные за соблюдение правил ТБ. Своевременно проверяются все электро и пожароопасные места. Лаборатория кафедры и преподавательские снабжены огнетушителями и аптечками первой помощи.

## **2 УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИМИ КАДРАМИ КАФЕДРЫ**

В 2020-2021 учебном году утвержденный штат преподавателей – 16 (20,5 штатных единиц), в т.ч. 1 профессора, 6 доцента, 1 PhD доктор, 3 ст.преподавателей и 5 преподавателя. Из них на полной ставке работают 12 человека, в т.ч. 1 доктор технических наук, 2 кандидата технических наук, 1 PhD доктор, 3 ст.преподавателя, 2

преподавателя; на 0,5 ставки работают 1 доктор PhD, 3 преподавателя, на 0,5 ставки - 1 ст. преподавателя.

8 преподавателей имеют ученые степени и являются докторами и кандидатами наук, что соответствует 50% острепенности. Средний возраст преподавателей – 41 года.

Качественный и количественный состав ППС представлен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Профессорско-преподавательский состав кафедры

№ п/п		Все го ППС	Док- торо в наук, проф.	Канд . наук, доце н- тов,	Докт ор PhD	Процент с учеными званиям и и степеня ми	Совместители		Поча- сови-ки	Владение языками ППС		
							Всег о	в т.ч. с учены ми звания ми и степен ями		каз. язык	рус.яз	анг.яз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Стан- дартизация и сертификация	16	1	5	2	50	4	4	-	16	16	8

продолжение таблицы 2.1

Имеют соотв. базовое образование	Имеют стаж пр.работы по спец.	Стаж научно-педаг. работы			Возраст			
		До 5 лет	5-15 лет	Свыше 15 лет	До 35 лет	35-50 лет	Свыше 50 лет	пенсионный
14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	16	4	3	9	6	8	1	1

### 3. КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ

Сведения о контингенте студентов по формам обучения приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1- Сведения о контингенте студентов по формам обучения за 2020-2021 учебный год (в знаменателе указать казахское отделение)

№	Наименование специальностей	Условия приема	Контингент студентов (человек)									
			Форма обучения, курсы								Начало подготовки	Срок лицензии
			Всего	1	2	3	4	5	6			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Дневное отделение</b>												
1.	5B073200- Стандартизация и сертификация (бакалавр)	Грант	50	-	-	15/18	12/5	-	-	2017-2018 2018-2019	Бессроч- ный	
		Ун. грант	-	-	-	-	-	-	-			
		Коммер.	15	-	-	4/-	6/5	-	-			
<b>Всего</b>			<b>65</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19/18</b>	<b>18/10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			
2.	6B07510- Стандартизация и сертификация (бакалавр)	Грант	47	3/14	7/23	-	-	-	-	2019-2020 2020-2021	Бессроч- ный	
		Ун. грант	-	-	-	-	-	-	-			
		Коммер.	25	4/4	5/12	-	-	-	-			
<b>Всего</b>			<b>72</b>	<b>7/18</b>	<b>12/35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			
3.	6B07513- Метрология	Грант	1	-/1	-	-	-	-	-	2019-2020 2020-2021	Бессроч- ный	
		Ун.	-	-	-	-	-	-	-			

	(бакалавр)	грант									
		Коммер.	18	-/4	14/-	-	-	-	-		
<b>Всего</b>			<b>19</b>	<b>-/5</b>	<b>14/-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>Заочное отделение (сокращенное)</b>											
4.	5В073200- Стандартизация и сертификация (бакалавр)	Грант	-	-	-	-	-	-	-	2018-2019	Бессроч- ный
		Ун. грант	-	-	-	-	-	-	-		
		Коммер.	2	-	-	-/2	-	-	-		
<b>Всего</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-/2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
5.	6В07510- Стандартизация и сертификация (бакалавр)	Грант	-	-	-	-	-	-	-	2019-2020 2020-2021	Бессроч- ный
		Ун. грант	-	-	-	-	-	-	-		
		Коммер.	8	2/3	2/1	-	-	-	-		
<b>Всего</b>			<b>8</b>	<b>2/3</b>	<b>2/1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>Итого по кафедре</b>			<b>166</b>	<b>35</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		

Ежегодный контингент студентов очного отделения составляет 3-4 группы – группа с русским языком обучения – в среднем 10-15 человек, группы с государственным языком обучения - 10-20 человек. 62,8% студентов дневной формы обучения обучается по государственному гранту, 51,9% студентов обучаются на государственном языке.

Количество студентов по курсам:

2-курс – 4 студента перевелись с другого учебного заведения, 2 студента восстановлены за обучение.

1-курс – 3 студента перевелись с другого учебного заведения.

#### **4 ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА КАФЕДРЫ**

Кафедра осуществляет подготовку бакалавриата по ОП 5В073200 – «Стандартизация и сертификация» (по отраслям), 6В07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6В07513 – «Метрология» и магистрантов по специальностям 7М07510 – «Стандартизация и сертификация» (по отраслям, Имеется типовой учебный план по специальности 5В073200 – «Стандартизация и сертификация» (по отраслям), утвержденные приказом МОН РК № 425 от 5.07.2016г, Приложение 122. По 6В07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6М070513 – «Метрология», 7М07510 – «Стандартизация и сертификация» (по отраслям), 7М07513 - Метрология разработаны ОП.

В связи с санитарно-эпидемиологической ситуацией, связанной с карантинными ограничениями в высших учебных заведениях, проведение учебных занятий проходило в онлайн формате с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Организация учебного процесса проводилась посредством дистанционных технологий обучения на основе различных способов доставки электронного контента и доступных инструментов коммуникации обучающихся и преподавателей в электронной информационно-образовательной среде, это позволило снизить риски распространения коронавирусной инфекции среди студентов и ППС. Все очные занятия, включая лекционные, практические и лабораторные, были перенесены в онлайн-среду.

Для ППС и обучающихся были организованы обучающие семинары, каждый куратор академических групп работал индивидуально со студентами, были собраны от них сведения о наличии необходимых средств дистанционного обучения - смартфонов, ноутбуков, подключения к интернету. Проводилась работа по выбору наиболее оптимальных приложений по онлайн-обучению – на платформах ZOOM, Teams, Cisco Webex Meetings. Выбор обучения был сделан для платформы ZOOM, преимущества которой, состояла в том, что трафик интернета можно было применять самый минимальный, более понятен и удобен как для ППС, так и для обучающихся, время бесплатных минут, позволял снизить расходы для обучающихся.

Наиболее важным в ДОТ являлось наличие достаточной базы электронных ресурсов по дисциплинам ОП. Для обучающихся и ППС, руководством вуза были сформированы

корпоративные логин пароли, посредством которых, каждый через свой личный кабинет имел доступ к электронным УМКД, электронным учебным пособиям и учебниками, видеолекциям, электронной базе ОИЦ вуза. Кроме этого, ППС имел возможность выводить на экран своего компьютера необходимые сайты, которые помогали более информативно закрепить тот или иной материал.

Например, по ОП стандартизация, сертификация и метрология, активно использовались сайты уполномоченных органов данного направления - <https://ksm.kz/> (КазСтандарт), <http://www.nca.kz/> (Национальный центр аккредитации РК), на которых стоит вся актуальная информация по действующим на территории РК стандартам, просмотру нормативных документов, требованиях к разработке различных категорий и видов стандартов, прохождению процедуры аккредитации/реаккредитации, Реестры субъектов систем стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации, реестры аттестованных СИ и испытательного оборудования, международные стандарты ИСО/МЭК. Вся это информация использовалась для закрепления лекционного материала, проведения практических и лабораторных занятий.

Самое важное в ДОТ – обратная связь с обучающимися, так как каждому ППС необходимо было постоянно знать, понятна ли поставленная задача студентам, обеспечен ли полноценный доступ к материалам обучения и т. д. Для более полного общения с обучающимися использовались WhatsApp, электронная почта. У каждого преподавателя были открыты чаты с каждой академической группой, через которые давались задания, обменивались фото, видео и документами.

СРС, как основная составляющая обучения, выстраивалась следующим способом - через вышеназванные электронные коммуникации выдавались задания по СРС, консультации и прием проводились через платформу ZOOM. Расписание СРС заранее перед каждым семестром высылалась студентам, преподаватели планировали время сдачи СРС в ZOOM, и в эти сроки проводился прием СРС. Все учебные занятия, в том числе СРС записывались на ноутбуке, также делались скрины участников.

Формат проведения занятий также был пересмотрен, каждое занятие выстраивалась на основе плана с четко обозначенным временем, так как при онлайн обучении некоторым студентам было сложно воспринимать и усваивать большой объем информации или длительное время выполнять одно задание. Наиболее эффективным при проведении, например практических занятий, было работа в группе – общий проект, комплексная задача с распределением ролей и т.д.

Таким образом, к основным параметрам (характеристикам), которые были нами учтены при реализации онлайн-обучения следующие:

- выбор модели обучения (электронное обучение, смешанное обучение, электронное обучение с включением вебинаров);
- темп освоения (освоение в любом удобном темпе, заданный преподавателем темп освоения, заданный темп освоения с возможностью прохождения части курса в произвольном темпе);
- количество обучающихся (до 35 человек);
- педагогическая технология (объясняющий курс, практико-ориентированный курс, исследовательский курс, курс для организации совместной коллективной деятельности);
- цель оценивания в курсе (определение степени готовности обучающегося к новому материалу, организация адаптивного обучения, диагностика достигнутых результатов обучения, накопительная система оценок, выявление отстающих обучающихся);
- роль преподавателя (активное взаимодействие со студентами онлайн, незначительное онлайн-присутствие, отсутствие преподавателя в онлайн-среде);
- роль студента (читает и слушает; решает задачи и отвечает на вопросы, активное экспериментирование через симуляторы и другие инструменты, взаимодействие с другими обучающимися);
- синхронизация взаимодействия (только асинхронное, только синхронное, смешанный формат взаимодействия)
- обратная связь (автоматизированная со стороны системы, от преподавателя, от других обучающихся).

Правильно подобранные материалы курса, исходя из целей и задач обучения и характеристик учебного процесса в онлайн-среде, обеспечат обучающимся образовательный результат, а преподавателю - положительную обратную связь. Такой подход подразумевает, что онлайн-обучение – это прежде всего когнитивный и социальный процесс, а не просто процесс передачи информации посредством интернет.

Рабочие учебные планы старших курсов бакалавриата и магистратуры разработаны по курсам в соответствии с типовым учебным планом и ОП.

На 2020-2021 учебный год подготовлены, утверждены и согласованы с работодателями по всем ОП кафедры модульные образовательные программы, разработаны РУПы 1 курса бакалавриата и магистратуры (начало обучения 2020-2021 года).

Таблица 4.1.1 – Обновление учебных планов (модульных образовательных программ) 6В07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям)

	Наименование дисциплины/модуля	курс
По рекомендации МОН РК	-	-
По решению ГОСО	Экосистема и право	-
По рекомендации работодателей	-	-
Другое	Объекты стандартизации и подтверждения соответствия, Система обеспечения единства измерений, Теоретические аспекты системы измерений, Квалиметрия и качество продукции, Методы испытаний, контроля качества и безопасности продукции, Методологические аспекты внедрения систем качества	-

Обновление ОП составляет 6В07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям) - 13%.

Таблица 4.1.2 – Обновление учебных планов (модульных образовательных программ) 6В07513 – Метрология

	Наименование дисциплины/модуля	курс
По рекомендации МОН РК	-	-
По решению ГОСО	Экосистема и право	-
По рекомендации работодателей	-	-
Другое	Объекты стандартизации и подтверждения соответствия, Система обеспечения единства измерений, Теоретические аспекты системы измерений, Квалиметрия и качество продукции, Методы испытаний, контроля качества и безопасности продукции, Методологические аспекты внедрения систем качества	-

Обновление ОП составляет 6В07513 – Метрология - 13%

Обновление ОП составляет 7М07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям) - 9%. Были дополнены результаты обучения по ОП использовать научные положения систем стандартизации, сертификации и аккредитации для анализа состояния и динамики качества инновационной продукции/услуг, процессов, систем менеджмента.

Обновление ОП составляет 7М07513 – Метрология - 9%. Дополнены результаты обучения по ОП использовать научные положения метрологии и всеобщего управления

качеством для анализа состояния метрологического обеспечения производств, измерений, испытаний и контроля качества инновационной продукции/услуг, процессов, систем менеджмента.

Таблица 4.2 – «Сведения об организации и реализации полиязычного образования, обучения на английском языке и дуального обучения»

Индикатор	Всего, кол-во	Доля в %
Образовательные программы магистратуры охваченных дуальным обучением, от общего количества ОП бакалавриата, магистратуры на кафедре	2	50
образовательные программы, реализуемых на английском языке на кафедре	4	0
Образовательные программы, реализуемых на трех языках на кафедре	4	25
ППС, преподающих на английском языке от общего количества ППС на кафедре	16	50

План работы кафедры на 2020-2021 учебный год, охватывающий учебную, методическую, научно-исследовательскую, воспитательную и другие виды работ, составлен на основании обновленного стратегического плана работы кафедры и в соответствии с «Положением о кафедре» и СМК ЮКУ ПР 7.02-2020 «Управление учебно-организационными процессами». Работа проводилась, согласно утвержденного плана и в соответствии с целями кафедры в области качества и планом повышения качества образовательных услуг. Все разделы плана работы кафедры выполнены.

Индивидуальные планы преподавателей, составленные и утвержденные в начале учебного года, рассмотрены и утверждены на заседании кафедры СиС (протокол №1 от 28.08.20г.). Отчеты преподавателей за первое полугодие обсуждены на заседании кафедры Протокол №6 от 27.01.2021 год, за 2 полугодие и за год на последнем заседании кафедры текущего учебного года Протокол №11 от 26.06.2021г. В индивидуальных планах дана оценка заведующего кафедрой работе каждого преподавателя.

План заседаний кафедры рассмотрен и утвержден на первом заседании кафедры (протокол №1 от 28.08.20г.). Протоколы заседаний кафедры оформляются в соответствии с требованиями стандарта университета на государственном языке. Решения Ректората, Ученого Совета университета, УМО и Совета факультета своевременно обсуждались на заседаниях кафедры и принимались соответствующие решения для исполнения, что отражено в протоколах заседаний кафедры.

Расчет и распределение учебной нагрузки ППС. Выполнение учебной нагрузки.

График учебного процесса соблюдался в течение текущего учебного года, все виды занятий и контроля учебного процесса, в т.ч. защита курсовых работ (проектов), дипломных проектов проведены строго в установленные сроки. Все дисциплины проводились в соответствии с учебными планами ОП 5В073200, 6В07510, 6М073200, 7М07510, 7М07513 учебными планами ОП, обслуживаемых кафедрой и утвержденными расписаниями занятий.

#### **4.3 Распределение и расчет учебной нагрузки ППС. Выполнение учебной нагрузки**

По плану общий объем учебной нагрузки на 2020-2021 учебный год составлял 1555,5 часов с учетом учебной нагрузки, выполняемой на английском языке. Распределение и выполнение учебных часов преподавателями представлено в таблице «Сведения о запланированной и фактически выполненной нагрузке преподавателями кафедры» (см. приложение Форма 6). За 2020-2021 учебный год выполнено 11244,35 часов.

## **5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ**

Для методической обеспеченности дисциплин по всем циклам утвержден план издания УМЛ на 2020-2021 уч.год по всем ОП кафедры. Согласно планам издания УМЛ

на 2020-2021 уч.года разработаны и утверждены: 3 кейса на русском языке; 10 курсов лекций, из них 3 - на государственном, 5 - на русском и 2 на английском языках; 3 методических указаний (на государственном, русском и английском языках) по выполнению дипломного проектирования; 8 методических указаний по выполнению практических заданий, из них - 4 на русском, 2 на государственном, 2 на английском языках; 1 методическое указание по выполнению лабораторных занятий на русском языке; 9 методических указаний по выполнению СРС и СРСП, из них 4 на русском, 2 на государственном и 3 на английском языках, 1 методическое указание на английском языке. На портал университета выставлены электронные УМКД осеннего и весеннего семестра по всем читаемым дисциплинам.

Таблица 5.2 - Сведения об издании учебно-методической литературы

Образовательная программа (ОП)	Выполнение	Виды учебно-методической литературы						
		Учебники/в т.ч. на гос.языке/англ. языках	учебные пособия/ в т.ч. на гос.языке /анг.языке	Учебно-методические пособия/ в т.ч. на гос./англ языках	Конспекты лекции/ в т.ч. на гос.языке /анг.языке	Методические указания к лаб., практ., сем., СРО, КР (КП), ДР (ДП), магист /докторских диссертаций, в т.ч. на гос. и /анг.языках	Кейсы, вт.ч. на гос. /англ. языках	Деловые /Ролевые игры, в т.ч. на гос. /англ. языках
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6В07510 СиС, 7М07510- СиС	План	0/0/0	2/0/0	0/0/0	10/3/2	22/3/7	3/0/0	-
	Факт	0/0/0	2/0/0	0/0/0	10/3/2	22//7	3/0/0	-

## 5.2 Разработка электронных учебных изданий

Согласно плана разработки электронных учебных изданий 2020-2021 учебного года запланирован разработка 2 электронных учебника на май 2021 года (на русском языке). В декабре 2020-2021 учебном году поданы на получение авторских прав на разработанных 11 электронных изданий: 1 монография на английском языке, 2 учебника на русском и английском языках, и 8 электронные учебные пособия, из них 3 на русском, 3 английском и 2 на казахском языках.

