Ф. 7.02-35

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Южно-Казахстанский государственный университет им.М.Ауэзова**

**Утверждаю**

**Декан факультета**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Нарманов М.М.**

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**

**ОТЧЕТ**

**о работе кафедры «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»**

**за 2019-2020 учебный год**

**Рассмотрено на Совете факультета**

**протокол №\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_20\_\_г.**

**Зав.каф**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тулекбаева А.К.**

**Шымкент 2020г.**

**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  | 7 |
| 6 | Успеваемость обучающихся | 13 |
| 7 | Контроль качества учебного процесса кафедры  | 16 |
| 8 | Контроль самостоятельной работы студентов кафедры  | 20 |
| 9 | Научно-методическая работа кафедры  | 21 |
| 10 | Научно-исследовательская работа кафедры  | 21 |
| 11 | Профессиональная практика студентов кафедры  | 24 |
| 12 | Воспитательная работа кафедры  | 25 |
| 13 | Профориентационная работа кафедры  | 32 |
| 14 | Выполнение программы «Рухани жаңғыру» кафедры | 35 |
| 15 | Международное сотрудничество и академическая мобильность кафедры | 37 |
| 16 | Работа АК кафедры  | 38 |
| 17 | Сведения о работе по повышению квалификации преподавателей кафедры  | 43 |
| 18 | Трудоустройство выпускников кафедры  | 44 |
| 19 | Послевузовское образования  | 45 |
| 20 | Выводы и предложения кафедры  | 51 |

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

Кафедра ведет подготовку бакалавров по специальностям 6В07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям), 5В073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) и магистров по специальностям 7М07510 –Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6М073200 - Стандартизация и сертификация» (по отраслям).

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

Кромедисциплин учебного плана специальности 5В073200, 6В07510, за кафедрой закрепленыследующие базовые учебные дисциплины: «Стандартизация, сертификация и метрология» для специальности 5В070800, «Стандартизация, сертификация и метрология» для специальности 5В071200, «Стандартизация, сертификация и метрология» для специальности 5В071700, «Стандартизация, сертификация и метрология» для специальности 5В072700, «Стандартизация, сертификация и метрология» для специальности 5В072600.

Материально-техническая база кафедры представлены следующими ресурсами: учебная площадь помещений – 327м2, в том числе 2 специализированные лаборатории площадью 47 и 44 м2  и межкафедральная лаборатория площадью 693 м2 (118 Б) с учетом на одного студента - 6,4 м2, где установлены лабораторные установки по нескольким дисциплинам и научно-исследовательские стенды: метрологический комплект немецкой фирмы «WIKA», предназначенный для испытаний, настройки и калибровки/поверки любых средств измерений давления посредством сличения показаний с образцовым 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 компютерная 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.

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.

1. **УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИМИ КАДРАМИ КАФЕДРЫ**

В 2019-2020 учебном году утвержденный штат преподавателей – 16 (15,5 штатных единиц), в т.ч. 1 профессора, 5 доцента, 2 PhD доктора, 4 ст.преподавателей и 4 преподавателя. Из них на полной ставке работают 10 человека, в т.ч. 1 доктор технических наук, 3 кандидата технических наук, 1 PhD доктор, 3 ст.преподавателя, 2 преподавателя; на 0,5 ставки работают 1 доктор технических наук, 2 кандидата технических наук, 2 преподавателя, на 0,25 ставки - 1 ст. преподавателя.

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

Качественный и количественный состав ППС представлен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Профессорско-преподавательский состав кафедры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Всего ППС | Док-торов наук, проф. | Канд. наук, доцен-тов, PhD | Доктор PhD | Процент с учеными званиями и степенями  |  Совместители | Поча-сови-ки  | Владение языками ППС |
| Всего  | в т.ч. с учеными званиями и степенями  | каз.язык | рус.яз | анг.яз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 16 | 1 | 6 | 1 | 50 | 4 | 3 | - | 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 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 6 | 16 | 4 | 4 | 8 | 6 | 8 | 1 | 1 |

1. **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 2019-2020 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 |
| **Дневное отделение** |
| 1. | 5В073200- Стандартизация и сертификация (бакалавр) | Грант | 51 | - | 18/14 | 11/5 | 2/1 | - | - | 2016-2017 2017-20182018-2019 | Бессроч-ный |
| Ун. грант | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Коммер. | 64 | - | 13/1 | 7/5 | 26/12 | - | - |
| **Всего** | **116** | **-** | **31/15** | **18/10** | **29/13** | **-** | **-** |  |  |
| 2. | 6В07510- Стандартизация и сертификация (бакалавр) | Грант | 31 | 7/24 | - | - | - | - | - | 2019-2020 | Бессроч-ный |
| Ун. грант | - | - | - | - | - | - | - |
| Коммер. | 46 | 40/6 | - | - | - | - | - |
| **Всего** | **77** | **47/30** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |
| 3. | 6В07513- Метрология(бакалавр) | Грант | - | - | - | - | - | - | - | 2019-2020 | Бессроч-ный |
| Ун. грант | - | - | - | - | - | - | - |
| Коммер. | 23 | 23/- | - | - | - | - | - |
| **Всего**  | **23** | **23/-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |
| **Заочное отделение (сокращенное)** |
| 4. | 5В073200- Стандартизация и сертификация (бакалавр) | Грант | - | - | - | - | - | - | - | 2017-20182018-2019 | Бессроч-ный |
| Ун. грант | - | - | - | - | - | - | - |
| Коммер. | 11 | - | 5/- | 6/- | - | - | - |
| **Всего** | **11** | **-** | **5/-** | **6/-** | **-** | **-** | **-** |  |  |
| 5. | 6В07510- Стандартизация и сертификация (бакалавр) | Грант | - | - | - | - | - | - | - | 2019-2020 | Бессроч-ный |
| Ун. грант | - | - | - | - | - | - | - |
| Коммер. | 2 | 1/1 | - | - | - | - | - |
| **Всего** | **2** | **1/1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |
| **Итого по кафедре** | **229** | **102** | **51** | **34** | **42** | **-** | **-** |  |  |

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. 37,9% студентов дневной формы обучения обучается по государственному гранту, 31,5% студентов обучаются на государственном языке.

Количество студентов по курсам:

4 – курс – 1 студент остался на повторный курс обучения.

3-курс – 1 студент отчислен по неоплате за обучение.

2-курс – 2 студента перевелись с другого учебного заведения, 1 студент отчислен по неоплате за обучение.

1-курс – 4 студента перевелись с другого учебного заведения.

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

Кафедра осуществляет подготовку бакалавриата по специальности 5В073200 – «Стандартизация и сертификация» (по отраслям), 6В07510-Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6М070513 – «Метрология» и магистрантов по специальностям 6М073200 – «Стандартизация и сертификация» (по отраслям). Имеются типовые учебные планы по специальностям, утвержденные приказом МОН РК № 425 от 5.07.2016г, Приложение 122. По данным специальностям, разработаны ОП.

Цель образовательной программы по специальности 5В073200-Стандартизация и сертификация (по отраслям) предоставить студентам широкое образование, которое необходи­мо для понимания влияния систем стандартизации и сертификации в глобальном и социальном контексте, прочную подготовку в области стандартизации и сертификации, которая позволит им успешно конкурировать на рынке труда во всех соответ­ствующих областях, начиная от специалиста по стандартизации до государственного инспектора в области технического регулирования, успешно продолжить обучение в выбранной области или других соответствующих областях, обеспечить студентов коммуникативными навыками, которые позволят им эффективно сотрудничать с другими специалистами для дальнейше­го развития системы технического регулирования, умениями и навыками обучения в течение всей жизни, которые позволят им успешно адаптироваться к меняющимся технологиям на протяжении всей их профессиональной карьеры.

Содержание ОП направлено на подготовку интеллектуального капитала, удовлетворяющего потребности личности общества, основанной на принципах «образование через всю жизнь» и самообразования, мобильности, развития творческого мышления и компетентностного подхода. В ОП включены компоненты способствующие личностному развитию студентов, формирующие профессиональные компетенции развивающие творческие и языковые способности – Основы общественных наук, Основы социальных наук, Модуль коммуникативной мобильности, Основы математических и естественных наук, Измерение и оценка качества продукции, Контроль и управление качеством продукции и процессов, Система технического регулирования, Стандартизация и качество продукции и услуг, Нормативно-правовое обеспечение систем стандартизации и сертификации, Система стандартизации в экономической деятельности предприятий, Система маркирования сертифицируемой продукции, Менеджмент рисков в проектировании и процессов.