Таблица 5.3 – Сведения о выполнении плана разработки электронных учебных изданий

Кафедра / Образовательная программа (ОП)	Выполнение	Видео-лекции/ в т.ч. на гос./анг.языке	Виртуальные лабораторные работы / в т.ч. на гос. /анг.языке	Электронные учебники / в т.ч. на гос./анг.языке	Обучающие, расчетные программы на ЭВМ с указанием тем и т.д. в т.ч. на гос. /анг.языке
1	2	3	4	5	6
СиС	план	-	-	2/0/0	-
	факт	5/4/0	-	2/0/0	-
Итого по (кафедре) факультету		5/4/0-	-	2/0/0	-

Вне плана разработаны 5 видеолекции: Отыншиева А.Е. "Стандарт түрлері", "Стандарт категориялары"; Токтабек А.А. "ҚР тұтынушылардың құқығын қорғау заңы"; Болысова Г.С. "СМЖ-дегі құжаттаманы және жазбаларды басқару"; Асанова А.Р. "Международные стандарты МЭК".

Получение авторских прав на электронные учебные издания.

Таблица 5.4 – Сведения о получении авторских прав на электронные учебные издания за 1, 2 полугодие, за учебный год

Кафедра / Образовательная программа (ОП)	Ф.И.О.	Вид издания	Язык издания, год	№ свидетельства МЮ РК
1	2	3	4	5
<b>Электронные учебные пособия</b>				
6В07510 - СжС	Ешанкулов А.А., Калдыбаева Б.М Кенжеханова М.Б., Тулкбаева А.К.	Стандарттау және сертификаттау/ Электронды оқу құралы	Государственный 2020 г	№14639 от 25.01.2021
6В07510 - СжС	Калдыбаева Б.М Кенжеханова М.Б Тулкбаева А.К Ешанкулов А.А., Хусанов А.Е. Толешова А.Е.	Салалық сертификаттау негіздері/ Электронды оқу құралы	Государственный 2020 г	№16532 от 12.04.2021
6В07510 - СжС	Калдыбаева Б.М., Хусанов А.Е., Кенжеханова М.Б	Technology for development of normative documents/ Электронды оқу құралы	Английский 2020 г	№14421 от 14.01.2021
6В07510 - СжС	Калдыбаева Б.М., Кенжеханова М.Б., Тулкбаева А.К., Ешанкулов А.А.,	Технология разработки нормативных документов/ Электронды оқу құралы	Русский 2020 г	№14638 от 25.01.2021
6В07510 - СжС	Кенжеханова М.Б., Тулкбаева А.К., Калдыбаева Б.М.	Introduction of food safety standards (НАССР) / Электронды оқу құралы	Английский 2020 г	№14640 от 25.01.2021
6В07510 - СжС	Тулкбаева А.К. Калдыбаева Б.М., Кенжеханова М.Б., Ешанкулов А.А.	Внедрение стандартов пищевой безопасности (НАССР) / Электронды оқу құралы	Русский 2020 г	№14420 от 14.01.2021
6В07510 - СжС	Кенжеханова М.Б., Тулкбаева А.К.	International Standardization and Certification/ Электронды оқу құралы	Английский 2020 г	№14636 от 25.01.2021
6В07510 - СжС	Тулкбаева А.К., Кенжеханова М.Б., Калдыбаева Б.М., Ешанкулов А.А.	Международная стандартизация и сертификация/ Электронды оқу құралы	Русский 2020 г	№14641 от 25.01.2021
6В07510 - СжС	Кенжеханова М.Б., Тулкбаева А.К.	Quality System/ Электронды оқулық	Английский 2020 г	№14418 от 14.01.2021
6В07510 - СжС	Тулкбаева А.К., Кенжеханова М.Б., Калдыбаева Б.М., Ешанкулов А.А.	Системы качества/ Электронды оқулық	Русский 2020 г	№14419 от 14.01.2021

5B072400 - ТМЖ, 6B072400 - ТМЖ	Хусанов А.Е., Калдыбаева Б.М., Кенжеханова М.Б., Хусанов Ж.Е.	Development of technology and simulation of the process of biogas microbubbling cleaning to obtain highly concentrated methane from renewable energy sources/ Электронды монография	Английский 2020 г	№14956 от 08.02.2021
Итого по (кафедре) факультету				

### 5.3 Внедрение в учебный процесс инновационных педагогических разработок

Таблица 5.5 – Сведения о внедрении в учебный процесс инновационных педагогических разработок

№	ФИО, должность	Дисциплина	Виды инновационных педагогических разработок	Акт внедрения № Регистрации
1	Калдыбаева Б.М.	Система идентификации качества продовольственных продуктов	Кейс	
2	Тулкбаева А.К.	Управление и контроль качества	Кейс	№53 от 07.12.2020
3	Кенжеханова М.Б.	Международная стандартизация и сертификация	Кейс	
4	Тулкбаева А.К.	Стандартизация и сертификация	Мультимедийный эл.учебник	№51 от 07.12.2020
5	Тулкбаева А.К.	Порядок формирования образовательных программ с учетом методологии проектной деятельности	Открытое лекционное занятие	№52 от 07.12.2020
Итого по кафедре:				

### 5.5 Разработка, утверждение и размещение УМКД на образовательном портале университета

Таблица 5.6 - Размещение УМКД на образовательном портале университетов за учебный год

Кафедра / группа Факультет / кафедра	ОП (шифр и наименование ОП)	Количество читаемых дисциплин	Укомплектованность УМКД	
			Наличие	%- выражение
СиС	6B07510 – СиС (по ораслям)	75	75	100
СиС	6B07513 - Метрология	9	9	100
СиС	7M07510 – СиС (по ораслям)	9	9	100
СиС	7M07513 - Метрология	9	9	100
<b>Итого по кафедре / факультету</b>				

### 5.8 Использование дистанционных технологий обучения:

- организация и проведение обучений по дистанционным технологиям;
- информация по повышению квалификации ППС по ДОТ

Таблица - Перечень учебных дисциплин дистанционного обучения

Наименование дисциплин	Методическое обеспечение
Квалиметрия	100 %
Сынаудан өткізу, өнім қауіпсіздігі, мен бақылау	100 %
Инновациялық сапа менеджменті	100 %
Өнім сапасын бағалаудың статистикалық әдісі	100 %
Нормативтік құжаттарды әзірлеу технологиясы	100 %
Импортталатын өнімдерді сертификаттау тәртібі	100 %
Салалық сертификаттау негіздері	100 %
Сапаны жалпы басқару	100 %
Сертификаттау органдары мен сынақ орталықтарын аккредиттеу	100 %
Техникадағы сенімділік пен тиімділік	100 %
Халықаралық стандарттау және сертификаттау	100 %

### 5.9 Организация и проведение методических семинаров / конференций по совершенствованию учебно-методической работы

Согласно плана методических семинаров на кафедре за учебный год проведены методические семинары: 22 октября 2020 г и 16.03.2021 г

Таблица 5.11-Выполнение плана проведения методического семинара на кафедре

№	Тема	Дата, время проведения	Ф.И.О. преподавателя, проводившего семинар	№ протокол
1	Цифровая грамотность и основы дистанционных технологии обучения	10.2020 ж.	магистр Асанова А.Р	№1, 22.10.2020 г.
2	Особенности разработки мультимедийных учебников для обучающихся по ОП 6В07510- Стандартизация и сертификация (по отраслям)	03.2021 ж.	К.т.н., доцент Тулекбаева А.К.	№2, 16.03.2021 г.

22-24 сентября 2020 г под руководством директора с ШТФ РГП «КазИнСт» С.Бейсеевым был организован онлайн семинар на тему «Подготовка и повышение квалификации работников в области технического регулирования, метрологии и системы менеджмента». Были приглашены ППС кафедры и директор ШТФ РГП «КазИнСт» Бейсеев С.А., а так же специалисты в области стандартизации, сертификации и метрологии предприятий города и области.

Таблица 5.12 -Участие ППС в методических семинарах/тренингах, мастер-классах на уровне университета / международные, республиканские, региональные и др.

№	ФИО, должность	Тема и место проведения	Вид отчетности (сертификат,свидетельство,удостоверениеи.т.д)
1	К.т.н., доцент Тулекбаева А.К., Директор ШТФ РГП «КазИнСт», магистр Бейсеев С.А.	22-24 ссентябрь 2020г. ЮКГУ им. М.Ауэзова. « Подготовка и повышение квалификации работников в области	1) Фото отчет. 2) Выданные сертификаты учасников - 10 шт .

		технического регулирования, метрологии и системы менеджмента »	
2	Заместитель ген директора РГП «КазИнСт» Бегайдаров Ж.А., Директор ШТФ РГП «КазСтандарт», магистр Бейсеев С.А., К.т.н., доцент Тулекбаева А.К.,	19.05.2021 г Г. Нур-Султан, "Законодательство в области технического регулирования, обеспечения единства измерений и стандартизации" обучающий семинар в формате дистанционного обучения	1) Фото отчет. 2) Выданные сертификаты участников - 14 шт .

### 5.10 Участие в педагогических форумах, методических конференциях, конкурсах

Таблица 5.13 - Участие ППС в педагогических форумах, методических конференциях, конкурсах на уровне университета; региональном, республиканском; международном.

№	ФИО, должность	Тема и место проведения	Вид отчетности (сертификат, свидетельство, удостоверение и т. д)
1	Тулекбаева А.К., заведующая кафедры	«Проблемы и основные направления развития высшего технического образования», г. Минск, БГТУ, РБ	2 доклада в Материалах XXIV науч.-метод. конференции
2	-		

### 5.11.Работа в комиссиях и проверках

На основании распоряжение №56-Ө от 16.10.2020 г. доцент Б.Калдыбаева и доцент А.Ешанкулов работали в экспортной группе проверки качества и содержания вступительных тестов в магистратуру от МОН РК.

В качестве независимого эксперта НАОКО проведение проверки отчетов ВЭГ программных аккредитаций (Договор № от 22.04.2021 год)

Таблица 5.14 –Участие ППС кафедры в комиссиях и проверках

№ п/п	Ф.И.О.	Приказ / распоряжение
1	PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М.,	Распоряжение № 56-Ө от 16.02.2020 г О создании комиссии.
2	К.т.н., доцент Ешанкулов А.А.	Распоряжение № 56-Ө от 16.02.2020 г О создании комиссии.
3	К.т.н., доцент Тулекбаева А.К.	Договор № от 22.04.2021 год

### 5.12.Внедрение в учебный процесс 100 учебников, переведенных на казахский язык

Таблица 5.14 - Сведения о введении зарубежных учебников, переведенных на казахский в учебный процесс.

№ п/п	Наименование учебника	Дисциплина	Шифр и наименование специальностей/ОП
1			

Таблица 5.15 - Сведения о разработке / издании учебного пособия, конспектов лекций, методических указаний по проведению семинарских / практических занятий, по организации и выполнению СРО.

№ п/п	Шифр и наименование ОП	Наименование учебника /МУ	Дисциплина	Ф.И.О., наименование разработанных/ изданных УМЛ
1	6В07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)	Уч пособие	«Методы идентификации продукции»	Тулкбаева А.К. Калдыбаева Б.М. Кенжеханова М.Б.
2		Уч пособие	«Идентификация продовольственных продукции»	Калдыбаева Б.М. Тулкбаева А.КУ., Кенжеханова М.Б.
3		Кейс	Система идентификации качества продовольственных продуктов	Калдыбаева Б.М.
4		Кейс	Управление и контроль качества	Тулкбаева А.К.
5		Кейс	Международная стандартизация и сертификация	Кенжеханова М.Б.
6		Курс лекции	Эффективность внедрение стандартов на предприятия	Тулкбаева А.К., Асанова А.Р., Усенова Ж.
7		Курс лекции	Өндіріске стандартты ендіру тиімділігі	Отуншиева А.Е. Усенова Ж.
8		Курс лекции	Система идентификации качества продовольственных продуктов	Калдыбаева Б.М., Болысова Г.С.
9		Курс лекции	Надежность и эффективность в технике	Бекибаев Н.С., Кайсарова А.
10		Курс лекции	Техникадағы сенімділік пен тиімділік )	Ешанкулов А.А., Нуридинова А.Е.
11		Курс лекции	Сапа аудиты	Ешанкулов А.А., Болысова Г.С., Усенова Ж.
12		Курс лекции	Планирование и стимулирование качества продукции и услуг	Отуншиева А.Е. Токтабек А.А.
13		Курс лекции	Научные аспекты организаций исследований 7М07510 – Стандартизация и в области стандартизации и сертификации	Тулкбаева А.К., Кенжеханова М.Б.
14		Курс лекции	Accreditation of Certification Bodies and Testing Centers	Калдыбаева Б.М., Кенжеханова М.Б.
15		Курс лекции	Fundamentals of Industry Certification	Кенжеханова М.Б.

16		МУ по выполнению ДП	5В073200- СиС (по отраслям)	Тулেকбаева А.К., Калдыбаева Б.М., Ешанкулов А.А.
17		ДЖ орындауға ӘН	5В073200 -Сжәне С (салалар бойынша )	Ешанкулов А.А., Тулекбаева А.К., Калдыбаева Б.М.,
18		МУ по выполнению ДП	5В073200- СиС (по отраслям)	Тулекбаева А.К., Калдыбаева Б.М., Отуншиева А.Е.
19		МУ по выполнению практических занятий	Система идентификации качества продовольственных продуктов	Калдыбаева Б.М.
20		МУ по выполнению лабораторных заданий	Система идентификации качества продовольственных продуктов	Калдыбаева Б.М.
21		МУ по выполнению практических занятий	Эффективность внедрение стандартов на предприятия	Отуншиева А.Е., Асанова А.Р.
22		МУ по выполнению практических занятий	Планирование и стимулирование качества продукции и услуг	Отуншиева А.Е. Токтабек А.А.
23		Практикалық сабақтарды орындауға ӘН	Өнім мен қызметтің сапасын жоспарлау және ынталандыру	Отуншиева А.Е. Токтабек А.А., Усенова Ж.
24		МУ по выполнению практических занятий	Надежность и эффективность в технике	Бекибаев Н.С., Кайсарова А.
25		Практикалық сабақтарды орындауға ӘН	Техникадағы сенімділік пен тиімділік	Ешанкулов А.А., Нуридинова А.Е.
26		МУ по выполнению СРС и СРСП	Эффективность внедрение стандартов на предприятия	Отуншиева А.Е., Асанова А.Р.
27		МУ по выполнению СРС и СРСП	Планирование и стимулирование качества продукции и услуг	Бейсеев С.А., Асанова А.Р.
28		СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН	Өнім мен қызметтің сапасын жоспарлау және ынталандыру	Бейсеев С.А., Асанова А.Р.
29		МУ по выполнению СРС и СРСП	Система идентификации качества продовольственных продуктов	Калдыбаева Б.М.
30		МУ по выполнению СРС и СРСП	Надежность и эффективность в	Бекибаев Н.С., Кайсарова А.

			технике	
31		СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН	Техникадағы сенімділік пен тиімділік	Ешанкулов А.А., Нуридинова А.Е.
32		Курстық жұмыстарды орындауға ӘН	Technology of Development of Normative Documents	Калдыбаева Б.М., Отуншиева А.Е.
33		Практикалық сабақтарды орындауға ӘН	Accreditation of Certification Bodies and Testing Centers	Калдыбаева Б.М., Кенжеханова М.Б.
34		Практикалық сабақтарды орындауға ӘН	Fundamentals of Industry Certification	Кенжеханова М.Б..
35		СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН	Professionally Oriented Foreign Language	Усенова Ж., Қайсарова А.
36		СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН	Accreditation of Certification Bodies and Testing Centers	Калдыбаева Б.М., Кенжеханова М.Б.
37		СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН	Statistical Methods for Quality Control of Products and Processes.	Отуншиева А.Е.

#### 5.14. Выполнение решений ученого совета / ректората по методической работе

В данном разделе представить отчет о выполнении решений Ученого совета и Ректората (табл.5.16.)

Таблица 5.16 – Сведения о выполнении решений Ученого совета / Ректората

№ п/п	Ф.И.О.	Решение Ученого совета и ректората дата и № решения	Выполнение
1	-		

## 6. УСПЕВАЕМОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ КАФЕДРЫ

ЮКУ им.М.Ауезова на 2020-2021 уч.год в соответствии учебного графика весенняя сессия для 1-3 курсов запланирована по следующим специальностям:

6B07510 – Стандартизация и сертификация (1-курс) - 11.05- 28.05.21 г.

6B07510 – Стандартизация и сертификация (2-курс) - 11.05-28.05.21 г.

5B073200 - Стандартизация и сертификация (3-курс) - 11.05-28.05.21 г.

В связи с нынешней вспышкой коронавирусной инфекции COVID-19 в стране введен чрезвычайное положение все работы были организованы удаленно в онлайн режиме. Перед экзаменационной сессии замдеканом факультета по учебной части совместно с эдвайзером кафедры организовали ниже перечисленные виды подготовительных работ:

1. Определили перечень дисциплин, контингент преподавателей и студентов по специальностям и группам на весенней семестр 2020-2021 учебного года;

2. На основании решении Совета факультета установили форму проведения экзаменов;

3. За две недели до начала сессии были подготовлены список, график проведения экзаменов и вывешены в доску объявлений на сайте ИСВУЗ.

4. Преподаватели сдали тестовые вопросы, вопросы письменных и устных экзаменов в удаленном режиме в отдел «Электронной обработки информации» Офис регистрации. Далее отдел «Электронной обработки информации» Офис регистрации подготовленные билеты вложены на сайте ИСВУЗ и сданы в отдел «Регистрации и академической записи».

5. Регламенты приема экзаменов по тестовым, письменным, устным, творческим и кейсовым видам были дополнены и сданы.