 Студентоориентированное обучение заключается в стимулировании и мотивированию студентов к осознанному обучению и активному участию в учебном процессе через учет интересов студентов в реализации образовательной программы и создания благоприятной академической среды и служб поддержки студентов.

Основными задачами образовательной программы являются:

1. Приобретение профессиональной эрудиции и широкий кругозор в области математических, естественных, общественных и социально экономических наук и использовать их в профессиональной деятельности в области стандартизации, сертификации и управления качеством;

2. Умение проводить анализ безопасности жизнедеятельности и охраны труда на предприятиях и организаций всех видов собственности на основе нормативно-правовых и законодательных требований Республики Казахстан, международных стандартов в области охраны труда и техники безопасности и применять их для внедрения современных систем управления качеством для обеспечения безопасных условий труда;

3. Применять на территории Республики Казахстан межгосударственные, международные и региональные нормативные документы по стандартизации и сертификации, использовать основные положения системы технического регулирования для анализа качества продукции и услуг и применять методы и способы отыскания причин брака, разрабатывать новые и пересматривать действующие стандарты и другие нормативные документы по стандартизации, сертификации и менеджменту качества, применять инновационные решения в области стандартизации и сертификации для решения задач по повышению качества и конкурентоспособности отечественной продукции и услуг.

Рабочие учебные планы старших курсов специальности бакалавриата и магистратуры разработаны по курсам в соответствии с типовым учебными планами.

На 2019-2020 учебный год подготовлены, утверждены и согласованы с работодателями по всем специальностям кафедры модульные образовательные программы, разработаны РУПы 1 курса бакалавриата и магистратуры (начало обучения 2019-2020 года).

Таблица 4.1 – Обновление учебных планов (модульных образовательных программ) специальности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование дисциплины/модуля | курс |
| По рекомендации МОН РК | - | - |
| По решению Ученого совета | - | - |
| По рекомендации работодателей |  |  |
| другое |  |  |

Обновление ОП составляет 12%.

План работы кафедры на 2019-2020 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 СТ ЮКГУ 7.02-2015 «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 28.08.19г.). Отчеты преподавателей за первое полугодие обсуждены на заседании кафедры Протокол №6 от 27.01.2020 год, за 2 полугодие и за год на последнем заседании кафедры текущего учебного года Протокол №11 от 26.06.2020г. В индивидуальных планах дана оценка заведующего кафедрой работе каждого преподавателя.

План заседаний кафедры рассмотрен и утвержден на первом заседании кафедры (протокол №1 от 28.08.19г.). 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 учебным планом специальностей 5В073200, 6В07510, 6М073200, 7М07510 учебными планами специальностей, обслуживаемых кафедрой и утвержденными расписаниями занятий.

По плану общий объем учебной нагрузки на 2019-2020 учебный год составлял 975,25 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 2019-2020 учебный год выполнено 10711,75 часов.

**5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ**

Для методической обеспеченности дисциплин по всем циклам утвержден план издания УМЛ на 2019-2020 уч.год по всем специальностям кафедры. Согласно планам издания УМЛ на 2019-2020 уч.года разработаны и утверждены:

1учебник и 1 учебное пособие на английском языке; 1 кейс на английском языке; 10 курсов лекций, из них 2 - на государственном, 4 - на русском и 4 на английском языках; 8 методических указания по выполнению практических занятий, из них - 4 на государственном, 3 на русском, 1 на английском языках; 1 методическое указание по выполнению лабораторных занятий на английском языке, 10 методическое указание по выполнению СРС и СРСП, из них 4 на государственном, 4 на русском и 2 на английском языках. Поданы на разработку 1 электронный учебник и 1 электронное учебное пособие на английском языке (таблица 5.1). На портал университета выставлены электронные УМКД осеннего и весеннего семестра по всем читаемым дисциплинам.

Вне плана была разработаны элетронная монография Kaldybayeva B.M., Khusanov A.E., Sabyrkhanov D.S., Khusanov Zh.E., Dzhanmuldaeva Zh.K., Kenzhekhanova M.B. Development of technology and simulation of the process of biogas microbubbling cleaning to obtain highly concentrated methane from renewable energy sources (monograph). – Shymkent: M.Auezov South-Kazakhstan State University, 2019.

Таблица 5.1 - Сведения об издании учебно-методической литературы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Образова-тельная 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./англязыках | 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 | 1/0/1 | 1/0/1 | - | 10/2/4 | 24/10/5 | 1/0/1 | - |
| Факт | 1/0/1 | 1/0/1 | - | 10/2/4 | 24/10/5 | 1/0/1 | - |

* 1. **Разработка электронных учебных изданий**

Согласно плана разработки электронных учебных изданий 2019-2020 учебного года поданы на разработку 1 электронный учебник и 1 электронное учебное пособие (на английском языке) в отдел электронной обработки УМЛ. В 2019-2020 учебном году разработаны 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.

К.т.н., доцент Тулекбаева А.К., совместно с ТОО «Эпиграф» разработали электронную программу мультимединного контента по дисциплине «Стандартизация и сертификация» (двухсторонний договор между Тулекбаевой А.К. и ТОО «Эпиграф», договор №04-02 от 04.02.2019 г. Алматы).

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 |
| СиС | план | - | - | 2/0/2 | - |
|  | факт | - | - | 11/2/5 | 1/0/0 |
| Итого по (кафедре) факультету  |  |  |  |  |  |

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 |
| 1 | - | Видео-лекции | - | - |
| 2 | - | Электронные учебники | - | - |
| Итого по (кафедре) факультету  |  |  |  |  |

* 1. **Внедрение в учебный процесс инновационных педагогических разработок**

За 2019-2020 учебном год имеются 12 актов внедрении в учебный процесс инновационных педагогических разработок: кейс-стади, электронных учебников, обучающих и контролирующих программ на ЭВМ.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО, должность | Дисциплина | Виды инновационных педагогических разработок | Акт внедрения №регистрации |
| 1 | Ешанкулов А.А., Калдыбаева Б.МКенжеханова М.Б., Тулекбаева А.К. | Стандарттау және сертификаттау | Электронное учебное пособие | №22-20 от 05.05.2020 г.  |
| 2 | Калдыбаева Б.МКенжеханова М.БТулекбаева А.КЕшанкулов А.А., Хусанов А.Е. | Салалық сертификаттау негіздері | Электронное учебное пособие | №21-20 от 05.05.2020 г. |
| 3 | Калдыбаева Б.М., Хусанов А.Е., Кенжеханова М.Б | Technology for development of normative documents | Электронное учебное пособие | №118-19 от 30.12.2019 г.  |
| 4 | Калдыбаева Б.М., Кенжеханова М.Б., Тулекбаева А.К., Ешанкулов А.А., | Технология разработки нормативных документов | Электронное учебное пособие | №18-20 от 05.05.2020 г. |
| 5 | Кенжеханова М.Б., Тулекбаева А.К.,Калдыбаева Б.М. | Introduction of food safety standards (HACCP) | Электронное учебное пособие | №20-20 от 05.05.2020 г. |
| 6 | Тулекбаева А.К. Калдыбаева Б.М., Кенжеханова М.Б., Ешанкулов А.А. | Внедрение стандартов пищевой безопасности (НАССР) | Электронное учебное пособие | №26-20 от 05.05.2020 г.  |
| 7 | Кенжеханова М.Б., Тулекбаева А.К. | International Standardization and Certification | Электронное учебное пособие | №27-20 от 05.05.2020 г. |
| 8 | Тулекбаева А.К., Кенжеханова М.Б., Калдыбаева Б.М.,  Ешанкулов А.А. | Международная стандартизация и сертификация | Электронное учебное пособие | №25-20 от 05.05.2020 г.  |
| 9 | Кенжеханова М.Б., Тулекбаева А.К. | Quality System | Электронный учебник | №19-20 от 05.05.2020 г. |
| 10 | Тулекбаева А.К., Кенжеханова М.Б., Калдыбаева Б.М.,  Ешанкулов А.А. | Системы качества | Электронный учебник | №24-20 от 05.05.2020 г. |
| 11 | Калдыбаева Б.М.,Кенжеханова М.Б. | Тамақ өнімінің сапасын сәйкестендіру әдісі | Кейс | №119-19 от 30.12.2019 г. |
| 12 | 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 | Электронная монография | №23-20 от 05.05.2020 г. |
| 13 | Тулекбаева А.К. | Аккредитация органов по сертификации и испытательных центров | Кейс  | №1120-19 от 30.12.2019 г. |
| Итого по кафедре: |  |  |  |

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

 Таблица 5.6 - Размещение УМКД на образовательном портале университета в 1, 2 полугодии /за учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кафедра /группаФакультет / кафедра | ОП(шифр и наименование ОП) | Количество читаемых дисциплин | Укомплектованность УМКД |
| Наличие | %-выражение |
| СиС | 6В07510 – СиС (по ораслям) | 52 | 52 | 100 |
| СиС | 7М07510 – СиС (по ораслям) | 12 | 12 | 100 |
| **Итого по кафедре / факультету** |  |  |  |

 **5.8 Использование дистанционных технологий обучения**:
- организация и проведение обучений по дистанционным технологиям;
-информация по повышению квалификации ППС по ДОТ

Таблица - Перечень учебных дисциплин дистанционных обучения

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование дисциплин  | Методическое обеспечение |
| Квалиметрия | 100 % |
| Сынаудан өткізу, өнім қауіпсіздігі, мен бақылау | 100 % |
| Сапа жүйелері  | 100 % |
| Кәсіби бағытталған шетел тілі | 100 % |
| Өлшемдердің жалпы теориясы | 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 % |
| Өнімді сәйкестендіру әдістері | 100 % |
| (НАССР) тағам қауіпсіздігінің стандартын ендіру | 100 % |
| Өндіріске стандарт ендірудің тиімділігі | 100 % |
| Техникалық реттеу аймағындағы стандарттау бойынша технкалық орындаушының практикумы | 100 % |
| Өнімдерді таңбалау | 100 % |
| Сапаны конструкторлық-технологиялық қамтамасыз ету | 100 % |

*Примечание. Заполнить таблицу за отчетный период*

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

Согласно плана методических семинаров на кафедре за учебный год проведены 2 методических семинаров в 22 октября 2019 г и 19 марта 2020 г.

Таблица 5.11-Выполнение плана проведения методического семинара на кафедре

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Дата, время проведения | Ф.И.О. преподавателя, проводившего семинар | №протокол |
| 1 | Медодические рекомендации при разработке кейсов по специализированным дисциплинам специальности 6В07510-Стандартизация и сертификация | 10.2019 г.  | PhD доктор,доцент Калдыбаева Б.М.  | №1 от 22.10.2019 г. |
| 2 | Пән мен тілді қатар оқытудың интерактивті әдісі  | 03.2020 г. | Магистр, ст преподователь М.Б.Кенжеханова  | №2 от 19.03.2020 г |

 7 октября 2020 г на «Всемирный день стандартов - 2019» совместно с ШТФ РГП «КазИнСт» был организован семинар на тему «Стандарты на видео создают мировую арену». Были приглашены студенты специальности 5В073200- Стандартизация и сертификация, ППС кафедры и директор ШТФ РГП «КазИнСт» Бейсеев С.А.

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, удостоверение и. т. д) |
| 1 | К.т.н., доцент Тулекбаева А.К., Директор ШТФ РГП «КазИнСт», магистр Бейсеев С.А. | 7 октябрь 2020г. ЮКГУ им. М.Ауэзова. 312 Б«Стандарты на видео создают мировую арену» | 1. Фото отчет.
2. Протокол №2.1 от 07.10.2020 г.
 |
|  |  |  |  |

**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 | - |  |  |
| 2 | - |  |  |

**5.11.Работа в комиссиях и проверках**

На основание распоряжение №56-Ө от 16.02.2020 г. доцент Б.Калдыбаева в период 20.02.2020-25.02.2020 гг работала в экспортной группе проверки качества и седержания рабочих учебных программ.

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.  |

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

ППС кафедры были разработаны учебники на русском и английском языках по дисциплине «Системы качества». (УМС ЮКГУ № 4от 29.04.2020 г.)

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 | Система качества | Система качества | 6В07510 СиС (по отраслям) |
| 2 | Quality System | Quality System | 6В07510 СиС (по отраслям) |

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 | 5В07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) | МУ по выполнению СРС и СРСП  | Системы качества | Тулекбаева А.К.,Асанова А.Р.,Усенова Ж.Н. |
| 2 | СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН | Сапа жүйесі | Ешанкулов А.А.,Нуридинова А.Е. |
| 3 | СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН | Аймақтық және халықаралық стандарттарды қолдану ережесі | Бекибаев Н.С.,Нуридинова А.Е. |
| 4 | МУ по выполнению СРС и СРСП | Внедрение стандартов пищевой безопасности (НАССР) | Азимов А.М.,Асанова А.Р.,Бейсеев С.А. |
| 5 | МУ по выполнению СРС и СРСП | Правила применения международных и региональных стандартов | Бейсеев С.А.,Асанова А.Р. |
| 6 | Курстық жұмысты орындауға арналған ӘН | Нормативтік құжаттарды әзірлеу технологиясы | Калдыбаева Б.М.,Болысова Г.С. |
| 7 | МУ по выполнению курсовой работы | Аудит качества  | ТулекбаеваА.К. |
| 8 | Курстық жұмысты орындауға арналған ӘН | Сапа аудиты  | Ешанкулов А.А.,Болысова Г.С. |
| 9 | СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН | Нормативтік құжаттарды әзірлеу технологиясы | Қалдыбаева Б.М.,Болысова Г.С. |
| 10 | СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН | Сапа аудиты  | Ешанкулов А.А.,Болысова Г.С. |
| 11 | МУ по выполнению курсовой работы | Экологическая маркировка | Отыншиева А.Е.Токтабек А.А. |
| 12 | СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН | Quality audit  | Кенжеханова М.Б. |
| 13 | СӨЖ және ОСӨЖ орындауға ӘН | System identification of quality food products | Калдыбаева Б.М. |
| 14 | 7М07510 – Стандартизация и сертификация | МУ по выполнению СРМ и СРМП | Методика преподавания профильных дисциплин  | Тулекбаева А.К. |

**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 ректоратадата и №\_ решения | Выполнение  |
| 1 | - |  |  |
|  | - |  |  |

1. **УСПЕВАЕМОСТЬ ОБУЧАЮЩИХС**Я **КАФЕДРЫ**

ЮКГУ им.М.Ауезова на 2019-2020 уч.год в соответствии учебного графика весенняя сессия для 1-3 курсов запланирована по следующим специальностям:

6В07510 – Стандартизация и сертификация (1-курс) - 18.05- 12.06.20 г.

5В073200 – Стандартизация и сертификация (2-курс) - 18.05-05.06.20 г.

5В073200 - Стандартизация и сертификация (3-курс) - 18.05-05.06.20 г.

В связи с нынешней вспышкой коронавирусной инфекции COVID-19 в стране введен черезвычайное 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 2019-2020 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 регистрацию служебные записки и копии решения Совета факультета о форме проведения экзаменов. В летней сессий 2019-2020 учебного года экзамены были проведены по следующим видам.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **всего****экзаменов** | **из них** | **тестовые экзамены %** |
| **устные** | **тест** | **письменно- устный** | **Кейс** | **ГЭ** | **Дифзачет** |
| 1 | 92 | 4 | 38 | 14 | 14 | 6 | 16 | 41,30 |

Общее по кафедре в летнем семестре 2019-2020 учебном году было запланировано проведение 92 экзаменов, и проведено 6 ГЭ, 38 тестовых, 4 устных экзаменов, 14 устно-письменных экзаменов 14 кейсовых экзаменов и 16 диференциальных зачетов. Сравнительно с прошлым годам доля тестовых экзаменов уменшилась, а доля устных, устно-письменных и письменных экзаменов увеличилась, тогда как доля проведения кейсовые виды экзаменов увеличилась. Устные, устно-письменные, пиьменные экзамены проводились в специально выделенных аудиториях факультета в онд.