### 1 Количество и формы контроля экзаменов по специальности

Форма проведения экзаменов устанавливаются на основании Решения Совета факультета. В установленный срок были сданы в Офис регистрации служебные записки и копии решения Совета факультета о форме проведения экзаменов. В летней сессии 2020-2021 учебного года экзамены были проведены по следующим видам.

№	всего экзаменов	из них					тестовые экзамены %
		устные	тест	письменный	ГЭ	Дифзачет	
1	69	13	31	3	3	19	44,92

Общее по кафедре в летнем семестре 2020-2021 учебном году было запланировано проведение 69 экзаменов, и проведено 3 ГЭ, 31 тестовых, 13 устных экзаменов, 3 письменных экзаменов и 19 дифференциальных зачетов. Сравнительно с прошлым годам доля тестовых экзаменов уменьшилась, а доля устных и письменных экзаменов увеличилась. Устные, письменные экзамены проводились в специально выделенных аудиториях центре обслуживания студентов.

### 2 Результаты экзаменационной сессии

#### 2.1 По кафедре

Результаты весеннего семестра 2020-2021 учебного года по специальности составил – 86,98 %.

Курс	Всего студентов			По итогам сессии	Студенты имеющие академ задолжности					
	всего	Из них			всего	Из них				
		грант	коммер			Оценены на «2»	Не явившиеся	По не допущенные	По неоплате	Из них на гранте
1	1	33	18	15	7	-	-	7	-	-
2	2	59	30	27	3	-	1	2	-	-
3	3	37	37	4	2	-	1	1	-	-
<b>Всего</b>	<b>129</b>	<b>85</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>12</b>		<b>2</b>	<b>10</b>	-	-

По курсам  
1курс

№	Группы	Количества студентов			Колич успевающих студентов	Абс. успеваемость, %		примычание
		Всего	Из них			2-контр-я	По итогам сессии	
			грант	комм				
1	ММГ-20-6к	21	14	7	17	85	80	
2	ММГ-20-6р	7	3	4	5	85	71,4	
3	ММГ-20-12к	5	1	4	4	100	80	
<b>По 1-курсу</b>		<b>33</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>90</b>	<b>77,13</b>	

2-курс:

№	Группы	Количества студентов			Колич успевающих студентов	Абс. успеваемость, %		примычание
		Всего	Из них			2-контр-я	По итогам сессии	
			грант	комм				

1	ММГ-19-6к1	20	11	9	18	95	90	
2	ММГ-19-6тк	13	12	1	13	100	100	
3	ММГ-19-6р1	12	7	5	10	91	83	
4	ММГ-19-12р	14	-	12	12	87	85	
<b>По 2-курсу</b>		<b>59</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>93,25</b>	<b>89,5</b>	

3-курс:

№	Группы	Количества студентов			Колич. успевае-ших студентов	Абс. успеваемость, %		примечание
		Всего	Из них грант	комм		2-контр-я	По итогам сессии	
1	ММГ-18-6к	15	15	-	14	93	93	
2	ММГ-18-6тк	11	11	-	11	100	100	
3	ММГ-18-6р	11	7	4	10	100	90	
<b>По 3-курсу</b>		<b>37</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>97,66</b>	<b>94,33</b>	

По специальностям

№	Специальность	Кол-во студентов	Абсолют. успеваемость, %	Кафедра	Зав. кафедрой
1	5В0732 – Стандартау және сертификатау	129	86,98 %	СжС	Тулукбаева А.К

## 2.2 Группы показавшие высокую успеваемость

### 2.2.1 По специальности

Общее успеваемость кафедры:

№	Специальность	Кол-во студентов	Абсолютное успеваемость, %	Кафедра	Зав. кафедрой	Факультет
	6В07510, 6В07513, 5В073200	129	86,98%	Стандартизация и сертификация	Тулукбаева А.К	МиНГД

### 2.2.2 Информация о группах показавших 100% успеваемость по итогам сессии.

Итоги экзаменов весенней сессии по кафедре «Стандартизация и сертификация» групп, которые показали 100% успеваемость:

№	Специальность	Общее кол-во групп	Из них показавшие 100% успеваемость				
			1 курс	2 курс	3 курс	Итого	%
1.	Стандартизация и сертификация	10	1	-	1	2	20%

## 7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА КАФЕДРЫ

### 1 ВКК проведен качества подготовки и проведения учебных занятий ППС кафедры:

№ п/п	Дата	Ф.И.О. ППС кафедры. Предмет. Вид занятия. Тема	Ф.И.О. члена комиссий	Применение методов современных инновационных технологий	Выводы, замечаний и рекомендаций по присутствию на занятиях ВКК
1	2	3	4	5	6

1	12.10.20 8 <sup>30</sup> ID 446-790- 7970 Пароль 0000	магистр, ст.преподаватель Отуншиева А.Е. Лекция «Стандартизация, сертификация и метрология» Тема: «Муждународная организация по стандартизации ISO»	Тулукбаева А.К., к.т.н., доцент Бекибаев Н.С., д.т.н., профессор	Лекция- информация	Хороший уровень педагогических навыков, отмечены следующие недостатки: в интерпретации урока использовались технические термины на русском языке. Применение интерактивных методов и использование технических средств недостаточное полное 4,5-4,6
2	20.10.20 12 <sup>50</sup> ID 354-940- 86-36 Пароль 010788	магистр, преподаватель Тажибаева У.К. Практические занятия «Правила применения международных и региональных стандартов» Теме: «Халықаралық стандарт Codex Alimentarius Codex 152- 1985. Бидай ұны үшін стандарт»	Кумисбеков С.А., д.т.н., профессор Ешанкулов А.А. к.т.н., доцент Абдираманова К.Ш., к.т.н., доцент Аринова Д.Б. магистр, ст. преподаватель	Практические занятия –	Правильно рассчитано время по уроку. Имеет методико-потенциальную координацию активных методов обучения и традиционных педагогических подходов. Имеются рекомендации по участию студентов в группах и решению случаев, предусмотренных на практике 4,3-4,4
3	12.11.20 11 <sup>45</sup> ID 480-645- 62-79 Пароль 2020	преподаватель Нуридинова А.Е. Практические занятия «Основы отраслевой сертификации» Теме: «Сертификаттау кызметтері»	Кумисбеков С.А., д.т.н., профессор Ешанкулов А.А. к.т.н., доцент Абдираманова К.Ш., к.т.н., доцент Аринова Д.Б. магистр, ст. преподаватель	Практические занятия –	Преподавателю необходимо улучшить системность в изложении материала практического занятия, достаточно сильно привязан к материалу МУ, слабое применение активных методов обучения, не все студенты привлечены к обсуждению практического занятия, улучшить качество речи по интонации, студентам давать большую самостоятельность при решении задач и постановке вопросов. Необходимо преподавателю посещать лекции ведущих ППС кафедры, курсы повышения мастерства для молодых преподавателей 4,3-4,6
4	17.11.20 12 <sup>50</sup> ID 251-721- 1446 Пароль JbOurv	к.т.н., доцент Алтынбеков Р.Ф. Лекция «Правовые и нормативные основы сертификации импортируемой продукции» Тема: «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного союза с выдачей единых	Тулукбаева А.К., к.т.н. доцент Ешанкулов А.А. к.т.н., доцент	Лекция- информация	Достаточно полно раскрыта тема занятие, распределение времени правильное. Существует методологическая и потенциальная координация инновационных методов обучения и традиционных педагогических подходов. Выделяет основные особенности и этапы темы занятия. Необходимо разделение студентов на группы для решения ситуаций, которые рассматриваются на практическим занятиях 4,5-4,7

		документов»			
5	7.12.2015 <sup>05</sup> ID 716-027-9561 Пароль 204307	магистр, преподаватель Болысова Г.С. Практические занятия «Системы качества» Тема: «Ішкі аудиттерді жүргізу тәртібі, ескерту және нақтылау әрекеттері»	Тулкбаева А.К., к.т.н. доцент Бекибаев Н.С., д.т.н., профессор Ешанкулов А.А. к.т.н., доцент	Практические занятия –	В ходе лекции преподавателю необходимо показать связь с другими смежными дисциплинами. Кроме того, для совершенствования студентов английского языка, уделять особое внимание самостоятельной подготовке студентов к лекции 4,4-4,5
6	22.02.2021 15 <sup>05</sup> 16 <sup>10</sup> ID 478-125-1018 Пароль 111	Кенжеханова М.Б. магистр, ст.преподаватель Лекция «Маркировка продукции» Тема: «Концепция упаковки»	Тулкбаева А.К., к.т.н., доцент Бекибаев Н.С., д.т.н., профессор	Лекция-информация	В ходе лекции преподавателю необходимо показать связь с другими смежными дисциплинами. Кроме того, для совершенствования студентов английского языка, уделять особое внимание самостоятельной подготовке студентов к лекции 4,4-4,5
7	17.03.2021 12 <sup>50</sup> ID 737-193-0416 Пароль 767778	Асанова А.Р. магистр, преподаватель Практическое занятие «Маркировка продукции» Тема: «Изучить требование к способам доведения маркировка пищевой продукции»	Бекибаев Н.С., д.т.н., профессор Ешанкулов А.А. к.т.н., доцент	Практические занятия	Правильно рассчитано время по уроку. Имеет методико-потенциальную координацию активных методов обучения и традиционных педагогических подходов. Имеются рекомендации по участию студентов в группах и решению случаев, предусмотренных на практике 4,4-4,4
8	17.03.2021 14 <sup>00</sup> ID 311-735-0648 Пароль 123456	Усенова Ж.Н. магистр, преподаватель Практическое занятие «Маркировка продукции» Тема: «Виды и требования безопасности упаковки. Тамақ өнімдерінің таңбалау әдісі»	Кумисбеков С.А., д.т.н., профессор Ешанкулов А.А. к.т.н., доцент Абдираманова К.Ш., к.т.н., доцент Аринова Д.Б. магистр, ст. преподаватель	Практические занятия	Преподавателю необходимо улучшить системность в изложении материала практического занятия, достаточно сильно привязан к материалу МУ, слабое применение активных методов обучения, не все студенты привлечены к обсуждению практического занятия, улучшить качество речи по интонации, студентам давать большую самостоятельность при решении задач и постановке вопросов. Необходимо преподавателю посещать лекции ведущих ППС кафедры, курсы повышения мастерства для молодых преподавателей 4,3-4,4
9	29.03.2021 11 <sup>45</sup> ID 552-271-	Токтабек А.А. магистр, ст. преподаватель	Ешанкулов А.А. к.т.н., доцент Калдыбаева Б.М.,	Лекция-информация	В ходе проведения лекции для повышения доступности и качества изложения материала

	9709 Пароль 550004	Лекция «Правила применения международных и региональных стандартов» Тема: «Требования к установлению единых государственных стандартов»	PhD докторы, доцент		в области влияния климатических факторов, использовать технические средства (интерактивную доску), видеолекция, презентация и т.д.. 4,3-4,4
10	30.03.2021 14 <sup>00</sup> ID 845-854- 63-37 Пароль 4321	Кайсарова А.А. магистр, преподаватель Практическое занятие «Стандартизация, сертификация и метрология» Тема: « Классификация размеров. Методы измерения »	Кумисбеков С.А., д.т.н., профессор Ешанкулов А.А. к.т.н., доцент Абдираманова К.Ш., к.т.н., доцент Аринова Д.Б. магистр, ст. преподаватель	Практические занятия	Занятие прошло в соответствии с требованиями к практическим занятиям. Были использованы нормативные документы в области сертификации транспортных средств в виде слайдов с использованием интерактивной доски 4,4-4,5
11	6.04.2021 11 <sup>45</sup> ID 441-819- 6461 Пароль 256382	к.т.н.доцент Ешанкулов А.А. Лекция « Стандартизация и сертификация » Тема: « Подтверждение соответствия продукции и процессов установленным требованиям »	Тулукбаева А.К., к.т.н., доцент Бекибаев Н.С., д.т.н., профессор	Лекция- информация	Хороший уровень педагогических навыков, отмечены следующие недостатки: в интерпретации урока использовались технические термины на русском языке. Применение интерактивных методов и использование технических средств недостаточное полное 4,7-4,8
12	23.04.2021 14 <sup>00</sup> 15 <sup>05</sup> ID 309-083- 7768 Пароль 200326	д.т.н., профессор Бекибаев Н.С., Лекция «Инновационный менеджмент качества» Тема: « Инновационные стратегии предприятия»	Тулукбаева А.К., к.т.н. доцент Ешанкулов А.А. к.т.н., доцент	Лекция- информация	В процессе лекции необходимо было больше внимание уделить проблемным ситуациям в качестве технических средств использован только нотбук. В целом занятие проведения на должном уровне и отвечает требованиям высшей школы 4,7- 4,8
Всего 12 дисциплин; Из них -6 лекций, Практическое занятие-6.					

Результаты пройденных дисциплины были обсуждены и занесены в протокол на заседании кафедры , № 10 от 24.05.2021г., представленные отзывы положительные, и проведенные занятия отвечает требованиям высшей школы.

## 2 Качественные и количественные показатели проверки качественной подготовки и проведенных занятий ППС кафедры:

Присутствовать с целью проверки качественной подготовки и проведения учебных занятия ППС:	Количества предметов				
	По плану		По факту		
	Количества занятия по баллом				
	ниже 3,6	3,6 – 3,9	4,0-4.5	4,6-5,0	Всего
• Лекций			2	2	4

• Семинарские занятия			-		
• Практические занятия			3		3
• ВКПиКП			-		-
• Лабораторные занятия			-		-
• СРСП			-		-
• ДП			-		-
В общем:			5	2	7

### 3 Анализ:

3.1. Принятие решения по результатам взаимопосещения на заседаниях кафедры.

Качественные и количественные показатели проведения занятий ППС, приведены в таблицах 1 и 2. По кафедре кроме внутрикафедрального контроля проведены 2 открытых занятия (Калдыбаева Б.М., Азимов А.М. ) и 2 проверки проведены инспекционной комиссией факультета Усенова Ж.Н., Кайсарова А.А., (Ешанкулов А.А..к.т.н., доцент, д.т.н., профессор Бекибаев Н.С., магистр, ст.преподаватель., Кенжеханова М.Б. магистр, ст.преподаватель Токтабек А.А., магистр, преподаватель Асанова А.Р.)

По результатам всех проверок заполнены листы наблюдения и обсуждены на заседании кафедры.

Качественная подготовка учебных занятия ППС кафедры.Отзывы членов комиссии по проверке занятий в целом положительные, замечания носят в основном рекомендательный характер.

3.2. Предложения и рекомендации по повышению качества подготовки и преподавания учебных занятий.

Учитывая специализацию кафедры, для применения информационных технологий необходимо ознакомление с различными технологическим процессами, средствами измерения, новыми нормативными материалами и стандартами.

3.3. Степень оказания практической помощи ВКК преподавателям кафедры в повышении качества подготовки и проведения учебных занятий.

Каждая проведенная дисциплина соответствует вузовским требованиям МОН РК.

Выводы по проверки качества подготовки проведения занятий обсуждались на заседании кафедры, на Совете факультета и по каждому проверяемому даны конкретные рекомендации.

3.4. Результативность контроля качества подготовки и проведения учебных занятий. Принятые решения:

Выводы и рекомендации по результатам проверки занесены в протоколы заседаний кафедры и запланированы мероприятия по устранению недостатков.

На заседания кафедры желательно приглашать представителей с производств, где проходят практику наши студенты.

Необходимо ежегодно обновлять раздаточные материалы для студентов с учетом современной техники и технологий, использовать последние достижения информационных технологий. В соответствии с утвержденным перспективным планом проводить стажировку и повышение квалификации преподавателей для получения ППС кафедры современных знаний, касательно учебного процесса.

Для улучшения качества преподавания ведущими профессорами и доцентами организовывать открытые занятия и давать дополнительные советы для молодых преподавателей.

Результативность контроля качества подготовки и проведения занятий:

В учебном процессе преподаватель может допустить некоторые ошибки в преподавании дисциплины в профессиональном отношении. Контроль качества подготовки проведения занятий устраняет такие недостатки и ставит в иривильное русло, только в этом случае будет результативность ВКК.

В рассматриваемый срок график контроля по подготовке и проведению занятий был 100% выполнен.

#### 3.6 SWOT – анализ

<b>S – сильные стороны</b>	<b>W – слабые стороны</b>
Наличие 3х УНПК по направлению стандартизация, сертификация и метрология	Необходимо организовать работу комиссии ВКК с участием приглашенных специалистов ближнего и дальнего зарубежья
<b>О - возможности</b>	<b>N – риски</b>
Наличие молодых ППС с хорошим уровнем знания английского языка. Привлекать молодых ППС к	Снижение численности ППС старшего поколения в силу пенсионного возраста

выполнено различных научных проектов а области образования	
--	--

**Таблица ВКК контроля качества подготовки проведения учебных занятий ППС кафедры**

№ п/п	Виды открытых занятий	Число		Дополнительно
		план	факт	
1	Лекций	4	4	-
2	Семинарские занятия	-	-	-
3	Практические занятия	3	3	-
4	ВКПиКП	-	-	
5	Лабораторные занятия	-	-	
6	Индивидуальные занятия			-
7	СРС	-	-	-
	Общий	7	7	-

### **3.5 Выполнение графика по взаимопосещению занятий.**

Результаты пройденных дисциплины были обсуждены и занесены в протокол на заседании кафедры, № 10 от 24.05.2021г. Отзывы положительные, рекомендации членов комиссии следующие: предоставить условия для молодых ППС для повышения педагогического мастерства через организацию и проведение специальных курсов, использования кабинетов оснащенных техническими приборами и интерактивной доской.

Своевременное заполнение журналов по взаимопосещению занятий ППС кафедры. Журнал по взаимопосещению занятий находится под контролем заведующей кафедрой. Формировать результаты по проверке взаимопосещений занятий на основании отзывов взаимопосещений ППС.