**2 Результаты экзаменационной сессии**

**2.1 По кафедре**

Результаты весеннего семестра 2019-2020 учебного года по специальности составил – 80,97 %.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Курс | Всего студентов |  | Студенты имеющие академ задолжности |
| всего | Из них | По итогам сессии | всего | Из них |
| грант | коммер | Оценены на «2» | Не явившие | По не допущенные  | По неоплате | Из них на гранте |
| 1 | 100 | 31 | 69 | 61,16 | 36 | - | - | 36 | - | - |
| 2 | 46 | 32 | 14 | 81,75 | 2 | - | 1 | -- | - | 1 |
| 3 | 28 | 16 | 12 | 100 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| **Всего** | **174** | **40** | **76** | **80,97** | **39** | **-** | **2** | **36** | **-** | **1** |

По курсам

1курс

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Группы** | **Количества студентов** | **Колич успеваеюших студенты** | **Абс. успеваемость, %** | **примычание** |
| **Всего** | **Из них** | **2-контр-я** | **По итогам сессии** |
|  |  |
| **грант** | **комм** |
| 1 | ММГ-19-6к1 | 15 | 13 | 2 | 15 | 100 | 100 |  |
| 2 | ММГ-19-6к2 | 15 | 11 | 4 | 15 | 100 | 100 |  |
| 3 | ММГ-19-6р1 | 13 | 7 | 6 | 10 | 77 | 77 |  |
| 4 | ММГ-19-6р2 | 17 | 0 | 17 | 1 | 6 | 6 |  |
| 5 | ММГ-19-6р3 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 |  |
| 6 | ММГ-19-12р | 23 | 0 | 23 | 20 | 90 | 87 |  |
| **По 1-курс** | **100** | **31** | **69** | **60** | **61,16** | **61,66** |  |

2-курс:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Группы** | **Количества студентов** | **Колич успеваеюших студенты** | **Абс. успеваемость, %** | **примычание** |
| **Всего** | **Из них** | **2-контр-я** | **По итогам сессии** |
| грант | комм |
| 1 | ММГ-18-6к1 | 15 | 14 | 1 | 100 | 100 | 100 |  |
| 2 | ММГ-18-6р | 9 | 7 | 2 | 100 | 100 | 100 |  |
| 3 | ММГ-18-6тк | 11 | 11 | 0 | 100 | 100 | 100 |  |
| 4 | ММГ-18-6ир | 11 | 0 | 11 | 27 | 27 | 27 |  |
| **По 2-курс** | **46** | **32** | **14** | **81,75** | **81,75** | **81,75** |  |

3-курс:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Группы** | **Количества студентов** | **Колич успеваеюших студенты** | **Абс. успеваемость, %** | **примычание** |
| **Всего** | **Из них** | **2-контр-я** | **По итогам сессии** |
| грант | комм |
| 1 | ММГ-17-6к | 10 | 6 | 4 | 100 | 100 | 100 |  |
| 2 | ММГ-17-6тк | 9 | 7 | 2 | 100 | 100 | 100 |  |
| 3 | ММГ-17-6р | 9 | 4 | 5 | 100 | 100 | 100 |  |
| **По 3-курс** |  **28** | **17** | **11** | **100** | **100** | **100** |  |

По специальностям

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Специальноть | Кол-во студентов | Абсолют. успеваемость, % | Кафедра | Зав. кафедрой |
| 1 | 5В0732 – Стандарттау және сертификатау | 174 | 94 | СжС | Тулекбаева А.К |

Качественные показатели по специальности следующие: получивщие оценку «2» - нет, получивщие смешанные оценки – 12,64 %, получивщие оценку «5» и «4» - 44,82 %, получивщие оценку только «5» - 5,74 %, не явившиеся – 1,12 %, не допущенные к экзаменам – 35,63 %.

**2.2 Группы показавшие высокую успеваемость**

**2.2.1 По специальности**

Количество студентов по специальности показавщих более - 95% успеваемости:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Специальность** | **Кол-во студентов** | **Абсолютное****успеваемость, %** | **Кафедра** | **Зав. кафедрой** | **Факультет** |
|  | 6В07510, 6В07513, 5В073200 | 174 | 80,97 | Стандартизация и сертификация | Тулекбаева 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 показавщие 100% успеваемость** |
| **1****курс** | **2****курс** | **3 курс** | **Итого** | **%**  |
| 1. | Стандартизация и сертификация  | 13 | 2 | 3 | 3 | 8 | 61,51 |

1. **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА КАФЕДРЫ**

**1. ВКК проведен контроль 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 | 06.12.181610407Б | к.т.н., доцентТулекбаева А.К.Лекция «Аккредитация органов сертификации и испытательных центров»Тема:«Трансграничная аккредитация» | Тулекбаева А.К., к.т.н., доцентБекибаев Н.С., д.т.н., профессорЕшанкулов А.А. к.т.н.доцент  | 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 4,8-4,79 |
| 2 | 30.11.181145-1250403 Б | преподаватель Калдыбаева Б.М.Лекция  «Статистические методы управления качеством продукции и процессов»Тема: «Улучшение функционирование процесса. Схема потока» | Тулекбаева А.К., к.т.н., доцентБекибаев Н.С., д.т.н., профессорЕшанкулов А.А. к.т.н.доцент  | 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 4,5 |
| 3 | 29.10.181610403 Б | преподавательНуридинова А.Е. Практические занятия«Основы отраслевой сертификации»Теме:«Руководство по оценке соответствия парфюмерии и косметики» | Тулекбаева А.К., к.т.н., доцентБекибаев Н.С., д.т.н., профессорЕшанкулов А.А. к.т.н.доцент  | Практические занятия   | Достаточно полно раскрыта тема занятие, распределение времени правильное. Существует методологическая и потенциальная координация инновационных методов обучения и традиционных педагогических подходов. Кенжеханова М.Б. выделяет основные особенности и этапы темы занятия.Необходимо разделение студентов на группы для решение ситуаций, которые рассматриваются на практическам занятий 4,3-4,2 |
| 4 | 11.10.181400408Б | преподавательТурдыбекова Д.А. Практические занятия«Standardization and certification in land management»Тема:«Lan of the Republic of Kazashstan "On ensuring the unniformmity of measuremets"» | Тулекбаева А.К. к.т.н., доцентБекибаев Н.С. д.т.н., профессорЕшанқұлов Ә.А. к.т.н., доцент | 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 4,8 |
| 5 | 08.11.181400407 Б | преподаватель Отуншиева А.Е.Практические занятия«Content and Language Integrated Learning»Тема: «To study terms and definitions in the feld of bar coding of products» | Тулекбаева А.К., к.т.н., доцентБекибаев Н.С., д.т.н., профессорЕшанкулов А.А. к.т.н.доцент  | 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 |
| 6 | 14.03.191400403Б | д.т.н., профессор Бекибаев Н.СЛекция «Испытание, контроль и безопасность продукции»Тема:«Система испытание как технологический процесс» | Тулекбаева А.К., к.т.н., доцентЕшанкулов А.А. к.т.н.доцент  | Лекция-информация |  Сочетать традиционные педагогические методы с интерактивными. Полнее использовать технические средства (интеративная доска, ноутбуки, планшеты). 4,8/4,8 |
| 7 | 03.04.191505403 Б | к.т.н., доцент Ешанқұлов Ә.А.Лекция «Сынаудан өткізу, өнім қауіпсіздігі мен бақылау»Тақырыбы:«Климыттық әсерлерге сынау» | Тулекбаева А.К., к.т.н., доцентБекибаев Н.С., д.т.н., профессор | Лекция-информация | В ходе проведения лекции для повышения доступности и качества изложения материала в области влияния климатических факторов, использовать технические средства (интерактивную доску), видеолекция, презентация и т.д.. 4,8/4,75 |
| 8 | 22.05.190830203А | т.ғ.к., доцент Алтынбеков Р.Ф.Лекция «Standardization, certification and metrology»Тақырыбы:«Systematic errors and methods sor thein exclnsion»» | Тулекбаева А.К., к.т.н., доцентБекибаев Н.С., д.т.н., профессорЕшанкулов А.А. к.т.н.доцент  | Лекция-информация  | Достаточно полно раскрыта тема занятия, распределение времени оптимально. Необходимо разделение студентов на группы для решения ситуаций, которые рассматриваются на практическом занятии 4,49/4,5/4,53 |
| Всего -8 дисциплин;Из них -5 лекций,Практическое занятие-3. |

Результаты пройденных дисциплины были обсуждены и занесены в протокол на заседании кафедры №6 от 16.01.2019г., и №10 от 24.05.2019г., представленные отзывы положительные, и проведенные занятия отвечает требованиям высшей школы.

1. **Качественные и количественные показатели проверки качественной подготовки и проведенных занятий ППС кафедры:**

|  |  |
| --- | --- |
| Присутствовать с целью проверки качественой подготовки и проведения учебных занятии ППС: | Количества предметов  |
| По плану |  | По факту |  |
| Количества занятии по баллом |
| ниже 3,6  | 3,6 – 3,9 | 4,0-4.5 | 4,6-5,0 | Всего |
| * Лекций
 |  |  | - | 5 | 5 |
| * Семинарские занятия
 |  |  | - |  |  |
| * Практические занятия
 |  |  | 3 |  | 3 |
| * ВКПиКП
 |  |  | - |  | - |
| * Лабораторные занятия
 |  |  | - |  | - |
| * СРСП
 |  |  | - |  | - |
| * ДП
 |  |  | - |  | - |
|  В общем: |  |  | 3 | 5 | 8 |

**3 Анализ:**

1. Принятие решения по результатом взаимопосещения на заседаниях кафедры.

 Качественные и количественные показатели проведения занятий ППС, приведены в таблицах 1 и 2.

Примечание: по кафедре кроме внутрикафедрального контроля проведёны 2 открытых занятия (доцент Ешанкулов А.А., доцент Алтынбеков Р.Ф.) и 2 проверок проведены инспекционной комиссией факультета (Асанова А.Р., Усенова Ж.Н. ).

По результатом всех проверок заполнены листы наблюдения, результаты которых обсуждены на заседании кафедры.

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

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

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

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

Каждая проведенная дисциплина соответствует требованиям МОН РК к вузовким программам.

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

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

Выводы и рекомендации по результатам проверки занесены в протоколы заседаннй 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 преиодавателей для получеиия 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 можеть допустить некоторые ошибки в преподавании дисциплины в профессиональном отношении. Контроль качества подготовки проведения занятий устраняет такие недостатки и ставит в правильное 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

|  |  |
| --- | --- |
| **S – сильные стороны**  | **W – слабые стороны** |
| Наличие межкафедральных связей с ведушими вузами РК и вузамий Москвы Санкт-Петербурга, Белоруссии, Ташкента и т.д.  | Обмен опытом работ с ведущими специалистами ближного и дального зарубежя |
| **O - возможности** | **N – риски**  |
| Подготовка магистрантов и РhD докторантов по понравленю кафедры. Подготовка иностранных студентов с ближного зарубежная.  | Открытие докторантуры; слабые знания иностранных студентов |

3.5 Выполнение графика по взаимопосещению занятий.

Результаты пройденных дисциплины были обсуждены и занесены в протокол на заседании кафедры, №6 от 16.01.2019г., и №10 от 24.05.2019г. 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 болыпое 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 стандартизации, сертификации и управления качеством.

1. **КОНТРОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ**

Самостоятельная работа студентов предусмотрена в объеме, определяемом учебным планом специальности. Содержание индивидуальных заданий для СРС приведено в рабочих программах и силлабусах. 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 27.09.2019 г., Протокол №6 от 18.01.2020 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 специальности 5В073200 – Стандартизация и сертификация предусмотрено курсовое проектирование и курсовые работы по нижеследующим дисциплинам:

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

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

6) Технология разработки нормативных документов – КП для студентов 3 курса, сокращенной формы обуения.

**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 27.09.2019 г., Протокол №6 от 18.01.2020 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 25.10.2019, №9 от 27.04.2020). Состав комиссий по защите курсовых проектов (работ) и графики защиты были рассмотрены и утверждены на заседаниях кафедры (протокол №3 25.10.2019, №9 от 27.04.2020). 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 2019-2020 уч.году в весеннем семестре начало действовать положение о проверке всех курсовых работ на предмет плагиатства. Все курсовые работы прошли пороговый уровень. К каждй 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.

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».

1. **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 | Издательство |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| зав.кафедрой,к.т.н., доцент Тулекбаева А.К. | Цели и задачи образовательной программы 6В07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) основа подготовки квалифицированных специалистов  | 5 стр |  |
| д.т.н., профессорБекибаев Н. С | Концепция профессиональной практики для студентов специальности 6В07510 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) | 6 стр |  |
| ст.преподаватель, доктор PhDКалдыбаева Б.М  | Совершенствование системы качества предприятия и роль службы обеспечении качества | 4 стр |  |
| к.т.н., доцент Ешанкулов А.А. | Инновационный менеджмент-основа конкурентоспособности Казахстанских предприятий | 5 стр |  |
| ст.преподаватель,магистрКенжеханова М.Б | Методический аспекты разработки методических указаний по выполнению самостоятельной работы обучающихся | 4 стр |  |
| ст.преподаватель,магистрБейсеев С.А | Методика проведения практических занятий в области стандартизации и сертификации | 5 стр |  |
| ст.преподаватель,доктор PhDАзимов А.А. | Методы и способы повышения точности измерений и испытаний | 4 стр |  |
| ст.преподаватель,магистрОтуншиева А.Е | Особенности применения требований международных стандартов к гармонизации нормативных документов национальной системы стандартизации | 6 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. Шифр Б-16-01-09 «Особенности построения и оценки интегрированных систем управления качества с учетом риск-менеджмента». Руководители: д.т.н., проф. Бекибаев Н.С., к.т.н., доцент Тулекбаева А.К.

2. Шифр Б-16-01-10 «Разработка методических аспектов оценки эффективности управления персоналом на основе международных стандартов ИСО серии 9000». Руководитель: к.т.н, доцент Тулекбаева А.К.

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

ППС кафедры Азимов А.М., Алтынбеков Р.Ф., Калдыбаева Б.М. работают ответственными исполнителями по 4 научным грантам МОН РК и Фонда Науки:

1.Проект АР05130208 «Разработка технологии активации органического природного поглотителя с заданными свойствами и развитой пористой структурой для получения модифицированных адсорбентов с избирательной селективностью» Грантовое финансирование МОН РК. На 2018- 2020 год. На 2020 год – 6 066 000

Ответственные исполнители Азимов А.М., Алтынбеков Р.Ф. и др

2. APP-SSG-16/0477P Производство активированного угля и косточкового масла из фруктовых косточек. Коммерциализация НИР. На 2020 год – 54 000 000 тенге Общая сумма -204 000 000 тенге

Ответственный исполнитель Азимов А.М.

3.АР05132925 «Разработка полимерных копозиционных материалов с высоким уровнем термической стабильности» Ответственный исполнитель Калдыбаева Б.М.

4.АР05133515 «Гибридная технология комплексной очистки газов» Ответственный исполнитель Калдыбаева Б.М.

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

**Результаты НИР, внедренные в производство – 8**

1. Акт № 155 от 23.06.2020 в ФТШ РГП «КазИнСТ»

2. Акт № 154 от 23.06.2020 в ТОО «Алтын-Дан»

3. Акт № 153 от 23.06.2020 в ТОО «ТуранБизнес Групп»

4. Акт № 156 от 23.06.2020 в ФТШ РГП «КазИнСТ»

5. Акт № 152 от 23.06.2020 в ФТШ РГП «КазИнСТ»

6. Акт № 157 от 23.06.2020 в ТОО «ТуранБизнес Групп»

7. Акт № 158 от 23.06.2020 в ФТШ РГП «КазИнСТ»

8. Акт № 159 от 20.06.2020 в ТОО «Интертехсервис - ИТС»

**Результаты НИР внедренных в учебный процесс - 13**

1.Стандарттау және сертификаттау. Электрондық оқу құралы .т.ғ.к., доцент Ешанкулов А.А., PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М., магистр, аға оқытушы Кенжеханова М.Б., т.ғ.к., доцент Тулекбаева А.К. №22-20 от 5.05.2020

2.Салалық сертификаттау негіздері. Электрондық оқу құралы.PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М., магистр, аға оқытушы Кенжеханова М.Б., т.ғ.к., доцент Тулекбаева А.К., т.ғ.к., доцент Ешанкулов А.А., т.ғ.к., доцент Хусанов А.Е. №21-20 от 5.05.2020

3.Technology for development of normative documents. Электрондық оқу құралы. PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М., т.ғ.к., доцент Хусанов А.Е., магистр, аға оқытушы Кенжеханова М.Б. №118-19 от 30.12.19

4.Технология разработки нормативных документов . Электронное учебное пособие. PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М. магистр, старшый преподаватель Кенжеханова М.Б., к.т.н., доцент Тулекбаева А.К., к.т.н., доцент Ешанкулов А.А., №18-20 от 5.05.2020

5.Introduction of food safety standards (HACCP).Электрондық оқу құралы. магистр, аға оқытушы Кенжеханова М.Б., т.ғ.к., доцент Тулекбаева А.К., PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М. №20-20 от 5.05.2020

6.Внедрение стандартов пищевой безопасности (НАССР). Электронное учебное пособие. к.т.н., доцент Тулекбаева А.К., PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М., магистр, старшый преподаватель Кенжеханова М.Б., к.т.н., доцент Ешанкулов А.А. №26-20 от 5.05.2020