Активно использовать инновационные технологии для лучшего усвоения изучаемых материалов студентами.

На заседании кафедры преподаватели должны обсудить, высказать свои мнения и дать рекомендации по результатам проведенных занятий.

#### **4 Предложения по ВКК:**

Развития профессионального мастерства ППС кафедры по подготовке и проведению учебных занятий.

- во время проведения занятия должны быть использованы современные методы педагогического мастерства и методики, а также уделять большое внимание интерактивному обучению
- результаты кафедральных открытых занятий должны быть внедрены в учебный процесс.
- на кафедре практиковать проведение занятий на предприятиях для того чтобы, студенты на практике усваивали знания по спец.предметам.
- для обеспечения качественной подготовки и проведения занятий ППС кафедры необходимо практическая помощь в обеспечение учебного процесса зарубежной и отечественной методической литературой ведущих учебных в области СМС.

## **8. КОНТРОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ**

Самостоятельная работа студентов предусмотрена в объеме, определяемом учебным планом специальности. Содержание индивидуальных заданий для СРС приведено в рабочих программах. Планирование СРС отражено в графиках выполнения и сдачи заданий в силлабусе, в соответствии с которыми студент должен сдавать каждую СРС в строго указанные сроки. В начале каждого семестра были составлены графики консультаций по СРС и курсовому проектированию по всем дисциплинам Протокол №2 от 27.09.2020 г., Протокол №6 от 18.01.2021 г.

При выполнении СРС студенты пользуются методическими указаниями, имеющимися на кафедре в достаточном количестве, и учебной литературой из фонда библиотеки (обеспеченность достаточная). Наиболее успевающим и подготовленным

студентам преподаватели выдают индивидуальные задания. Это позволяет активизировать работу студентов, поднять интерес к изучаемой дисциплине и научиться самостоятельно делать выводы по проделанной работе, т.е. подходить к учебе творчески, что особенно важно для повышения качества знаний студентов. В СРС помимо индивидуальных заданий входят также домашняя работа, подготовка к коллоквиумам, тестам текущего контроля, проведению кейсов, выполнение РГР и курсовых проектов.

СРС студентов 2-3 курсов по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме написания эссе, глоссария, рефератов, в виде презентаций с показом слайдов, докладов, деловых игр, устных и письменных тестов, дискуссий и конференций по теме занятия, решении комплексных задач по вариантам индивидуальных заданий. Защита выполненных работ проводилась в соответствии с расписанием СРСП, согласованным в начале семестра со студентами.

### **Курсовое проектирование**

На кафедре в соответствии с учебными планами ОП 6В07510 – Стандартизация и сертификация, предусмотрено курсовое проектирование и курсовые работы по нижеследующим дисциплинам:

1) Маркировка продукции (Экологическая маркировка) – КР для студентов 2 курса (рус, каз, англ группы)

2) Аудит качества – КР для студентов 4 курса (рус, каз, англ. группы)

3) Технология разработки нормативных документов – к/р для студентов 3 курса.

ОП 6В07513 – Метрология

1) Метрологическая аттестация средств измерений и испытательного оборудования (для студентов 2 курса)

**Организация курсового проектирования.** По всем дисциплинам, по которым предусмотрены курсовой проект или курсовая работа, в начале семестра руководителями КП (КР) определены темы, которые были рассмотрены и утверждены на заседаниях кафедры (протокол №2 от 27.09.2020 г., Протокол №6 от 18.01.2021 г.) заполнены и выданы студентам задания на курсовое проектирование, утвержденные зав. кафедрой, и графики контроля знаний на проектирование. В течение семестра на заседаниях кафедры обсуждались вопросы о состоянии выполнения студентами КП (КР) (протокол №3 25.10.2020, №9 от 27.04.2021). Состав комиссий по защите курсовых проектов (работ) и графики защиты были рассмотрены и утверждены на заседаниях кафедры (протокол №3 25.10.2020, №9 от 27.04.2021). Каждый студент персонально защищал свой курсовой проект (работу) перед комиссией. Заседание комиссии протоколировалось, и этот протокол затем утверждался зав. кафедрой. В состав комиссии вошли преподаватели – специалисты по каждой дисциплине и зав. кафедрой. Все защищенные курсовые проекты (работы) после защиты регистрировались в журнале и сдавались в архив кафедры. По всем дисциплинам все студенты успешно и в срок защитили курсовые проекты и работы. Для контроля защиты КП на заседании комиссий присутствовали представители учебно-методического управления.

В 2020-2021 уч.году в весеннем семестре начало действовать положение о проверке всех курсовых работ на предмет плагиатства. Все курсовые работы прошли пороговый уровень. К каждой курсовой работе имеются справки.

**Качество руководства.** Для руководства курсового проектирования назначены наиболее опытные преподаватели кафедры. Организованы еженедельные консультации. Преподаватели кафедры в целом на должном учебно-методическом уровне консультировали студентов и проводили прием курсовых работ (проектов) комиссией в составе 2-х преподавателей в онлайн режиме.

Ответственный по организации курсового проектирования кафедры контролировал отсутствие повторяемости тематик. Распоряжением по кафедре в начале учебного года назначен нормоконтролер к.т.н. Ешанкулов А.А., который проводил контроль в соответствии с утвержденной УМО «Памяткой для нормоконтроля».

## 9. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Указываются основные направления научно-методической работы по проблемам высшей школы, темы работ, руководитель, внедрение результатов научно-методической работы в учебный процесс. Организация методических семинаров. Краткая характеристика изданных научно-методических работ отразить в табл. 9.1

Таблица 9.1 – Изданные научно-методические работы

Ф.И.О. преподавателя	Название научно-методической работы	Количество печатных листов
1	2	3
к.т.н., доцент Ешанкулов А.А.	Новые информационные технологии как активные формы обучения в высшем образовании	5 стр
д.т.н., профессор Бекибаев Н.С	Особенности применения требований международных стандартов к управлению документами	6 стр
ст.преподаватель, магистр Бейсеев С.А	Эффективное обучение изобретательству в области высоких технологий	4 стр
Доктор PhD, доцент Калдыбаева Б.М	Методы и способы повышения точности измерений	5 стр
ст.преподаватель, доктор PhD Азимов А.А.	Об обеспечении единства измерений с позиций теории управления	4 стр
ст.преподаватель, магистр Кенжеханова М.Б	Совершенствование системы качества предприятия и роль метрологической службы в обеспечении качества	5 стр
ст.преподаватель, магистр Отуншиева А.Е	Разработка электронных учебников видеолекций и виртуальных лабораторных работ	4 стр
ст.преподаватель, магистр Токтабек А.А	Применение статистических методов в образовательных процессах	5 стр

## 10. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

В разделе приводятся следующие сведения:

- количество выполняемых научных программ и проектов;

На кафедре выполняются 2 НИР (нефинансируемые) по госбюджетным темам (тематическому плану университета):

1. Г/Б НИР-21-07-01 Методология проектирования систем менеджмента на основе риск ориентированного подхода. Протокол №3от 23.11. 2020г. Руководитель: к.т.н., доцент- Тулекбаева А.К.

2. Г/Б НИР 21 -08- 01 Совершенствование научных аспектов метрологии и практического применения метрологического обеспечения производств, испытаний и измерений на предприятиях и организациях Республики Казахстан. Протокол №3от 23.11. 2020г. Руководители: д.т.н., профессор Бекибаев Н.С., к.т.н., доцент- Алтынбеков Р. Ф.

- количество научно-исследовательских работ по актуальным направлениям, финансируемым Министерством и другими государственными органами, международным фондом и организациями;

ППС кафедры Азимов А.М., Калдыбаева Б.М. работают руководителями по 2 научным грантам МОН РК и Акимата города Шымкента:

1. Проект АР09260365 «Применение интегрированных технологии для снижения уровня загрязнения окружающей среды и повышение энергоэффективности производственных территориальных комплексов» (Протокол № 2 от 23 февраля 2021 года). Руководитель проекта доктор PhD Калдыбаева Ботагоз Мырзахметовна. 17 840 000 тенге на 2021 год.

2. Производство биологических активных добавок на основе растительного сырья Стевия. Грант АПК города Шымкента. 32 973 000 тенге на 2021 год Руководитель проекта Азимов Абдугани Муталович.

- результаты НИР, внедренные в производство и в учебный процесс;

#### **Результаты НИР, внедренные в производство – 4**

1. Акт № 456 от 10.06.2021 в ФТШ РГП «КазСтандарт»
2. Акт № 457 от 10.06.2021 в ТОО «Интертехсервис - ИТС»
3. Акт № 458 от 10.06.2021 в ФТШ РГП «КазСтандарт»
4. Акт № 459 от 06.2021 в ТОО «Туран Бизнес Групп»

#### **Результаты НИР внедренных в учебный процесс - 6**

1. «Роль инноваций в современной экономике». выполнение преподавателями, магистром Асановой А.Р., магистром Большовой Г.С., Нуридиновой А.Б. в учебный процесс: в практические занятия дисциплины «Инновационный менеджмент качества», №15, тема: «Разработка бизнес плана» № 358 от 25.02.2021

2. «Improvement of metrological support of certification tests on the example of testing laboratory of building materials», выполненные к.т.н., доцентом Тулекбаевой А.К., магистранткой Телешовой А.М., старшим преподавателем, магистром Кенжехановой М. Б., преподавателем, магистром Кайсаровой А.А., в учебный процесс внедрены: в лекционное занятие дисциплины «Организационные основы аккредитации испытательных лабораторий по подтверждению соответствия продукции», №16, тема: «Испытательные лаборатории в структуре системы аккредитации, цели и задачи работы испытательных лабораторий. Международный стандарт ИСО/МЭК 17025-2018 - основа компетенции испытательных (поверочных) лабораторий». № 358 от 05.03.2021.

3. «Иерархический анализ для контроля за единообразием системы измерений», выполненные к.т.н., доцентом Тулекбаевой А.К., и сотрудниками Всероссийского научно-исследовательского института метрологической службы Красиным Я.В. Яшиным А.В., в учебный процесс: внедрены: в лекционные занятия дисциплины «Современные аспекты развития метрологии», №15,16,17 на темы «Модели средств и условий измерений», «Модели ситуаций», Дискретизация и квантование при моделировании измерительных процедур» № 359 от 05.03.2021

4. «Разработка методики проектирования информации для маркировки на молочную продукцию на основе законодательных и нормативных требований в области защиты прав потребителей», выполненную к.т.н., доцентом Тулекбаевой А.К., магистранткой Есеновой У.К. старшим преподавателем, магистром Кенжехановой М. Б., преподавателем, магистром Кайсаровой А.А. в учебный процесс внедрены - в практические занятия дисциплины «Маркировка продукции», № 22 тема: «Провести экспертизу маркировки молока и молочной продукции на соответствии НЖ № 357 от 05.03.2021

5. ««Шымкент сүт» ЖШС-да технологиялык процесі өлшеу құралдарын таңдауын негіздеу» тақырыбындағы мақала Орындаған оқытушы, магистр Большова Г.С. оқу процесінде: «Өлшемдерді таңбалау» пәні бойынша, №22 «Сүт және сүт өнімдерін таңбалауын НҚ талаптарының сәйкестігіне сараптау» тақырыбындағы практикалық сабаққа ендірілді. № 357 от 25.02.2021

6. «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам, статья на тему «Обеспечение качества и безопасности молока и молочной продукции». выполнению

преподавателем, магистром Асановой А.Р. в учебный процесс: в практические занятия дисциплины «Маркировка продукции», №22, тема: «Провести экспертизу маркировки молока и молочной продукции на соответствии НД». № 353 от 05.02.2021

ППС кафедры участвовали:

1) В XXIV-ой Республиканской студенческой научной конференции на тему «Молодежь Мәңгілік ел – гарант независимости» по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам

2) В Международной Научно-Практической Конференции «Ауэзовские Чтения – 19:30 лет независимости Казахстана» апрель 2021 год

3) В ICITE-2020 International Conference of Industrial Technologies and Engineering. November 12-13, 2020, Shymkent, Kazakhstan

- наличие и количество изобретений, патентов, монографий, научных публикаций;

По результату НИР за отчетный период ППС кафедры опубликовано 66 статьи, из них 6 статьи с импакт – фактором, 2 статьи в журналах рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 2 статей в научных журналах, 52 статьи в трудах на международных, республиканских и региональных конференциях в том числе 4 статьи в МНПК в МГТУ им Н.Э Баумана входящей в Scopus (процентиль 25).

- количество студентов, участвующих в научно-исследовательской работе (НИРС);

На кафедре действует студенческий научный кружок «Техпромстандарт» в состав которого входят 10 кружков НИРС, где задействованы 93 студента. Руководителями кружков являются преподаватели кафедры. Студенты, обучающиеся по данной специальности, регулярно участвуют в региональных и республиканских конкурсах научных проектов.

11.12.2020 в Ауд.408Б (онлайн) ППС кафедры провели студенческую научную конференцию факультета «Механика и нефтегазовое дело». По секции «Стандартизация и сертификация» в конференции участвовали 40 студентов и все преподаватели кафедры прозвучало 38 доклада.

В сборнике трудов XXIV-ой Республиканской студенческой научной конференции на тему «Молодежь Мәңгілік ел – гарант независимости» по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам опубликованы 34 статей.

## 11. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ

По кафедре всем студентам (1-4 курсы) по каждой кафедре запланирована договора с производствами, они нижеследующие:

Таблица 11.1 – Сведения по практике

№	Специальность	Группы	Кол-во студентов	Наименование баз практики	УНПК	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
<b>Учебная практика</b>						
1	6В07510 Стандартизация и сертификация	ММГ 20-6к ММГ20-6р	21 6	Кафедра «Стандартизация и сертификация»	ШТФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» ТОО «Туран Бизнес Групп», ТОО «Ел стандарт»	
	6В07513– Метрология	ММГ 20-12к	5			
<b>Всего</b>		<b>3</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	

<b>1-ая производственная</b>						
<b>2</b>	6B07510 Стандартизация и сертификация	ММГ-19-6к ММГ-19-6тк ММГ-19-6р	20 15 12	1. ТОО «ADM-Holding»; 2. ТОО «Hill Corporation»; 3. ТОО «Балмұздак»; 4. ТОО «Қайнар-21»; 5. ШТФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»;	ШТФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» ТОО «Туран Бизнес Групп» ТОО «Ел стандарт»	
	6B07513– Метрология	ММГ 19-12к	14	6. ТОО «И.Т. Medical»; 7. ТОО «Ел-стандарт»; 8. ТОО «Интертехсервис- ИТС»; 9. ТОО «Паритет коллектор агенттігі»; 10. ТОО «Шынтас ата»; 11. АО «Оңтүстік мұнай- газ»; 12. РМК «Отырар аудандық санитарлық эпидемиологиялық бақылау басқармасы»; 13. ТОО «ДДЭК»; 14. ТОО «Азамат-мұнай»; 15. ТОО «Туран Бизнес Групп»; 16. ТОО «Типограф»; 17. АО «Шымкентмай»; 18. ТОО «Білімді дамыту kz БҮ»; 19. ТОО «Отырар сүт-ет»; 20. ТОО «Ерасыл-2030»; 21. «Республиканский ветеринарный лаборатория» ПХВ ЮКФ		
<b>Всего</b>		<b>4</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	
<b>2-ая производственная</b>						
<b>3</b>	5B073200-- Стандартизация и сертификация	ММГ-18-6к ММГ-18-6тк ММГ-18-6р	15 11 11	1. ТОО «Hill Corporation» ; 2. ШТФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»; 3. ТОО «Интертехсервис- ИТС»; 4. ТОО «Ерасыл-2030»; 5. ТОО «Мырзакент»; 6. ТОО «Білімді дамыту kz БҮ»; 7. ТОО «Туран Бизнес Групп»; 8. «Республиканский ветеринарный лаборатория» ПХВ ЮКФ; 9. АО «Шымкентмай»; 10. ТОО «Шымкент- Тұлпар».	ШТФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»; ТОО «Туран Бизнес Групп»	
	<b>Всего</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>10</b>		
<b>Преддипломная</b>						

4	5B073200-- Стандартизация и сертификация	ММГ 17-6к ММГ 17-6тк ММГ 17-6р	10 9 9	1. ЮКФ РГП «Қазгидромет» ; 2. ТОО «Отырар сүт-ет»; 3. ТОО «ДДЭК»; 4. ТОО«Hill Corporation»; 5. ТОО «Medcomfort»; 6. ТОО «Туран Бизнес Групп»; 7. ТОО «Ерасыл»; 8. ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»; 9. ТОО «Интертехсервис- ИТС».	ШТФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»; ТОО «Туран Бизнес Групп»	
	<b>Всего</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	
	<b>Итого</b>		<b>173</b>			

Начало практики осуществлялось в соответствии с установленными сроками. К началу практики проведена необходимая организационно-методическая работа. Не было зафиксировано серьезных отклонений от графика. Было организована установочные конференции по всем кафедрам.

#### **Учебно-научно производственные комплексы (УНПК)**

Для координации совместной деятельности по подготовке специалистов в целях повышения эффективности учебной и научно-исследовательской работы, апробирования и использования результатов научных исследований в различных организациях и промышленных предприятиях в области СМС, повышения квалификации работников предприятия и преподавателей кафедры, как одна из форм интеграции образования, науки и производства кафедрой действуют 3 Учебно-научно-производственных комплекса на основе договоров об УНПК на базе ФТШ РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии», ТОО ОПС СМ «Туран Бизнес Групп» и ТОО «Ел-стандарт».