7.International Standardization and Certification. Электрондық оқу құралы. магистр, аға оқытушы Кенжеханова М.Б., т.ғ.к., доцент Тулекбаева А.К. №27-20 от 5.05.2020

8.Международная стандартизация и сертификация. Электронное учебное пособие. к.т.н., доцент Тулекбаева А.К., магистр, старшый преподаватель Кенжеханова М.Б., PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М., к.т.н., доцент Ешанкулов А.А. №25-20 от 5.05.2020

9.Quality System.Электрондық оқулық. магистр, аға оқытушы Кенжеханова М.Б., т.ғ.к., доцент Тулекбаева А.К. №19-20 от 5.05.2020

10.Системы качества. Электронное учебник. к.т.н., доцент Тулекбаева А.К., магистр, старшый преподаватель Кенжеханова М.Б., PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М., к.т.н., доцент Ешанкулов А.А. №24-20 от 5.05.2020

11.Тамақ өнімінің сапасын сәйкестендіру әдісі. Кейс. PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М., магистр, аға оқытушы Кенжеханова М.Б. №119-19 от 30.12.19

12. Development of technology and simulation of the process of biogas microbubbling cleaning to obtain highly concentrated methane from renewable energy sources. Электрондық монография. т.ғ.к., доцент Хусанов А.Е., PhD доктор, доцент Калдыбаева Б.М., магистр, аға оқытушы Кенжеханова М.Б., т.ғ.к., доцент Хусанов Ж.Е. №23-20 от 5.05.2020

13.Государственный контроль за аккредитованными органами по сертификации и испытательными центрами. Кейс.т.ғ.к., доцент Тулекбаева А.К. №120-19 от 30.12.19

- участие в научных конкурсах, конференциях, выставках;

ППС кафедры участвовали:

1) В XXIII-ей Республиканской студенческой научной конференции на тему «научные взгляды молодежи к глобальным вызовaм современности» по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам.

2) В ХХ международной научной конференции «Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-эеономического развития» Минск, 17-18 октября 2019 г.

3) В 83-й науч.-техн. конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием), Минск, 4-15 февраля 2019г.

4) В Международной Научно-Практической Конференции «Ауэзовские Чтения – 18: Духовное Наследие Великого Абая» К 175-Летию Абая Кунанбаева. Шымкент 2020.

5) В ICITE 2019International Conference of Industrial Technologies and Engineering.October 24-25, 2019, Shymkent, Kazakhstan

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

По результату НИР за отчетный период ППС кафедры опубликовано 64 статьи, из них 4 статьи с импакт – фактором, 2 статьи в журналах рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 18 статей в научных журналах, 42 статьи в трудах на международных, республиканских и региональных конференциях и 1 монография.

- 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.

11.12.2019 в Ауд.408Б ППС кафедры провели студенческую научную конференцию факультета «Механика и нефтегазовое дело». По секции «Стандартизация и сертификация» в конференции участвовали 38 студентов и все преподаватели кафедры прозвучало 34 доклада.

В сборнике трудов XXIII-ей Республиканской студенческой научной конференции на тему «научные взгляды молодежи к глобальным вызовaм современности» по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам опубликованы 27 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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Специаль****ность** | **Группы** | **Кол-во студентов** | **Наименование баз практики** | **УНПК** | **Примечание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Учебная практика** |
| 1 | 6В07510-Стандартизация и сертификация | ММГ 19-6к1, ММГ 19-6к2, ММГ 19-6р1, ММГ 19-6р2, ММГ 19-6р3, ММГ19-12р | 151513221923 | кафедра «Стандартизация и сертификация» | ЮКФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»ТОО «Туран Бизнес Групп», ТОО «Ел стандарт»  |  |
| **Всего** | **6** | **107** |  | **4** |  |
| **1-ая производственная** |
| **2** | 5В073200-Стандартизация и сертификация | ММГ-18-6кММГ-18-6ткММГ-18-6р | 19101 | 1.ТОО «Стекло-система»; 2.ТОО Hill Corparation»; 3. ТОО «Ремстрой-ХХІ»; 4«Республиканский ветеринарный лаборатория» ПХВ ЮКФ 5 ТОО «Мырзакент»;6. АО«Нац.центр экспертизы и сертификации» ; 7. ТОО «Ел-стандарт»;8. ТОО «Интертехсервис-ИТС»;9. ТОО «Тур Ахмет және К»;10. ТОО «ANB казстройсервис»;11. «ҚазИнСт » ШТФ РГП ;12.ТОО «Medcomfort»;13. ТОО «Туран Бизнес Групп»;14. ТОО «Шымкент-тұлпар»;15.ТОО «Білімді дамыту kz БҮ» . | ШТ РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»ТОО «Туран Бизнес Групп» ТОО «Ел стандарт»  |  |
| **Всего** | **3** | **30** | 15 | 3 |  |
| **2-ая производственная** |
| 3 | 5В073200-- Стандартизация и сертификация | ММГ-17-6кММГ-17-6ткММГ-16-9р  | 1099 | 1.ТОО «Hill Corparation»; 2. ТОО «Medcomfort»;3.« ШТ РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»; 4. ТОО «Интертехсервис-ИТС»;5. РГП ТОФ «Казгидромет»;6. ТОО «Ерасыл»;7. ТОО «Білімді дамыту kz БҮ»;8. ТОО «Туран Бизнес Групп» . | ШТ РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»ТОО «Туран Бизнес Групп»  |  |
| **Всего** | **3** | **28** | **8** | 2 |  |
| **Преддипломная** |
| 4 | 5В073200-- Стандартизация и сертификация | ММГ 16-6кММГ 16-6ткММГ 15-6р | 131713 | 1. ТОО «Ценнер-Суан»;2. ТОО «Бірлік»;3. ТОО «Компания натур продукт»;4. АО «Шымкентмай»;5. ТОО «Ел стандарт»;6.ТОО «А-III GROUP»;7. ТОО «ДДЭК»;8 ТОО **«**Hill Corparation»;9.ТОО **«**Medcomfort»;10. ТОО «Туран Бизнес Групп»;11. .« ШТ РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»;12. «Республиканский ветеринарный лаборатория» ПХВ ЮКФ;13. АО «Ақ-алтын» ;14.ТОО «ТММ-Береке»;15.ТОО «Интертехсервис-ИТС»;16. ТОО «Білімді дамыту KZ»;17. Госуд.служба «Туркменстандартлары», Республика Туркменистан  | ЮКФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»ТОО «Туран Бизнес Групп» ТОО «Ел-стандарт»  |  |
| **Всего** | **3** | **43** | **17** | **3** |  |
| **Итого** |  | **208** |  |  |  |

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

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

Согласно Планов работы УНПК кафедры СиС, за 2019-2020 уч.год выполнены следующие работы:

**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 сертификации», ТОО ОПС СМ «Туран Бизнес Групп» и ТОО ОПС «Ел-стандарт».

 Согласно договора с УНПК, директор ФТШ РГП «КазИнСт» Бейсеев С.А. привлекался на 0,25 ставки к учебному процессу для обучения студентов и магистрантов по ОП «Стандартизация и сертификация». 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 2019-2020 уч.год выбраны с учетом анализа, проектирования и улучшения систем качества, ИСМ, разработки нормативных документов, с учетом Технических регламентов Евразийской экономической комиссии (ЕАЭК), новых версий ИСО 9001-2015, ИСО/МЭК 17025-2017.

Также, представители УНПК работали в качестве рецензентов дипломных проектов: Дильдабеков Д.Н. - специалист филиала ФТШ РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации, Кайрбекова Т.А. – руководитель ОПС СМ ТОО «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 2019-2020 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 2019-2020 учебного года кафедры «Стандартизация и сертификация» были назначены и утверждены кураторы академических групп. На кафедре в 16 академических групп очного отделения обучается 223 студента, 9 преподавателей ведут кураторство.