Согласно договора с УНПК, директор ФТШ РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Бейсеев С.А. привлекался на 0,25 ставки к учебному процессу для обучения студентов и магистрантов по образовательной программе 6B07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6B07513-Метрология, 7M07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям), 7M07513-Метрология. Студенты и магистранты кафедры, согласно Плана работы УНПК, проходили лекционные и практические занятия на базах УНПК. Выполняли курсовые работы (проекты), проходили преддипломные, профессиональные практики.

Темы дипломных проектов на 2020-2021 уч.год выбраны с учетом анализа, проектирования и улучшения систем качества, их инетегрирования в ИСМ, разработки нормативных документов, с учетом новых Технических регламентов Евразийской экономической комиссии (ЕАЭК).

Также, представитель УНПК участвовала в качестве рецензента дипломных проектов: Кайрбекова Т.А. – специалист ТОО ОПС СМ «Туран Бизнес Групп».

#### **Выводы и предложения по организации и проведению практики.**

Результаты практики показали, что в целом подготовка и проведение практики на кафедре "Стандартизация и сертификация" соответствует требованиям, предъявляемым к прохождению практики студентами и магистрантами высших учебных заведений Республики Казахстан. Имеется необходимый для организации практики методический материал, расширены базы практик. Студенты и магистранты полностью выполнили задания в соответствии с программой практики и своевременно защитили отчеты. Необходимо отметить, что основная часть баз практики является частными предприятиями или акционерным обществами и требуют оплаты за прохождение практики. Для заключения договоров необходимо решение вопроса об оплате практики базовым предприятиям кафедры.

## 12 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Воспитательная работа со студентами проводилась согласно годовому плану работы на 2020-2021 учебный год. Работа выполнена по следующим направлениям:

1. Организационная работа
2. Гражданско-патриотическое и правовое воспитание
3. Духовно-нравственное воспитание
4. Профессиональное и трудовое воспитание
5. Формирование религиозной толерантности
6. Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни
7. Экологическое воспитание
8. Развитие интеллектуальной и коммуникативной культуры
9. Культурно-эстетическое и поликультурное воспитание
10. Развитие студенческого самоуправления и молодежных инициатив

### 1. Организационная работа

В контексте этих направлений в начале 2020-2021 учебного года кафедры «Стандартизация и сертификация» были назначены и утверждены кураторы академических групп. На кафедре в 13 академических групп очного отделения обучается 156 студента, 9 преподавателей ведут кураторство.

Воспитательная работа кафедры проводилась в соответствии с планом, утвержденным протоколом кафедры №1 от 27.08.2020 г. На кафедре назначены кураторы в академические группы и составлено расписание кураторских часов.

№	Группа	Ф.И.О. куратора	Дни недели	Время	Ауд.
1.	ММГ-20-6к	Кенжехенова М.Б.	Четверг	11:45	118-3Б
2.	ММГ-20-6р	Асанова А.Р.	Понедельник	11:45	118-1Б
3.	ММГ-20-12к	Тоқтабек А.Ә.	Понедельник	10:40	408Б
4.	ММГ-19-6к	Болысова Н.С.	Вторник	17:15	118-1Б
5.	ММГ-19-6тк	Отуншиева А.Е.	Четверг	15:05	118-2Б
6.	ММГ-19-6р	Усенова Ж.Н.	Вторник	14:00	401Б
7.	ММГ-19-12р	Тоқтабек А.Ә.	Среда	12:50	410Б
8.	ММГ-18-6к	Кенжехенова М.Б.	Пятница	11:45	302Б
9.	ММГ-18-6тк	Ешанкулов А.А.	Среда	18:20	118-1Б
10.	ММГ-18-6р	Асанова А.Р.	Вторник	10:40	118-1Б
11.	ММГ-17-6к	Калдыбаева Б.М.	Четверг	17:15	407Б
12.	ММГ-17-6тк	Калдыбаева Б.М.	Четверг	17:15	402Б
13.	ММГ-17-6р	Тулукбаева А.К.	Понедельник	12:50	118-1Б

Кураторы группы в онлайн-формате для всех первокурсников кафедры: Ознакомили с законом об образовании РК, Кодексом корпоративной этики ЮКУ, правами и обязанностями студентов, структурой университета. Рассказали обо всех кафедрах, отделах и лабораториях университета, о музее университета, его истории и традициях.

### 2. Гражданско-патриотическое и правовое воспитание

14 сентября 2020 года состоялась встреча в онлайн формате с участием руководителя управления «Парасат», члена Шымкентского городского-информационного штаба Дулатовой Г.С., руководителя «Центра психологическое обслуживание студентов»

Айтжановой Г.Т., руководителя «Отдела социальная поддержка студентов» Мамыта А.А. в направлении профилактики коррупции, оказания социальной и психологической помощи обучающимся факультета «Механики и нефтегазовое дело».

28 сентября 2020 года студенты группы ММГ-20-12к и куратор группы Токтабек Айжан Алимбеккызы кафедры «Стандартизация и сертификация» провели открытый кураторский час на тему «М.Әуезовтың шығармашылық жолындағы өмірі» в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение».

1 марта 2021 года студенты группы ММГ-18-6тк и куратор группы Ешанкулов Амирхан Айткулович кафедры «Стандартизация и сертификация» в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение» провели онлайн-встречу со студентами на тему «Традиции и обычаи казахского народа».

15 марта 2021 года студенты группы ММГ-19-6к и куратор группы Болысова Гүлназира Смаханкызы кафедры «Стандартизация и сертификация» провели открытый кураторский час на тему «Бес асыл іс, көсеңіз» в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение».

5 апреля 2021 года студенты группы ММГ-19-6тк и куратор группы Отуншиева Айтолкын Еркиновна кафедры «Стандартизация и сертификация» провели открытый кураторский час на тему «Жамбыл Жабаевтың 175 жылдығы» в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение».

### **3. Духовно-нравственное воспитание**

Согласно учебному плану кафедры «Стандартизация и сертификация» на 2020-2021 учебный год, студенты в статье Первого Президента Н.А.Назарбаева «Семь граней Великой степи» представляют собой очень сложное понятие, которое дает каждой науке свое определение и интерпретацию пространства и времени. История нации начинается, когда горизонты времени и пространства объединяются. Это не просто красивый афоризм. Статья «Семь граней Великой степи» - это девиз наших проектов по возрождению нашей истории и обеспечению возможности для будущих поколений. Это гордое место. Предложения Главы государства, направленные на модернизацию исторического сознания, способствуют укреплению нашего государства. В конце концов, страна, которая знает свою историю, извлекает уроки из прошлого, находит путь к лучшему будущему и достигает его. Сегодня наша главная задача - воспитать хорошо образованное, зрелое, конкурентоспособное, передовое поколение. Основная цель кураторских часов - признать духовно-нравственное наследие мыслителей и создать диалог между учеными современного мира.

### **4. Профессиональное и трудовое воспитание**

1 сентября 2020 года в Южно-Казахстанском университете имени М. Ауэзова в ПРЯМОМ ЭФИРЕ поздравили студентов и профессорско-преподавательский состав с ДНЕМ ЗНАНИЙ. Мероприятие прошло в формате ОНЛАЙН с соблюдением социальных дистанций и санитарных норм.

2020-2021 учебного года по специальности 6В07510 «Стандартизация и сертификация» общее число поступивших - 27. Все первокурсники были ознакомлены с Законом Республики Казахстан об образовании, Кодексом корпоративной этики ЮКУ, правами и обязанностями студентов, структурой вуза. Была проведена экскурсия посещение всех кафедр, отделов и лабораторий университета, музей университета, знакомство с его историей и традициями.

14 октября - Всемирный день стандартов, как прошел на кафедре «Стандартизация и сертификация»?

14 октября 2020 года в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение» проведен в онлайн формате семинар «Защита планеты с помощью

стандартов». В семинаре приняли участие ППС и студенты кафедры «Стандартизация и сертификация».

Семинар открыла заведующая кафедрой «Стандартизация и сертификация», кандидат технических наук, доцент Тулекбаева Айжамал Конысбаевна. Она кратко осветила историю международной организации по стандартизации, поздравляя участников с Всемирным днем стандартов.

Особый интерес участников семинара вызвали доклад директора ШТФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» Бейсеева Сакена Ануарбековича «Защита планеты с помощью стандартов».

### **5. Формирование религиозной толерантности**

В октябре 2020 года были проведены кураторские часы «Профилактика религиозного экстремизма и терроризма», «Религия и традиции», «Религиозная грамотность молодежи», «Образовательная ценность религии» среди студентов 1-4 курсов кафедры «Стандартизация и сертификация».

Религиозно-политический экстремизм - это нерелигиозная деятельность, которая служит щитом для религии для достижения ее политических целей. Другими словами - терроризм. Такие действия часто направлены на насильственное изменение состава государства или захват власти. Вот как научить студентов противостоять вредным привычкам, предпринимая действия, которые стали такой опасной ситуацией.

С 3 по 10 сентября 2020 года во всех академических группах кафедры «Стандартизация и сертификация» были проведены кураторские часы по ДОСТУПНОМУ И КАЧЕСТВЕННОМУ ОБРАЗОВАНИЮ в 5 главах послания «Казахстан в новых условиях: период действия».

Из-за эпидемии коронавируса подавляющее большинство школьников и студентов по всему миру перешли на дистанционное обучение. Это кардинально меняет способ и содержание работы.

Мы хорошо знаем ошибки, допущенные правительством в организации дистанционного обучения. Честно говоря, до сих пор нет ни одной конкретной онлайн-платформы. Учителя, ученики и родители днем и ночью не отказывались от "WhatsApp". Отмечена необходимость срочной разработки единой онлайн-образовательной платформы со всеми функциями, необходимыми для полноценного учебного процесса.

В целях повышения грамотности и цифровой квалификации граждан правительству поручено разработать концепцию непрерывного образования. В данном документе были рассмотрены вопросы внедрения альтернативных вариантов неформального образования, признания результатов самостоятельного обучения, сертификации профессиональных навыков.

18 марта 2021 года в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение» состоялась презентация книги «Новое гуманитарное образование. 100 новых учебников на казахском языке» обсуждали книгу Эндрю Полларда «Основы рефлексивного обучения» со студентами всех групп на кураторских часах.

### **6. Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни**

Согласно Плана воспитательной работы кафедры «Стандартизация и сертификация» на 2020-2021 учебный год была проделана работа по привлечению студентов к массовым видам спорта, участие на студенческих спартакиадах.

Каждый год с целью физического воспитания и здорового образа жизни, студенты кафедры активно участвуют в играх университета.

С 12 по 14 марта 2021 года студентка группы ММГ-17-6р Берульцева Софья Полихроневна кафедры «Стандартизация и сертификация» по спорту каратэ 1 завоевала золотую медаль в г.Стамбул (Турция).

Здоровый образ жизни (ЗОЖ) - это активная деятельность по укреплению здоровья, направленная в первую очередь на поддержание и укрепление здоровья. Жизнь Образ жизни человека формируется не сам по себе, а здоровый образ жизни целенаправленно формируется в течение жизни. По современным данным 53-55% здоровья зависит от здорового образа жизни. Из этого ясно, насколько важно вести здоровый образ жизни.

Послание Президента, направленное на укрепление здоровья всех граждан, здоровый образ жизни, является ключом к будущему молодежи, ключом к суверенитету. Одна из задач образовательных учреждений сегодня состоит в том, чтобы сформировать отношение молодого поколения к здоровой жизни, защитить свое здоровье, сохранить окружающую среду в чистоте и научить их получать высококачественное образование и использовать эти знания в своей будущей жизни. Умственный интеллект человека можно увидеть по уровню его образования. Поскольку знание является основным стимулом и основным инструментом и индикатором ума, каждый должен сначала развить ум, чтобы жить здоровой жизнью; во-вторых, он должен улучшить свое финансовое положение, для чего он должен работать честно.

Если мы говорим, что будущее суверенной страны - это сегодняшнее молодое поколение, их развитие как образованных и квалифицированных, высококультурных, интеллигентных, высококачественных граждан зависит от учителя, родителей и окружающей среды. Поэтому основным вопросом повестки дня является формирование и активизация специальных нравственных и культурных компетенций у студентов как среды воспитания современного поколения.

Здоровье гражданина напрямую связано с формированием здорового образа жизни, то есть формирование здорового образа жизни является залогом здоровья. В то же время я хотел бы сказать, какие условия следует учитывать для формирования здорового образа жизни. Так что же такое здоровый образ жизни? Это формирование способности человека жить.

Поскольку обсуждение таких важных вопросов является одним из основных вопросов кафедры, ежегодно все академические группы кафедры проводят кураторские часы, и в этом году все академические группы обсуждали этот вопрос.

## **7. Экологическое воспитание**

Согласно графику проведения субботников кафедры «Стандартизация и сертификация» на 2020-2021 учебный год были организованы и проведены субботники по благоустройству и очистке территории университета. Имеются фотографии.

Субботники проводятся по графику благоустройства и уборки территории университета согласно графику работы кафедры.

## **8. Развитие интеллектуальной и коммуникативной культуры**

В этом году 42 студента кафедры «Стандартизация и сертификация» приняли участие в ежегодном республиканском конкурсе научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений Республики Казахстан. В результате студенты были награждены дипломами I, II, III мест.

## **9. Культурно-эстетическое и поликультурное воспитание**

ППС и студенты кафедры «Стандартизация и сертификация» в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение» приняли активное участие, посвященных 175-летию выдающегося деятеля казахской народной поэзии Жамбыла Жабаева, 180-летию выдающегося педагога-просветителя, писателя, этнографа, фольклориста, общественного деятеля Ибрая Алтынсарина. Instagram, Facebook, Социальные сети Vk.com, опубликовано на страницах Telegram.

## **10. Развитие студенческого самоуправления и молодежных инициатив**

В ноябре 2020 года в «Оңтүстік қабылдау үйі» прошел вечер «Посвящение студенту». Студенты-первокурсники приняли активное участие в этом мероприятии и посмотрели праздничный концерт. Такие мероприятия проводятся для эстетического и культурного воспитания студентов и помогают раскрыть их личностные и организационные качества.

Театральный литературный и музыкальный вечер был очень интересен из-за волнения и сложности организованной студенческой жизни. В мероприятии приняли участие руководители и деканы нашего университета и поздравил проректор УиУМР университета, декана факультета с поступлением студентов первого курса.

28 сентября 2020 года студенты группы ММГ-20-12к и куратор группы Токтабек Айжан Алимбекқызы кафедры «Стандартизация и сертификация» провели открытый кураторский час на тему «М.Әуезовтың шығармашылық жолындағы өмірі» в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение».

С 7 по 11 декабря 2020 года на кафедре «Стандартизация и сертификация» во всех академических группах во время сессий были проведены кураторские часы по следующим темам: «Молодежь против коррупции», «Чистая сессия». Результаты проведенных кураторских часов внесены в протоколы кураторских журналов.

Часто организовываются открытые кураторские часы, которые обучают студентов национализму, уважению, любить свою Родину и человечности.

12 декабря 2020 года студент 1-го курса группы ММГ-20-6к кафедры «Стандартизация и сертификация» Батыр Гульназ стала победительницей конкурса «Мисс года – 2020» в Южно-Казахстанском университете им.М. Ауэзова и заняла 3 место.

Результаты проведенных мероприятия внесены в протоколы.

#### Сведения о выполнении годового плана воспитательной работы по 10 направлениям на кафедре «Стандартизация и сертификация» за 2020-2021 учебный год

№	Направление воспитательной работы Название ВШ и факультеты	Организационные работы		Гражданско-патриотическое и правовое воспитание		Духовно-нравственное воспитание		Профессиональное и трудовое воспитание		Формирование религиозной толерантности		Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни		Экологическое воспитание		Развитие интеллектуальной и коммуникативной культуры		Культурно-эстетическое и поликультурное воспитание		Развитие студенческого самоуправления и молодежных инициатив		По плану		Внеплана	
		п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п	п/п	в/п
1	Стандартизация и сертификация	10	10	14	9	6	4	5	2	4	3	5	1	2		2	1	4	2	4	3			56	35
	<b>Всего:</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			<b>56</b>	<b>35</b>

**Сведения о студентах, академических группах, кураторах и студентах проживающих в общежитий за 2020-2021 учебный год**

№	ВШ и факультеты	Количество студентов обучающихся на дневном обучений	Количество кураторов	Количество групп	Количество студентоа проживающих в общежитий
1	Стандартизация и сертификация	156	9	13	4
	<b>Всего:</b>	<b>156</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>4</b>

**Мероприятия в рамках пропаганды и реализации Послания Президента «Третье возрождение Казахстана: глобальная конкурентоспособность» ВШ и факультеты**

№	ВШ и факультеты	Количество мероприятий	Количество статей в СМИ	Количество кураторских часов
		<b>2020-2021 учебный год</b>		
1	Стандартизация и сертификация	-	-	13
	<b>Всего:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>

**Мероприятия, проводимые в рамках статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение» ВШ и факультеты**

№	ВШ и факультеты	Количество мероприятий	Количество статей в СМИ	Количество кураторских часов
		<b>2020-2021 учебный год</b>		
1	Стандартизация и сертификация	5	16	13
	<b>Всего:</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>13</b>

**Отчет о мероприятиях женского клуба за первую половину 2020-2021 учебного года**

№	ВШ и факультеты	Количество выполненных мероприятий
1	Стандартизация и сертификация	-
	<b>Всего:</b>	<b>-</b>

**Сведения о привлечении контингента студентов факультета и Высшей школы  
в молодежные**

№	ВШ и факультеты	Альянс студентов Казахстана	Молодежное крыло "Жас Отан" партии "Нұр Отан"	Студенческий строительный отряд	Отряд «Жасыл ел»	«Студентческий Совет»	«Профсоюзная организация студентов»	Студенческий клуб «Достық»	Дебатный клуб «Ақиқат»	Клуб «Жас ақындар»	Клуб Веселых и находчивых
1	Стандартизация и сертификация	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Всего:</b>	-	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**Сведения о достижениях в сфере студенческого спорта ВШ и факультеты за 2020-2021 учебный год**

№	Ф.И.О. студентов получившие призовое место	Группа, специальность, дата, месяц, год рождения студентов	Какой вид спорта	Сведения о месте и времени проведения соревнования, диплом, копия благодарственного письма
1	Берульцева Софья Полихроновна	ММГ-17-6р, 5В073200- Стандартизация и сертификация, 2000-11-06	Каратэ 1	с 12 по 14 марта г.Стамбул (Турция), золотая медаль

**Показатель уровня посещаемости студентами спортивных секций в университете в 2020-2021 учебном году**

№	Спортивные секций	Количество о групп	Количество участников
1	Гандбол (м., ж.)		
2	Футбол	9	25
3	Плавание		2
4	Легкая атлетика		
5	Тяжелая атлетика	9	20
6	Вольная борьба		1
7	Дзю-до (м., ж.)		
8	Қазақша-қурес		3
9	Бокс		
10	Настольный теннис		
11	Волейбол (м., ж.)	9	16
12	Баскетбол (м., ж.)	9	14
13	Теннис		
14	Шахматы		
15	Тоғызқұмалақ		
16	Женская борьба		
17	Президентское многоборье		
18	Регби		
19	Таэквондо		

20	Пляжный волейбол		
21	Пояс борьбы		
22	Группа лечебной физкультуры		
23	Группа ритмической гимнастики		
24	Бег любительская группа		
<b>Всего:</b>		<b>9</b>	<b>81</b>

### 13. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Преподаватели кафедры «Стандартизация и сертификация» ЮКУ имени М.Ауэзова проводят профориентационную работу среди преподавателей общеобразовательных школ, лицеев. В начале учебного года был составлен и утвержден на заседании кафедры план профориентационной работы кафедры (протокол №1 от 28.08.2020 г), ход выполнения работы обсуждался на заседаниях кафедры.