Воспитательная работа кафедры проводилась в соответствии с планом, утвержденным протоколом кафедры №1 от 27.08.2019 г. На кафедре назначены кураторы в академические группы и составлено расписание кураторских часов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Группа**  | **Ф.И.О. куратора** | **Дни недели** | **Время**  | **Ауд.** |
|  | ММГ-19-6к1 | Болысова Г.С. | Четверг  | 11:45 | 118-3Б |
|  | ММГ-19-6к2 | Отуншиева А.Е. | Понедельник  | 12:50 | 118-1Б |
|  | ММГ-19-6р1 | Усенова Ж.Н. | Среда  | 12:50 | 408Б |
|  | ММГ-19-6р2 | Асанова А.Р. | Четверг  | 11:45 | 118-1Б |
|  | ММГ-19-6р3 | Калдыбаева Б.М. | Четверг  | 11:45 | 118-2Б |
|  | ММГ-19-12р | Тоқтабек А.Ә. | Четверг  | 11:45 | 401Б |
|  | ММГ-18-6к | Кенжехенова М.Б. | Вторник  | 12:50 | 410Б |
|  | ММГ-18-6тк | Ешанкулов А.А. | Пятница  | 17:15 | 302Б |
|  | ММГ-18-6р | Асанова А.Р. | Пятница  | 11:45 | 118-1Б |
|  | ММГ-18-6ир | Асанова А.Р. | Пятница  | 11:45 | 118-1Б |
|  | ММГ-17-6к | Калдыбаева Б.М. | Пятница  | 17:15 | 407Б |
|  | ММГ-17-6тк | Калдыбаева Б.М. | Пятница  | 14:00 | 402Б |
|  | ММГ-17-6р | Асанова А.Р. | Пятница  | 11:45 | 118-1Б |
|  | ММГ-16-6к | Тоқтабек А.Ә. | Четверг  | 11:45 | 401Б |
|  | ММГ-16-6тк | Отуншиева А.Е. | Четверг  | 14:00 | 407Б |
|  | ММГ-16-6р | Тулекбаева А.К. | Четверг  | 12:50 | 406Б |

 Студенты первого курса кафедрый: закон об образовании, по уставу ВУЗа, правилами внутреннего порядка, права и обязанности студентов, представил структуру университета, ознакомили со структурой университета. Был экскурсия по кафедрам, по отделом и лабораториямий.

**2. Гражданско-патриотическое и правовое воспитание**

 27 сентября 2019 года на кафедре «Стандартизация и сертификация» состоялся семинар, посвященный 122-летию великого казахского писателя, общественного деятеля, ученого Мухтара Омархановича Ауэзова. Мероприятия были утверждены протоколами.

 6 ноября 2019 года студенты группы ММГ-19-6р1 и куратор группы Усенова Жанар Нурлановна кафедры «Стандартизация и сертификация» провели открытый кураторский час на тему «Укрепление семейных ценностей» в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение».

 26 ноября 2019 года в общежитии №3 студенты группы ММГ-19-6к1 и куратор группы Болысова Гулназира Смахановна кафедры «Стандартизация и сертификация» провели открытый кураторский час на тему «125 лет со дня рождения государственного деятеля Казахстана Турара Рыскулова» в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение».

 5 мая 2020 года в 15:00 на платформе ZOOM студенты группы MMГ-19-6к1 и куратор группы Болысова Гульназира Смахановна, студенты группы MMГ-17-6к и куратор группы Калдыбаева Ботагоз Мырзахметовна кафедры «Стандартизация и сертификация» провели онлайн-открытый кураторский час «Аль-Фараби - философ цивилизации» посвященный 1150-летию Абу Насира Аль-Фараби в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение».

 22 мая 2020 года в 16:00 в прямом эфире проректор по учебной и учебно-методической работе ЮКГУ им.М.Ауэзова Р.Ж.Абишева, начальник офис регистрации А.Болысбек, директор департамента цифровизации О.З.Сембиев и директор Молодежного центра З.О.Орынбеков по вопросам, возникающим в ходе онлайн-сессии ответить на все вопросы, а также выслушать проблемы студентов, сдающих онлайн экзамен и предоставить обратную связь. Во время трансляции студенты получили ответы на различные вопросы, возникшие во время онлайн-сессии, и объяснили, как решать проблемы.

 26 мая 2020 года в 15:00 в рамках проекта «Sanaly urpag», организованного проектным офисом «Шымкент-адалдық алаңы» и ЮКГУ им.М.Ауэзова, был организован вебинар «Механизмы предотвращения коррупции в образовании».

**3. Духовно-нравственное воспитание**

С целью духовного и нравственного воспитания, в канун 28-летию независимости Казахстана 13 ноября 2019 года, Музей жертв политических репрессий г.Шымкента группы ММГ-18-6р, ММГ-18-6ир студентов с куратором группой посетили документальный фильм об истории и прошлого.

Такие мероприятия проводятся в контексте эстетического и культурного воспитания студентов и помогают раскрыть их личностные и организационные качества.

 Согласно учебному плану кафедры «Стандартизация и сертификация» на 2019-2020 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. В связи с этим студенты 4 курса кафедры «Стандартизация и сертификация» факультета «Механика и нефтегазовое дело», куратор группы ММГ-16-6к1 Отуншиева А.Е., куратор группы ММГ-16-6к2 Токтабек А.А. посетили музей «Историко-краеведческий музей Южно-Казахстанской области». Этот музей один из самых выдающихся культурных центров Южно-Казахстанской области. Главная цель музея, имеющего более 94 лет истории, - познакомить местных жителей и гостей региона с чудесными природными ресурсами, историей и культурой.

 Основная цель кураторских часов - признать духовно-нравственное наследие мыслителей и создать диалог между учеными современного мира.

**4. Профессиональное и трудовое воспитание**

 1 сентября 2019 года студенты и преподаватели ЮКГУ им.М.Ауэзова отметили «День знаний» в Спортивно-оздоровительном комплексе здоровья. Ректор университета Кожамжарова Дарья Пернешевна поздравила с началом нового учебного года, передала ключи от знаний и студенческие билеты первокурсникам и пожелала им удачи.

2019-2020 учебного года по специальности 6B07510 -«Стандартизация и сертификация» общее число поступивших - 82. Все первокурсники были ознакомлены с Законом Республики Казахстан об образовании, Кодексом корпоративной этики ЮКГУ, 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»?

 7 октября 2019 года в 14:00 в аудитории 312B в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение» прошел семинар «Всемирный день стандартов - 2019: «Стандарты на видео создают мировую арену». 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 «КазИнСт» Бейсеева Сакена Ануарбековича «Всемирный день стандартов - 2019: «Стандарты на видео создают мировую арену».

**5. Формирование религиозной толерантности**

 В октябре 2019 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.

 В декабре 2019 года среди студентов 1-4 курсов кафедры «Стандартизация и сертификация» на кураторском часе обсуждали послание президента Касым-Жомарта Токаева «Критический общественный диалог - основа стабильности и процветания Казахстана».

 Национальный план состоит в том, чтобы развивать гражданское общество, ужесточать уголовное законодательство о тяжких преступлениях, вводить административную справедливость, поддерживать малый и средний бизнес, возвращать неиспользуемые сельскохозяйственные земли государству, снижать стоимость товаров и услуг, развивать конкуренцию, восстанавливать социальную политику, улучшать качество образования, разрешить использование пенсионных накоплений и т.д. В Послании также предусмотрены меры по финансированию объявленных в Послании инициатив, включая реформу Министерства внутренних дел, повышение заработной платы учителей и работников культуры, реализацию программ поддержки бизнеса, развитие инфраструктуры и т.д.

Для обеспечения нормативной реализации всех областей Послания будут разработаны и приняты Административно-процессуальный кодекс, 17 законов, 4 Указа Президента и 16 Постановлений Правительства.

 30 декабря 2019 года магистр, старший преподаватели кафедры «Стандартизация и сертификация» Токтабек А.А., Отуншиева А.Е. в газете «Ар-дақ» №43-44(832) опубликовали статью «Қазақ халқының ұлы ақыны».

 30 января 2020 года магистр, преподаватель кафедры «Стандартизация и сертификация» Болысова Г.С. в газете «Рейтинг» №4(555) опубликовала статью ««Азаттық символы – Тұрар Рысқұлов».

 16 марта 2020 года в связи с введением в стране чрезвычайного положения с целью обеспечения жизни и здоровья студентов, сотрудников и преподавателей ЮКГУ им.М.Ауэзова перешла на дистанционное обучение. Об этом заявила ректор университета Дарья Кожамжарова.

6. Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни

Согласно Плана воспитательной работы кафедры «Стандартизация и сертификация» на 2019-2020 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 4 по 9 сентября 2019 года студентка группы ММГ-17-6р Берульцева Софья Полихроновна кафедры «Стандартизация и сертификация» по спорту каратэ 1 в г.Токио (Япония) заняла 4 место, диплом, с 18 по 23 сентября в г.Сантьяго (Чили) 4 место, диплом, с 4 по 6 октября она завоевала бронзовую медаль в Москве.