Среди профессорско-преподавательского состава кафедры определены формы профориентации (средние школы, колледжи, лицеи, гимназии г.Шымкент).

В 2020-2021 учебном году проведена видеоконференция в формате ZOOM с нижеуказанными школами по графику проведения онлайн встреч по профориентации среди молодежи колледжей и выпускников:

1. Туркестанская область, Шардаринский район
2. Туркестанская область, Толебийский район
3. Туркестанская область, Казыгуртский район
4. Туркестанская область, г.Кентау
5. Туркестанская область, Келесский район

6. Туркестанская область, г.Жетысай, а также онлайн встреча по школам Шымкента, Туркестанского высшего аграрного колледжа г. Шымкент.

В период с 05.04.2021 по 07.04.2021 представители ППС выезжали в школы по месту своего проживания и проводили агитационную работу с учащимися.

В ходе онлайн встречи заведующий кафедрой Тулекбаев А.К., ответственные за профориентационную работу Азимов А.М., Болысова Г.С., представители ППС а также Айтуреев М.Ж., директор Центра профориентации и заместитель по воспитательной работе факультета «Механика и нефтегазовое дело» Ешанкулов А.А., и студенты групп ММГ-19-6р1 Жакенов А., ММГ-18-6тк Оспан Д. поделились своей студенческой жизнью со школьниками. В ходе встречи были продемонстрированы раздаточные листы по каждой образовательной программы, комплектные материалы «Талапкер-2021», календари с плакатами и логотипом университета, презентации и видео ролики, кратко рассказано об истории университета и образовательной программы на кафедре, родители, учащиеся получили ответы на интересующие их вопросы. Разъяснительная и агитационная работа по профориентации и привлечению выпускников к обучению в университете проводилась во время онлайн встречи.

Кафедра «Стандартизация и сертификация» также опубликовала в отчетном периоде ряд статей от ППС выпускающей кафедры в следующих СМИ:

**Таблица 13.1- Публикации статьи ППС в СМИ по профориентационной работе**

№	Кафедра	Название издания	Номер и дата	Тематика	Авторы
1	СиС	Республиканская Общественно-политическая, информационная газета "Независимый Казахстан"	№18-19 (25) 27.11.2020г.	«Мамандық таңдау-өміріміздің бір кірпішін дұрыс қалау»	Кенжеханова М.Б., Қайсарова А.А.

2	Газет Панорама Шымкента	№89 (1844) 25.12.2020г.	«Прерогативы самостоятельности»	Тулкбаева А.К.
3	Республиканская Общественно-политическая еженедельная газета "Ар-дақ"	№2(844) 15.01.2021г.	«Мен таңдаған мамандық»	Отуншиева А.Е., Тоқтабек А.А
4	Зейнеткер тынысы.kz Республиканская Общественно-политическая, информационно-познавательная газета	№2(169) 27.01.2021г.	«Мамандық-лауазымдық міндеттердің шеңберін анықтайды»	Отуншиева А.Е., Тоқтабек А.А
5	Республиканская Общественно-политическая еженедельная газета "Ар-дақ"	№4(886) 29.01.2021г.	«Мамандық таңдау-жауапкершілікті талап етеді»	Отуншиева А.Е., Тоқтабек А.А
6	Газета Ontustik rabat	№8 25.02.2021г.	«Мен таңдаған мамандық»	Отуншиева А.Е., Тоқтабек А.А
7	Зейнеткер тынысы.kz Республиканская Общественно-политическая, информационно-познавательная газета	№5 (172) 15.03.2021г.	«Мамандықты дұрыс таңдау-табысты өмірдің кілті»	Шаймерденова Г.С., Тоқтабек А.А
8	Мәртөбе районная еженедельная газета	№46 (6235) 13.11.2020г.	«Мамандығым мақтанышым»	Кенжеханова М.Б., Қайсарова А.А.
9	Республиканская Общественно-политическая, информационно-познавательная, правовая газета Уақыт талабы	№13(434) 01.04.2021г.	«Жаңа жағдайда жаңғыруға деген ішкі ұмтылыс-біздің дамуымыздың ең басты қағидасы»	Кенжеханова М.Б., Үсенова Ж.Н.
10	Республиканская Общественно-политическая, информационно-познавательная, правовая газета Уақыт талабы	№13(434) 01.04.2021г.	«Қазақстандықтардың қауіпсіздігін қамтамасыз етудегі «Стандарттау, сертификаттау және метрология» саласындағы мамандардың ролі	Қалдыбаева Б.М., Кенжеханова М.Б.
11	Зейнеткер тынысы.kz Республиканская Общественно-политическая, информационно-познавательная газета	№6 (173) 26.03.2021г.	«Мамандық әлемінде жаңылмау, болашағымыздың жарқын кепілі»	Үсенова Ж.Н., Тәжібаева Ұ.К.
12	<a href="http://qazaqjoly.kz/">http://qazaqjoly.kz/</a>	05.03.2021г.	МАМАНДЫҚТЫҢ БӘРІ ЖАҚСЫ, ҚАЖЕТТІСІН ТАҢДАЙ БІЛ!	Отуншиева А.Е., Тоқтабек А.А.

### Сведения по абитуриентам бакалавриата

№	Ф.И.О. абитуриента	Базовое образование абитуриентов (наименование школ, колледжей)	Год окончания учебного заведения	Контактные данные (ИИН, сот. телефон, e-mail, Instagram, VK, Twitter, Facebook)	Выбор образовательной программы
1	Иралиева Камила Алишеровна	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная средняя школа №42 имени Хамзы" управления образования города Шымкент	2020-2021гг.	ИИН 031002600957 Тел: 8747 773 45 77 Instagram: iralievak	6B07510- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)
2	Маликова Мафтуна Агзамовна	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная средняя школа №42 имени Хамзы" управления образования города Шымкент	2020-2021гг.	ИИН 040706600708 Тел: 8702 015 35 23 Instagram: mal likova VK- Мафтуна Маликова	6B07513- «Метрология»
3	Абдурахманова Хилола Бахадировна	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная средняя школа №42 имени Хамзы" управления образования города Шымкент	2020-2021гг.	ИИН 040920600928 Тел: 87756802686 Instagram: @hlll_07	6B07510- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)
4	Азатбеков Шахзод Октамбекович	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная средняя школа №42 имени Хамзы" управления образования города Шымкент	2020-2021гг.	ИИН 030808500912 Тел: 87477748130 e-mail: Instagram: @Sh_azatbekov	6B07513- «Метрология»
5	Алимов Бейбарыс Намазханұлы	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная средняя школа №43" управления образования города Шымкент	2020-2021гг.	ИИН 03107501051 Тел: 87078230429 Instagram: @Azamat_02	6B07510- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)
6	Аскарова Эмина Саматқызы	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная средняя школа №43" управления образования города Шымкент	2020-2021гг.	ИИН 040306600872 Тел: 87758330080 Instagram: @baurzhan_praliev	6B07513- «Метрология»
7	Асатулла Жанел Досмуханқызы	Коммунальное государственное учреждение	2020-2021гг.	ИИН 031114600077 Тел: 87021111291 Instagram: @Temirhan_S	6B07510- "Стандартизация и сертификация" (по

		"Общеобразовательная средняя школа №43" управления образования города Шымкент			отраслям)
8	Байхарашев Мейирбек Жаксиликуғлы	Туркестанский высший Аграрный колледж	2020-2021гг.	ИИН 030621501756 Тел: 87070105637 meirbekbaikharashev@gmail.com	6В07513-«Метрология»
9	Рысбек Жанерке Құрманбекқызы	Туркестанский высший Аграрный колледж	2020-2021гг.	ИИН 040217600482 Тел: 87077383493 janerkerusbek85@gmail.com	6В07513-«Метрология»
10	Балғабай Жарқынбек Жанмұратұлы	Туркестанский высший Аграрный колледж	2020-2021гг.	ИИН 040216501111 Тел: 87076092003 Insatagramzharkynbek_balgabai_04	6В07513-«Метрология»

### Сведения о кандидатах в магистратуру

№	Ф.И.О. претендента	Базовое образование претендентов (наименование ВУЗа)	Год окончания учебного заведения	Контактные данные (ИИН, сот.телефон, e-mail, Instagram, VK, Twitter, Facebook)	Выбор образовательной программы
1	Айдарбекова Жанеля Медетханқызы	ЮКУ им. М. Ауэзова 5В073200- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)	2020-2021гг.	ИИН: 990328400768 Тел: 87477572828 e-mail: AZH_99@mail.ru	7М07510- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)
2	Төлебек Асхат Қуанышбекұлы	ЮКУ им. М. Ауэзова 5В073200- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)	2020-2021гг.	ИИН: 981218400841 Тел: 87716961238 e-mail: Tolebek99@mail.ru	7М07513- «Метрология»
3	Төлебай Гауһар Габиденқызы	ЮКУ им. М. Ауэзова 5В073200- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)	2020-2021гг.	ИИН:991010401284 Тел: 87075801099 e-mail: Gauhar101099@gmail.ru	7М07513- «Метрология»
4	Насыр Суна Қайратқызы	ЮКУ им. М. Ауэзова 5В073200- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)	2020-2021гг.	ИИН: 000601600650 Тел: 8707456-6437 e-mail: Hddhdhddd19@gmail.com	7М07510- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)
5	Кенжехан Болат Батырханұлы	ЮКУ им. М. Ауэзова 5В073200- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)	2020-2021гг.	ИИН: 990826300749 Тел: 8777211-2499 e-mail: bolat.ken99@mail.ru	7М07510- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)
6	Абдираш Нурбахыт Бахтиярқызы	ЮКУ им. М. Ауэзова 5В073200- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)	2020-2021гг.	ИИН: 000110601005 Тел: 8707147-1675 e-mail: naabdirash@list.ru	7М07510- "Стандартизация и сертификация" (по отраслям)

## 14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ «РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» КАФЕДРАМЫ

Сведения о подготовках проектов по тематике малой программы «Воспитание и образование» программы «Рухани жаңғыру»; об участии в конкурсах ППСа и обучающихся.

Сведения о научных сопровождениях проектов подготовленных в рамке программы «Руханижаңғыру», публикации научных статей и монографий; об организации международных, республиканских, региональных, областных и городских конференций, круглых столов, мастер классов и иных научных обсуждений и встреч по тематике «Рухани жаңғыру».

Сведения о научном руководстве и консультации исследований и проектов молодых ученых до 40 лет докторами и кандидатами наук по тематикам программы «Рухани жаңғыру» и «Мәңгілік Ел».

Сведения о публикации статей освещающих хода реализации программы «Рухани жаңғыру» в университете на страницах СМИ, электронных СМИ и социальных сетей, в том числе на латинском алфавите.

Таблица 14.1 - Медиа-сетка публикаций профессорско-преподавательского состава (кафедры) факультета на I-е (II-е) полугодие 2020-2021 учебного года по программе «Рухани жаңғыру»

Ф.И.О. ответственного исполнителя, телефон, электронный адрес:  
Асанова А.Р., 87757401111, aizhan\_asanova@mail.ru

№	Сроки		Тема материала	Формат материала	Наименование СМИ (телеканал, газет, сайт)	Спикер	Соответствующее приоритетное направление
	месяц	неделя					
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	октябрь	4-я неделя	«Рухани жаңғыру ұлттық болмысты сақтау кепілі»	статья	Газет «Айғақ», №44 от 28.10.20г.	А.Токтабек, А.Отуншиева	Триумф знания
2.	ноябрь	3-я неделя	«Рухани жаңғыру – заман талабы»	статья	Газет «Ар-дақ», №43 (875) 20.11.20г.	А.Токтабек, А.Отуншиева	Триумф знания
3.	ноябрь	4-я неделя	«Мамандық таңдау – өміріңіздің бір кірпішін дұрыс қалау», «Рухани жаңғыру – ұлттық құндылықтар»	статья	Газет «Тәуелсіз Қазақстан» №18-19(95) от 27.11.20г.	М.Кенжеханова, А.Қайсарова	Триумф знания
4.	ноябрь	4-я неделя	«Рухани жаңғыру – ұлттық құндылықтар»	статья	Газет «Ұстаз жолы», №17-18(147) от 30.11.20г.	М.Кенжеханова, А.Қайсарова	Триумф знания
5.	декабрь	4-я неделя	«Прерогативы самостоятельности»	статья	Газет «Панорама Шымкента», №99 (1844) от 25.12.20г.	А.Тулкбаева, С.Бейсеев	Триумф знания
6.	январь	3-я неделя	Ортақ мүддеге жұмылдырылды	статья	Газет «Шымкент келбеті», №7(1852) от 27.01.21г.	А.Отуншиева, А.Токтабек	Триумф знания
1	2	3	4	5	6	7	8

7.	февраль	4-я неделя	«Адамгершілікке тәрбиелеудің негізі»	статья	Газет «Оңтүстік Қазақстан», №29(21051) от 25.02.21г.	А.Отуншиева, А.Токтабек	Триумф знания
8.	февраль	4-я неделя	«Рухани жаңғыру – ұрпақтың дара жолы»	статья	Газет «Зейнеткер тынысы. kz», №4(171) от 26.02.21г.	К.Айхынбай, А.Отуншиева	Триумф знания
9.	март	1-я неделя	«Уақыт пен кеңістіктің көкжиегі тоғысқан кез»	статья	Газет «Рейтинг», №9(612) от 04.03.21г.	К.Айхынбай, А.Отуншиева	Триумф знания
10.	март	2-я неделя	«Рухани жаңғыру - бәсекелік қабілет»	статья	Газет «Айғақ», №10 от 10.03.21г.	М.Кенжеханова, Б.Калдыбаева	Триумф знания
11.	апрель	2-я неделя	«Рухани жаңғыру – біздің болашағымыз!»	статья	Газет «Ар-дақ», №14(896) от 09.04.21г.	А.Отуншиева	Триумф знания
12.	апрель	4-я неделя	«Сананың жаңаруы – кемел келешек кепілі»	статья	Газет «Оңтүстік Қазақстан», №57-58 от 24.04.21г.	Д.Ботбаева, С.Әкетөре	Триумф знания
13.	апрель	4-я неделя	Абу Нәсір Аль-Фарабидің туғанына 1150 жыл	статья	Газет «Оңтүстік ұстаздары», №8(385) от 29.04.21г.	Г.Болысова	Триумф знания
14.	апрель	4-я неделя	«Ұлттық толерантылықты, ынтымақтас-тықты, жоғарылату іс-шараларын жасау»	статья	Газет «Зейнеткер тынысы. kz», №8(175) от 29.04.21г.	Г.Болысова, А.Отуншиева	Триумф знания
15.	апрель	4-я неделя	«Қоғамдағы рухани адамгершілік тәрбиесінің маңызы мен рөлі»	статья	Газет «Зейнеткер тынысы. kz», №8(175) от 29.04.21г.	Г.Болысова, А.Асанова	Триумф знания
16.	апрель	4-я неделя	«Рухани жаңғыру – ұлттың ұлы мұраты»	статья	Газет «Зейнеткер тынысы. kz», №8(175) от 29.04.21г.	Г.Шаймерденова А.Токтабек	Триумф знания

Таблица 14.2 - Сравнительная таблица публикациях (кафедры) в 1 и 2 полугодиях 2020-2021 учебного года

№	Количество опубликованных статей		
	1-е полугодие 2020-2021 учебного года	2-е полугодие 2020-2021 учебного года	Всего опубликованы
1.	5	11	16

Чтение лекций, ведение научных исследований в зарубежных и республиканских университетах, повышение академической мобильности.

В рамках программы приглашения зарубежных ученых в удаленном (дистанционном) режиме с использованием информационно-коммуникационной технологий кафедра «Стандартизация и сертификация» пригласила для чтения лекций, проведения семинаров, научных консультаций, мастер классов для обучающихся магистрантов образовательной программы 7М07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям), 7М07513-

«Метрология» д.т.н., профессора МГТУ имени Н.Э.Баумана Корсун Олега Николаевича, к.ф-м.н., доцента БГТУ Ветохина Сергея Сергеевича. Занятия по читаемым дисциплинам «Научные аспекты организации исследований в области стандартизации и сертификации» и «Технические и программные средства метрологического обеспечения».

Проведение мероприятий по межнациональной толерантности и развития дружбы народов Казахстана.

Личное знакомство с историей Казахстана, с литературой Казахстана, с последующей рецензией произведений и трудов на страницах СМИ и научных изданий, а также организация и проведение читательских конференций, участие в их работе.

Организация и проведение воспитательных мероприятий по углубленному освоению содержания программной статьи «Взгляд в будущее: духовное модернизация» и статьи «Семь граней Великой степи».

Организация краеведческих экскурсий.

Таблица 14.3–Сведения о проведенных мероприятиях по программе «Рухани жаңғыру» (кафедры) факультета на I-е (II-е) полугодие 2020-2021 учебного года

№	Название мероприятий	Соответствующее приоритетное направление	Показатели (количество охваченных студентов, магистрантов, докторантов, ППС)
1.	Открытый кураторский час «М.Әуезовтың шығармашылық жолындағы өмірі»	Сохранение национальной идентичности	10
2.	Библиографический обзор по проекту «Жаңа гуманитарлық білім. Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық»	100 новых учебников на казахском языке	50
3.	Мини проект «Онлайн режимдегі ақпараттық қауіпсіздік»	Триумф знания	20
4.	Онлайн встреча со студентами на тему «Қазақ халқының салт-дәстүрі және алғыс айту»	Сохранение национальной идентичности	20
5.	Открытый кураторский час Абая Кунанбаева «Бес асыл іс, көсеңіз»	Сохранение национальной идентичности	30
6.	Обсуждение проекта со студентами всех групп «Жаңа гуманитарлық білім. Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық»	100 новых учебников на казахском языке	100
7.	Открытый кураторский час «Жамбыл Жабаевтың 175 жылдығы»	Сохранение национальной идентичности	13

## 15. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

В соответствии с приказом №40 «AuezovInetrnationalWinter University-2021» о проведении Международного зимнего университета в Южно-Казахстанском университете имени М. Ауэзова в период с 01.02.2021 года по 12.02.2021 года приняла участие студентка группы ММГ-18-6р Халметова К. Б. По академической мобильности студенты группы МГ-19-6тк Ботбаева Д.Б., Байбол Қ.К. обучались в онлайн формате на платформе ZOOM в Северо-Казахстанском университете имени Манаша Козыбаева с 25.01.2021 года по 31.05.2021 года в соответствии с приказом №9.

В институте ШТФ РГП «КазСтандарт» прошли стажировку по научно-педагогической практике магистрант группы МНГ-20-3нр ЕсеноваУлпан Канатовна, магистрант группы МНГ-20-6нр Тулешова АкеркеМусабековна, магистрант группы МНГ-19-3нр Каныбек Адеми Елдосовна.

## 16. РАБОТА АК КАФЕДРЫ

На защиту дипломного проекта по специальности 5В073200- «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» в полном объеме выполнившие учебный план допущены студенты очного и дистанционного обучения.

Дни проведения защита дипломного проекта и сдачи комплексных экзаменов по базовым и профилирующим дисциплинам специальности представлены в таблице 1.

1-таблица

Дата	время	аудитория	Вид аттестации	группа	Количество студентов
1	2	3	4	5	6
26.05.2021 г.	14 <sup>00</sup>	404 Б	Защита дипломного проекта	ММГ 17-6р ММГ 17-6к ММГ 17-6тк	10
27.05.2021 г.	14 <sup>00</sup>	404 Б	Защита дипломного проекта	ММГ 17-6р ММГ 17-6к ММГ 17-6тк	10
28.05.2021 г.	14 <sup>00</sup>	404 Б	Защита дипломного проекта	ММГ 17-6р ММГ 17-6к ММГ 17-6тк	8
28.05.2021 г.	14 <sup>00</sup>	404 Б	Комплексный экзамен по базовым дисциплинам	ЗММГ 18-6кс ЗММГ-19-6ку	3
05.06.2021 г.	14 <sup>00</sup>	404 Б	Комплексный экзамен по профилирующим дисциплинам	ЗММГ 18-6кс ЗММГ-19-6ку	3

Перечень комплексных контрольных вопросов по базовым и профильным дисциплинам для итоговой аттестации обсуждены и утверждены на заседании кафедры (протокол №7 от 25.02.2021 г.)

График проведения консультаций итоговой аттестации обсужден и утвержден на заседании кафедры (протокол №8 от 27.03.2021 г.)

### Организация защиты дипломных проектов

Тематика дипломных проектов рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры и предложена к рассмотрению на совете факультета, утверждена приказом по университету.

Защита дипломных проектов прошла с 26.05.2021 г по 28.05.2021 г, в этот период АК провел 3 заседания, где присутствовали все члены АК.

В ходе прохождения преддипломной практики в отделах и цехах предприятий и организаций, студенты собрали необходимые материалы для выполнения дипломного проектирования.

После прохождения преддипломной практики студенты приступили к дипломному проектированию. Дипломный проект выполнен в соответствии с заданием и методическим указаниям по дипломному проектированию.

Студенты на всех этапах дипломного проектирования брали консультации у своих руководителей в онлайн режиме.

Контроль хода дипломного проектирования непосредственно проходил через заведующего кафедрой три раза в онлайн режиме, а за 1 месяц до защиты студенты проходят предварительную защиту с оформлением протокола предзащиты по утвержденной форме СМКЮКУ П 7.34-2020, где требуется выполнение не менее 90- 95%. Предварительная защита дипломного проектирования прошел на платформе ZOOM.

Защита дипломного проектирования согласно графика защиты, прошла дистанционно в онлайн режиме на платформе программы ZOOM.

На страничках социальных сетях (сайт ЮКУ , Instagram, Facebook) кафедры были вывешены объявления по итогам ежедневной защиты, состав АК, порядок и график защиты дипломных проектов. В результате защиты дипломного проектирования студенты докладывались 5-7 минут. После окончания доклада членами АК задавались вопросы. Вопросы в основном по теме дипломного проекта, в соответствии с полученными знаниями и навыками теоретического обучения и результатов профессиональных практик.

Для руководства дипломными проектами привлечены 1 д.т.н., к.т.н., 2 PhD доктора.

Уровень подготовки специалистов по данной специальности в ВУЗ-ах

Подготовка бакалавров по специальности 5В073200 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) проводится на основе типового учебного плана утвержденный приказом № 343 от 16 августа 2013 г. МОН РК.

Итоги сдачи комплексного экзамена по специальности представлены во 2-ой таблице.

2- таблица

Наименование ОП	Сдача комплексных экзаменов по БД и ПД		В том числе:						Средний балл	кол-во дипломов с отличием	
			«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»				
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%		Кол-во	%
6В07510-СиС	3	100	1	33,3	2	66,7	-	-	4,2	-	-
Всего	3	100	1	33,3	2	66,7	-	-	4,2	-	-

По результатам защиты дипломных проектов отличные знания показали следующие студенты: студентка группы ЗММГ-19-6ту - Тасалиева Г.

**Качество выполнения дипломного проекта, в том числе дипломных проектов, выполненных по заказам предприятий и организаций**

Расчетно-пояснительная записка проекта состоит из 45-50 страниц, 5 листов чертежей формата А1.

Новые элементы во всех проектах: проверка показателей качества исследуемой продукции, расчеты с применением ЭВМ, разработки нормативной документации.

Уровень подготовки в соответствии с требованиями к бакалаврам по стандартизации и сертификации.

Большая часть, защищавших дипломный проект, в ходе защиты показали высокий уровень теоретической подготовки.

Вопросы, поставленные в ходе защиты охватывали современные методы определения показателей качества и безопасности продукции и услуг, требований международных стандартов (СТ РК ИСО 9001-2016, СТ РК ИСО 22000-2013 и т.д.), требований Технических регламентов Евразийского экономического союза, совершенствование нормативного обеспечения производств и испытаний, актуализации систем управления по новым версиям международных стандартов, интегрированные системы менеджмента качества, выбора статистических методов управления и контроля

качества продукции, услуг и процессов, разработки различных категорий и видов нормативных документов.

АК отметил, что дипломные проекты студентов Насыр Суна, Әділханқызы Назерке, Ниязбек Айдана, Бағланқызы Роза имеют теоретический и практический интерес для органов по подтверждению соответствия продукции, систем менеджмента, услуг, промышленных производств.

По итогам защиты дипломных проектов, которые показали высокий уровень теоретических знаний у студентов Насыр Суна, Әділханқызы Назерке, Ниязбек Айдана, Бағланқызы Роза, Төлебек Асхат члены АК предложили им повысить свои знания, продолжив обучение в магистратуре.

Результаты защиты дипломных проектов, показаны в 4 таблице.

4-таблица

Наименование дисциплины	Защитивших дипломный проект		В том числе								Средний балл
			«отлично»		«хорошо»		«удовлетв.»		Не явился		
			Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
5B073200 ММГ	28	100	19	67,9	9	32,1	-	-	-	-	4,5
Всего	28	100	19	67,9	9	32,1	-	-	-	-	4,5

Рецензенты, изучив и проанализировав дипломные проекты дали свою оценку, в которой указаны теоретические разработки и практическая значимость, степень выполнения задания, степень полноты работы, элементы новизны принятых решений, применение ЭВМ, грамотность, качество оформления.

В связи с уходом за ребенком, не достигшего возраста до 1 года, студентки группы ЗММГ-19-6ку Тасалиева Г. вместо защиты дипломного проекта, сдала комплексные экзамены по базовым и профилирующим дисциплинам по специальности.

#### **Темы дипломных проектов современной науки, техники, культуры и производства, простое состояние, соответствие требованиям**

Темы дипломных проектов, утверждены приказом ректора университета №№353с. от 27.11.2020 года (дневное отделение).

Темы дипломных проектов, соответствуют актуальным требованиям современной науки, техники, производства, систем стандартизации, сертификации, аккредитации и управления качеством по отраслям, которые востребованы на предприятиях по выпуску продукции, оказанию услуг, так как решаемые в них задачи и проблемы, строятся на применении международных стандартов по управлению качеством. Для полного обеспечения данного вопроса в темах дипломного проекта, предусмотрен анализ системы качества конкретного производства, сертификационных испытаний продукции.

#### **Анализ качества подготовки специалистов по данной специальности**

В ходе подготовки студентов по специальности 5B073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) выпускники учились самостоятельно решать следующие задачи, принимать решения, а также быть компетентными в выполнении работ:

- организовать и разрабатывать различные нормативно -методические документы по управлению и контролю качества и безопасности продукции (услуг), планировать работу по стандартизации и сертификации на предприятиях, а также национальном и межгосударственном уровне, систематической проверки (актуализации), применяемых на предприятиях и организациях всех отраслей промышленности стандартов, технических регламентов и другой нормативной документации.

- обеспечивать выполнение заданий по улучшению качества и безопасности продукции/услуг, совершенствовать систему технического регулирования, стандартизации и сертификации, разрабатывать новые и пересматривать действующие стандарты, технические регламенты и другую нормативную документацию на объекты технического регулирования и стандартизации.

- оценивать уровень дефектности продукции, нарушения в процессе или услуге и анализировать причин его возникновения, внедрять современных методов управления качеством, испытаний и контроля, применять квалитетрические и статистические методы оценки уровня качества продукции.

- формировать предложения по созданию ТК, заявки на вступление в ТК, цели проектов (программ) по применению методов стандартизации, принципов всеобщего управления качеством, подтверждения соответствия продукции и услуг.

- проводить экспертизу качества продукции, расчеты и оценку экономической эффективности работ по стандартизации, сертификации и внедрения международных систем управления

- анализировать состояние и динамику качества продукции, оценивать ее технический уровень, внедрять системы качества на пищевую безопасность, экологический менеджмент, менеджмент охраны труда и безопасности, социальный менеджмент, оценивать риски, внедрять инновационные методы стандартизации и сертификации.

#### **Предложения по совершенствованию подготовки бакалавров**

Для совершенствования подготовки бакалавров по специальности 5В073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) предлагаем следующие мероприятия:

1. в раздел "Сертификация продукции" включить элементы получения индустриального сертификата.

2. увеличить количество тематик дипломного проектирования, связанных с риском менеджментов.

#### **Общие выводы по организации и проведению государственного экзамена и защиты дипломных проектов**

В 2020-2021 учебном году организация защиты дипломных проектов и проведение комплексных экзаменов по базовым и профилирующим дисциплинам специальности прошли на высоком уровне в онлайн режиме на платформе ZOOM.

Время работы АК, согласно, ежедневного графика, составляло 4 часа. Ответы студентов на вопросы обсуждались и оценивались каждым членами АК. Итоговая оценка ставилась только после всестороннего обсуждения. Жалоб и апелляций на выставление итоговой оценки не было.

Во время озвучивания АК итоговых оценок, студентам, предлагалось открыто высказаться о работе АК, объективности выставленных оценок. В ходе работы никаких претензий или жалоб не было, что указывает на достоверность оценок и работу АК.

#### **Рекомендации и замечания**

1. В связи с принятием нового Закона РК «О стандартизации» в дипломных проектах при разработке нормативных документов должны учитываться только утвержденные категории стандартов.

2. При обосновании выбора технологического процесса производства продукции учитывать экологические нормы и правил.

### **Приложение к отчету ГАК**

#### **Таблица 1**

**Результаты защиты дипломных проектов и сдачи комплексных экзаменов за 2020-2021 учебный год**

форма обучения \_\_\_\_\_ дневной \_\_\_\_\_

специальность 5В073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)

наименование ВУЗа ЮКУ им.М.Ауэзова

Форма итоговой аттестации	Кол-во допущенных к итоговой аттестации	Кол-во сдававших	В том числе				Средний балл	Не явка	%качества	% успеваемости от сдававших
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудов.				
Защита дипломной работы (проекта)	28	28	19	9	-	-	4,5	-	100	100
<b>Итого</b>	28	28	19	9	-	-	4,5	-	100	100

**Таблица 2**

**Результаты итоговой аттестации**

за 2020-2021 учебный год

форма обучения дистанционный

специальность 6В07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)

наименование ВУЗа ЮКУ им.М.Ауэзова

Форма итоговой аттестации	Кол-во допущенных к итоговой аттестации	Кол-во сдававших	В том числе				Средний балл	Не явка	%качества	% успеваемости от сдававших
			отлично	хорошо	Удов-но	Неудов-но				
Комплексный экзамен	3	3	1	2	-	-	4,23	-	100	100
<b>Итого</b>	3	3	1	2	-	-	4,23	-	100	100

**Таблица 3**

**Сравнительный анализ качественных показателей подготовки специалистов по очной и заочной формам обучения**

форма обучения очная

специальность 5В073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)

наименование ВУЗа ЮКУ им.М.Ауэзова

Показатели	Очная	заочная	Итого
% Качества	100	100	100
% Успеваемости	100	100	100
Получили дипломы с отличием	3	-	3

**Таблица 4**

**Сравнительный анализ выпуска**

Дневное отделение

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период
% Качества	100	100
% Успеваемости	100	100

Средний балл	4,65	4,5
--------------	------	-----

**Таблица 5**

**Сравнительный анализ выпуска**  
Дистанционное отделение

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период
% Качества	100	100
% Успеваемости	100	100
Средний балл	4,5	4,2

**Список**  
**выпускников ЮКУ им.М.Ауэзова**  
**в 2020-2021 уч.году**

Ф.И.О. выпускника	Шифр и название специальности	Диплом №
<b>Диплом с отличием</b>		
НАСЫР СУНА ҚАЙРАТҚЫЗЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017422310
НИЯЗБЕК АЙДАНА СӘКЕНҚЫЗЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431754
ӘДІЛХАНҚЫЗЫ НАЗЕРКЕ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431574
<b>Диплом без отличия</b>		
ҚҰРМАНӨЛІ АЯН ҒАЛЫМЖАНҰЛЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431730
БАЗАРБАЕВ ТЕМУРБЕК МУХТОР УГЛИ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017566197
БАЛТАЛИЕВА БАЛНҰР БЕРІКҚЫЗЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431578
БЕКТАЕВ ӘКЕЖАН ЕРҒАЛИҰЛЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431703
НАМАЗБАЕВ МЕЙІРЖАН ЕРЖАНҰЛЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017422245
ОСПАНОВА ЭЛЬНАРА ЕРЛАНҚЫЗЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431657
ТӨЛЕБЕК АСХАТ ҚУАНЫШБЕКҰЛЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431751
ТӨЛЕГЕНОВ АРМАН ҚҰЛАЖАНҰЛЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431412
ТӨРЕБЕКОВ ДІНМҰХАМЕД СӘБИТҰЛЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017433698
ХАМИТОВА БАЛНҰР БАХЫТ ҚИЗИ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431762
ҚҰРАЛБАЙ АНЕЛЬЯ АСХАНҚЫЗЫ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017422295
АЛЕНУШКИН ВАДИМ АЛЕКСЕЕВИЧ	5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017426986

АСКАРОВ НУРДАУЛЕТ ВАЛИХАНОВИЧ	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431615
АХМЕДОВА ЗАРИНА УМИДЖАНОВНА	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017422158
БАҒЛАНҚЫЗЫ РОЗА	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017422203
БЕРУЛЬЦЕВА СОФЬЯ ПОЛИХРОНОВНА	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017422218
НАРЗУЛЛАЕВ СЕРДАР	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017566330
НУРИТДИНОВ БАБАМУРАТ	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017419826
СӘТБЕК АЙДАНА МҰРАТБЕКҚЫЗЫ	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017418126
ӨМІРЗАҚ АЙДАНА БАХЫТЖАНҚЫЗЫ	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431754
АБДИКАИМОВА УЛДАНА ШЫНБУСЫН ҚИЗИ	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431574
АБДИРАШ НУРБАХЫТ БАХТИЯРҚЫЗЫ	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017422125
АЙДАРБЕКОВА ЖАНЕЛЯ МЕДЕТХАНҚЫЗЫ	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017424210
КЕНЖЕХАН БОЛАТ БАТЫРХАНҰЛЫ	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017431692
ТӨЛЕБАЙ ГАУҒАР ГАБИДЕНҚЫЗЫ	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	BD 00017422281
Тасалиева Гауһар Полатбекқызы	5B073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	
Жумабек Назым Жүсіпбекқызы	6B07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	
Джулдасов Асқар Мухаммедкалийевич	6B07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям)	

## 17. СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ

Таблица 17.1 - Внедрение результатов повышения квалификации преподавателей в учебный процесс

№	Ф.И.О. преподавателей	Кафедра, должность преподавателя	Место прохождения повышения квалификации	Сроки		Объект внедрения, область применения
				Повышение квалификации	Внедрение результатов	
1	2	3	4	5	6	7
1	Тулукбаева А.К	к.т.н., доцент	«КазСтандарт» РГП ФШТ	05.04.21-13.04.21	Повышение квалификации и переподготовка кадров в области технического регулирования и метрологии	В076– Стандартизация сертификация (по отраслям) (6B075 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6B07510-«Стандартизация и сертификация», 6B07513-

						«Метрология»
2	Ешанкулов Э.А	к.т.н., доцент	«КазСтандарт» РГП ФШТ	05.04. 21- 13.04. 21	Повышение квалификации и переподготовка кадров в области технического регулирования и метрологии	В076– Стандартизации сертификация (по отраслям) (6В075 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6В07510-«Стандартизация и сертификация», 6В07513-«Метрология»
3	Ортаев А.Е	к.х.н., доцент	«КазСтандарт» РГП ФШТ	05.04. 21- 13.04. 21	Повышение квалификации и переподготовка кадров в области технического регулирования и метрологии	В076– Стандартизации сертификация (по отраслям) (6В075 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6В07510-«Стандартизация и сертификация», 6В07513-«Метрология»
4	Токтабек А.Э	магистр, ст. препод	«КазСтандарт» РГП ФШТ	05.04. 21- 13.04. 21	Повышение квалификации и переподготовка кадров в области технического регулирования и метрологии	В076– Стандартизации сертификация (по отраслям) (6В075 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6В07510-«Стандартизация и сертификация», 6В07513-«Метрология»
5	Отуншиев А.Е	магистр, ст. препод	«КазСтандарт» РГП ФШТ	05.04. 21- 13.04. 21	Повышение квалификации и переподготовка кадров в области технического регулирования и метрологии	В076– Стандартизации сертификация (по отраслям) (6В075 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6В07510-«Стандартизация и сертификация», 6В07513-«Метрология»

## 18. ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ КАФЕДРЫ

На кафедре ежегодно проводится отслеживание ситуация с трудоустройством выпускников. В течение года проводится работа по заключению договоров между работодателями и выпускниками. По кафедре «Стандартизация и сертификация» количество студентов указано нижеследующих таблицах. (Таблица18.1)

Таблица18.1. Количество студентов за 2020-2021 учебный год.

№	Наименование специальности	грант	На платной основе	Всего
1	5В073200- Стандартизация и сертификация	16	11	27
	Всего	16	11	27

По трудоустройству студентов было организована цифровой ярмарка вакансии «Молодой специалист-2021». Место проведения мероприятия указано нижеследующих таблицах.

Таблица 18.2.

№	Наименование специальности	Место проведения	Время проведения
1	Цифровой ярмарка вакансии «Молодой специалист-2021»	fakultetus.kz/ukgu	

Выпускники факультета трудоустроены в следующих предприятиях: ТОО «Ценнер-Суан», ТОО «ДДЭК».

Таблица - 18.3. Сведения о трудоустройствах выпускников кафедры

№	Наименование специальности	Количество выпускников	Трудоустроенные	Нетрудоустроенных	Свободные устройства	%
4	5B073200- Стандартизация, сертификация и метрология	27	22	-	5	100
Всего		27	22	-	5	100

Таблица - 18.4. Таблице указана деление выпускников кафедру за областями КР и населенным пунктам

№	Наименование специальности	Количество трудоустроенных студентов	В том числе	
			Город	Село
4	5B073200- Стандартизация и сертификация	27	24	3
Всего		27	24	3

## 19. ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Сведения заполняются по каждой образовательной программе отдельно.

### 1. Контингент обучающихся

#### 1.1 Прием магистрантов

##### 7M07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям)

Прием	госзаказ			коммерч		
	НП	Проф 1 год	Проф 1,5 года	НП	Проф 1 год	Проф 1,5 года
магистранты	1	-	-	1	-	-

##### 7M07513-«Метрология»

Прием	госзаказ			коммерч		
	НП	Проф 1 год	Проф 1,5 года	НП	Проф 1 год	Проф 1,5 года
магистранты	-	-	-	1	-	-

#### 1.2 Контингент на 01.07.2021

##### 7M07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям)

контингент	госзаказ			коммерч		
	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года

магистранты	1	-	-	3	-	-
-------------	---	---	---	---	---	---

### 7M07513-«Метрология»

Прием	госзаказ			коммерч		
	НП	Проф 1 год	Проф 1,5 года	НП	Проф 1 год	Проф 1,5 года
магистранты	-	-	-	2	-	-

### 1.3 Сведения об отчисленных магистрантах

№	Ф.И.О.	группа	Научный руководитель	Причины отчисления
	-	-	-	-

## 2. Сведения о научных руководителях

### 2.1 Научные руководители магистрантов

№	Ф.И.О. научного руководителя	Кол-во магистрантов, чел		
		1 курс	2 курс	ВСЕГО:
1.	Тулесбаева Айжамал Конисбаевна	4	2	6

## 3 Сведения об изменении тем диссертаций / проектов, научных руководителей (консультантов)

Ф.И.О. обучающегося	курс	Ф.И.О. научного руководителя / консультанта	внесенные изменения	причины изменений
-	-	-	-	-

## 4 Сведения о публикациях обучающихся

### 4.1 публикации магистрантов

Ф.И.О. обучающегося	курс	Выходные данные	Ф.И.О.соавторов		
			научный руководитель	магистранты	ППС
Нурпеисов Айбек Сенбекович	2	1. Application of IPC standards – the basis of quality of domestic electronic products// Proceedings of VII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» (ICITE-2019), Volume II, M. Auezov South Kazakhstan State University, Shymkent, Kazakhstan, October 24-25, 2019. –P.210-213.	Тулесбаева Айжамал Конисбаевна	Нурпеисов А.С.*	Tulekbaeva A.K. Usenova Zh. N., Tazhibayeva U.K.
		2. Применения стандартов IPC-2220 и IPC-7351 на всех этапах производства электроники// Вестник науки Южного Казахстана, №4 (8), Шымкент, 2019. – С.29-33.			Тулесбаева А. К., Асанова А.Р., Корсун О.Н.
		3.Создание «Умной индустрии или начало робототехники на базе			

		<p>«Адуино»// Сборник Трудов Республиканской научно-теоретической конференции студентов «Путь обновления молодежи великой степи» посвященный к 90-летию заслуженного железнодорожника, Героя Социалистического Труда Салыкбаеву Ауезхану. КазККА ШТК, г.Шымкент – 2019. –С.494-498.</p> <p>4. Standardization of technological processes for manufacturing electronic PCB boards// Proceedings of VII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» (ICITE-2020), Volume I, M. Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan, November 12-13, 2020. –P.214-218.</p>			<p>Tulekbaeva A.K., Kenzhekhanova M.B., Kaisarova A.A., Asanova A. R.</p>
Каныбек Әдемі Елдосқызы	2	<p>1.Формирование систем стандартизации и сертификации для органической продукции отечественного производства // Труды Международной научно-практической конференции «Ауезовские чтения-18: «Духовное наследие великого Абая: к 175-летию Абая Кунанбаева», том 7, Шымкент, ЮКГУ, 2020. -С.145-148.</p> <p>2.Стандартизация халяльной продукции в Республике Казахстан // Вестник науки Южного Казахстана, №4 (12), Шымкент, 2020. – С.23-26.</p> <p>3. Regulatory framework as a component of the development of organic</p>	Тулেকбаева Айжамал Конисбаевна	Каныбек Ә.Е.*	<p>Тулেকбаева А.К., Кнатов А.А., Отуншиева А.Е.</p> <p>Тулেকбаева А.К., Кенжеханова М.Б., Кайсарова А.А.</p> <p>Tulekbaeva A K., Kenzhekhanova M. B., Kaisarova</p>

		products in the Republic of Kazakhstan// Proceedings of VII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» (ICITE-2020), Volume I, M. Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan, November 12-13, 2020. –P.195-199.			A.A., Toktabek A.A..
--	--	---	--	--	----------------------

\* В случае, когда соавтором является магистрант, необходимо выделить это, например Умаров А.А.\*

## 5 Подготовка научных кадров

### 5.1 Сведения о научном потенциале кафедры

Всего	Доктор наук		Кандидат наук		PhD		Без степени		Остепененность, %
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
6	1	100	4	100	1	100	-	-	100

### 5.2 Сведения о поданных заявках на подготовку в целевой докторантуре

Группа специальностей	ВУЗ	Кол-во запрошенных мест
-	-	-

### 5.3 Сведения о претендентах в докторантуру

№	Ф.И.О. претендента	Место работы (выпускник)	Стаж работы	Наличие международного сертификата (указать какой сертификат и кол-во баллов)	ОП университета
	-	-	-	-	-

## 6 Сведения о проверке диссертаций (проектов) на наличие плагиата

№	Ф.И.О. магистранта	Научный руководитель	% оригинальности		примечание
			дата проверки	дата проверки	
1.	Нурпеисов Айбек Сенбекович	Тулукбаева Айжамал Конисбаевна	87,31% 24.05.2021		
2.	Қаныбек Әдемі Елдосқызы	Тулукбаева Айжамал Конисбаевна	78,35% 23.05.2021		

## 7 Сведения о доводимости обучающихся до выпуска

### 7.1 Доводимость магистрантов до выпуска

	прием	выпуск	доводимость
научно-педагогическое	2	2	100%
профильное	-	-	-

## 8 Итоговая аттестация

### 8.1 Итоговая аттестация магистрантов

Количество	Количество	Количество	Из них сдали на	Получили	Сред.

во допущенных к ИА	во неявок к ИА	во сдавших ИА	Только отлично	Только отлично и хорошо	Смешанные оценки	Только удовлетворительно	оценку неудовлетворительно	балл
2	-	2	2	-	-	-	-	3,67

## 9 Заключение

Отзывы научных руководителей и рецензии официальных оппонентов оформлены и представлены на кафедру, согласно сроков, предусмотренных в требованиях к организации и защиты магистерской диссертации по СМК ЮКГУ П 7.38-2020.

В отзывах научного руководителя к.т.н., доцента Тулекбаевой А.К., проведены анализ, представленных к защите магистерских диссертаций, с указанием конкретных личных участия магистрантов в получении результатов изложений в диссертации, степень обоснованности, новизны и практической значимости представленной работы, соответствие диссертации специальности, полноты изложения материалов диссертации в опубликованных статьях, замечания и недостатки диссертации, и даны рекомендации к публичной защите и присвоения академической степени магистра технических наук соискателям Нурпеисову А.С., Қаныбек Ә.Е. по образовательной программе 7М07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям).

В качестве официального внешнего рецензента на магистерские диссертации по образовательной программе 7М07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) назначена Ажиметова Алтынай Бахытжановна к.т.н., старший преподаватель Центрально-Азиатского инновационного университета. Рецензент имеет ученую степень, активно занимается исследованиями по направлению стандартизация, сертификация и управления качеством.

Рецензия официального оппонента оформлена в соответствии с требованиями к магистерским диссертациям по СМК ЮКГУ П 7.38-2020 (версия 2), где подробно отражена актуальность работы, характеристика самостоятельности подхода авторов, анализ умения пользоваться методами научного исследования, степень обоснованности выводов и рекомендаций, анализ достоверности полученных результатов, новизны и практической значимости.

В рецензиях даны конкретные замечания по диссертациям, на которые в процессе защиты, магистрантами даны исчерпывающие ответы.

В завершении рецензентом оценены работы на «отлично» и даны заключения о присуждении соискателям Нурпеисову А.С. и Қаныбек Ә.Е. по образовательной программе 7М07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) академической степени магистра технических наук.

## 10 Предложения по улучшению работы

1. Формировать темы магистерских диссертаций с учетом риск ориентированного подхода
2. Участие магистрантов в госбюджетных научных исследованиях по темам, касающиеся направления ОП.

## 20. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ КАФЕДРЫ

1. В связи с продолжением коронавирусной инфекции COVID-19 все работы были организованы в онлайн режиме.

2. Студенты ОП показывают высокую успеваемость: абсолютная успеваемость по результатам сессий составляет 86,98%, 4 выпускника кафедры получили диплом с отличием.

3. По спец.дисциплинам, выполнения курсовых работ, 9-ти дипломных проектов, а также по обслуживающим кафедрам велось преподавание на английском языке преподавателями кафедры – Отуншиевой А.Е., Токтабек А., Калдыбаевой Б.М., Кенжехановой М.Б. Все дисциплины обеспечены УМКД на английском языке. Продолжается повышение языкового уровня ППС кафедры – 8 ППС активно участвовали в сдаче теста и получения Тойфл

4. Согласно плану издания УМЛ на 2020-2021 уч.года разработаны и утверждены: 3 кейса на русском языке; 10 курсов лекций, из них 3 - на государственном, 5 - на русском и 2 на английском языках; 3 методических указаний (на государственном, русском и английском языках) по выполнению дипломного проектирования; 8 методических указаний по выполнению практических заданий, из них - 4 на русском, 2 на государственном, 2 на английском языках; 1 методическое указание по выполнению лабораторных занятий на русском языке; 9 методических указаний по выполнению СРС и СРСП, из них 4 на русском, 2 на государственном и 3 на английском языках, 1 методическое указание на английском языке. На портал университета выставлены электронные УМКД осеннего и весеннего семестра по всем читаемым дисциплинам.

5. Получены 11 свидетельств интеллектуальной собственности от МЮ РК

6. Имеются акты внедрения в учебный процесс – 6 акта

7. Выиграны финансируемые научные проекты ППС кафедры – 1) по линии грантового финансирования МОН РК на 2021-2023гг Руководитель проекта доктор PhD Калдыбаева Ботагоз Мырзахметовна. 2) Грант АПК города Шымкента. Руководитель проекта Азимов Абдугани Муталович

8. Студенты активно участвовали в научно-исследовательской работе; 5 студента получили призовые места на 23-ой университетской студенческой научной конференции.

9. 5 студента ОП 6В07510 СиС активно участвовали в Республиканской предметной олимпиаде. По результатам студентка Ниязбек Айдана получила 3 место.

10. Регулярно обновляются новости кафедрального на трех языках.

11. Опубликованы 10 статей по профориентации. Регулярно обновлялись странички в социальных сетях @standard\_ukgu, facebook, vk.com для потребителей и всех заинтересованных сторон образовательных программ 6В07510 «Стандартизация и сертификация» (по отраслям), 7М07510 - Стандартизация и сертификация (по отраслям)

12. Обновлены ОП по 6В07510 - Стандартизация и сертификация (по отраслям), 7М07510 - Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6В07513 – Метрология, 7М07513 – Метрология и внесены в реестр ОП МОН РК

13. Приглашение 3-х ведущих ППС кафедры для работы в комиссиях республиканского уровня

14. Хорошая академическая мобильность студентов ОП 6В07510- Стандартизация и сертификация (по отраслям)

15 По результату постаккредитационного мониторинга ОП В075- Стандартизация, сертификация и метрология замечаний нет

16 Приглашение 2-х зарубежных лекторов для чтения лекций по ОП 7М07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) и 7М07513 – Метрология

17. Участие 2-х ППС в конкурсе «Лучший преподаватель вуза»

### **Предложения и постановочные вопросы по перспективам развития кафедры**

1. Разработка дорожной карты по СОП с казахстанскими вузами
2. Подготовка 3-х ППС для участия в международной программе «Болашак»
3. Подготовка 4 статей для опубликования результатов НИР в журналах с индексом цитируемости не менее 0,25

4. Продолжить работу по ежегодному отправлению на учебу студентов и магистрантов в ведущие учебные заведения по программе академической мобильности.
5. Организация и подготовка к обучению полиязычных групп по ОП 6B07510 - Стандартизация и сертификация (по отраслям)
6. Увеличение количества подаваемых заявок на получения научных грантов в рамках финансируемых научных проектов
7. Развивать международное сотрудничество в рамках образовательных и научно-исследовательских программ.
8. Продолжить работы по разработке видеолекций по читаемым спецдисциплинам - 6.
9. Чтение лекций 1 ППС кафедры для ОП СиС в ЕНУ им. Гумилева и 1 ППС в Казахском агротехническом университете им. С. Сейфуллина

Отчет обсужден и утвержден на заседании кафедры СиС (протокол №11 от 22.06.21г.).

Зав. кафедрой «Стандартизация  
и сертификация» к.т.н., доцент

Тулукбаева А.К.