 В 2019 году на Чемпионате Республики Казахстан среди юниоров 2002-2003 года рождения по метанию копья и толканию ядра студент группы ММГ-19-6к2 Свет Ердаулет Турысбекулы кафедры «Стандартизация и сертификация» занял 1 место в Караганде.

 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 2019-2020 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 34 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 в челлендже, посвященном 175-летию казахского поэта Абая Кунанбаева #Bizbirgemiz. Опубликовано в социальных сетях Instagram, Facebook, Vk.com, Telegram.

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

 В ноябре 2019 года в «Оңтүстік қабылдау үй» 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.

 6 ноября 2019 года студенты группы ММГ-19-6р1 и куратор группы Усенова Жанар Нурлановна кафедры «Стандартизация и сертификация» провели открытый кураторский час на тему «Укрепление семейных ценностей» в рамках программной статьи «Ориентация на будущее: духовное возрождение».

 29 ноября 2019 года в кураторских часах обсуждался Закон Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией» среди студентов 1 курса кафедры «Стандартизация и сертификация».

С 9 по 13 декабря 2019 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.

Результаты проведенных мероприятии внесены в протоколы.

**Сведения о выполнении годового плана воспитательной работы по 10 направлениям на кафедре «Стандартизация и сертификация» за 2019-2020 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** |
| **1** | Стандартизация и сертификация | 2 | 6 | 3 | 1 | 2 | 2 |  |  | 1 | 3 |  | 1 |
|  | **Всего:**  | **2** | **6** | **3** | **1** | **2** | **2** |  |  | **1** | **3** |  | **1** |

**Сведения о студентах, академических группах, кураторах и студентах проживающих в общежитий за 2019-2020 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ВШ и факультеты** | **Количество студентов обучающихся на дневном обучений** | **Количество кураторов** | **Количество групп** | **Количество студентоа проживающих в общежитий** |
| 1 | Стандартизация и сертификация | 223 | 9 | 16 | 60 |
|  | **Всего:** | **223** | **9** | **16** | **60** |

**Сведения о проведенных мероприятиях в общежитии за 2019-2020 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ВШ и факультеты** | **Общежития №** | **Количество выполненных мероприятий** |
| **1** | Стандартизация и сертификация | Общежития №3 | 1 |
|  | **Всего:** |  | **1** |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ВШ и факультеты** | **Количество мероприятий** | **Количество статьей в СМИ**  | **Количество кураторских часов**  |
|  |  | **2019-2020 учебный год** |
| **1** | Стандартизация и сертификация | - | - | 10 |
|  | **Всего:** | **-** | **-** | **10** |

**Мероприятия, проводимые в рамках статьи**

**«Ориентация на будущее: духовное возрождение»**

**ВШ и факультеты**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ВШ и факультеты** | **Количество мероприятий** | **Количество статьей в СМИ**  | **Количество кураторских часов**  |
|  |  | **2019-2020 учебный год** |
| **1** | Стандартизация и сертификация | 6 | 2 | 16 |
|  | **Всего:** | **6** | **2** | **16** |

**Сведения о достижениях в сфере студенческого спорта ВШ и факультеты за 2019-2020 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. студентов получившие призовое место**  | **Группа, специальность, дата, месяц, год рождения студентов** | **Какой вид спорта** | **Сведения о месте и времени проведении соревновании, диплом, копия благодарственного письма** |
| **1** | Берульцева Софья Полихроновна | ММГ-17-6р, 5В073200-Стандартизация и сертификация,2000-11-06 | Каратэ 1  | с 4 по 9 сентября г.Токио (Япония), 4 место, дипломс 18 по 23 сентября г.Сантьяго (Чили), 4 место, дипломс 4 по 6 октября Москва, бронзовая медаль |
|  **2** | Свет Ердаулет Турысбекулы | ММГ-19-6к,6В07510- Стандартизация и сертификация,2002-02-11 | метания копья и толкания ядра | Чемпионате Республики Казахстан среди юниоров 2002-2003 года рождения , Караганда, 1 место, диплом |

**13. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ**

Сведения о проведенной работе кафедр и факультета по профессиональной ориентации выпускников школ, колледжей на бакалавриат и выпускников Вузов на образовательные программы магистратуры и докторантуры. Представить сведения по абитуриентам/претендентам на образовательные программы соответственно высшего и послевузовского образования.

Преподаватели кафедры осуществляют профориентацию среди учителей общеобразовательных школ, лицеев и колледжей. В начале учебного года план профориентации кафедры был разработан и утвержден на заседании кафедры (протокол № 27, 27.08.2019), ход выполнения работ обсуждался на заседаниях кафедры.

В соответствии с планом профориентационной работы кафедры проведена следующая работа:

Среди профессорско-преподавательского состава кафедры определены объекты профессиональной ориентации (средние школы, лицеи, гимназии г. Шымкент).

20.01.20 на базе Туркестанского высшего аграрного колледжа, средней школы №68 и школы-гимназии №25 имени Т. Рыскулова в 2020 году прошла профориентационная работа среди студентов Туркестанского высшего аграрного колледжа и выпускников школ.

В соответствии с планом работы по профориентационной работе кафедры «Стандартизация и сертификация» на 2019/202020 учебный год был организован уголок профессиональной ориентации, утвержденный Туркестанским высшим аграрным колледжем, средней общеобразовательной школе №68 и школе-гимназии №25 им.Т. Рыскулова, а также 4 февраля был проведен День открытых дверей, встреча с учащимися 11-х классов и обучающимися колледжа, где рассказали о достижениях университета, особенностях учебного процесса.

В 2019/202020 04.02.2019 учебном году в названных школах заканчивают 127 учащихся, из них 120 подали заявки на участие в ЕНТ.

Кроме того, за отчетный период ППС выпускающей кафедры вышел ряд статей в следующих СМИ:

Таблица 13.1- Публикации статьи ППС в СМИ по профориентиционной работе

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Кафедра | Название издании | № и дата | Тематика | Авторы |
| 1 | СиС | " М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік Университетінің газеті" | №6-726.06.2019ж | «Келешегі зор мамандық» | Отуншиева А.Е.,Тоқтабек А.А. |
| 2 | " М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік Университетінің газеті" | №8-919.11.2019ж | «Ата заң-азат елдің ар-намысы» | Отуншиева А.Е.,Тоқтабек А.А. |
| 3 | "Зейнеткер тынысы.kz" | №1(144)16.01.2020ж | «Кітап-ең сабырлы ұстаз» | Отуншиева А.Е.,Тоқтабек А.А. |
| 4 | "Тұран ақпарат Республикалық қоғамдық-саяси басылым газеті" | №44(449) 25.01.2020ж | «Қазақстан Республикасының стандарттау жүйесінің ұлттық біртұтастықты сақтаудағы үлесі» | Тулекбаева А.К. |
| 5 | "Зейнеткер тынысы.kz" | №1(147) 27.02.2020ж | «Бәсекеге қабілетті маман дайындау-міндет» | Отуншиева А.Е.,Тоқтабек А.А. |
| 6 | " М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік Университетінің газеті" | №228.02.2020ж | «Ұрпақ тәрбиесі-ұлт болашағы» | Отуншиева А.Е.,Тоқтабек А.А. |
| 7 | " М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік Университетінің газеті" | №228.02.2020ж | «Ұлы ақын-Абайым!» | Отуншиева А.Е.,Ботбаева Д. |
| 8 | АР-ДАҚ Республикалық қоғамдық-саяси апталық газеті | №8 (840)28.02.2020ж | «Бәсекеге қабілетті маман дайындау-міндет» | Отуншиева А.Е.,Тоқтабек А.А. |
| 9 | Айғақ Республикалық апталық газеті | №0904.03.2020ж | «Алаш көсемдерінің бірі және бірегейі-Тұрар Рысқұлов» | Отуншиева А.Е.,Тоқтабек А.А. |
| 10 | Айғақ Республикалық апталық газеті | №2310.03.2020ж | «М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік Университетін құттықтаймыз» | Отуншиева А.Е.,Тоқтабек А.А. |
| 11 | Зейнеткер тынысы.kz | №5 (148)14.03.2020ж | «Мамандық таңдау-жауапкершілікті талап етеді» | Отуншиева А.Е.,Тоқтабек А.А. |

**Сведение по абитуриентам бакалавриат**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. абитуриента | Базовое образованиеабитуриентов(наименование школ, колледжей) | Год окончания учебного заведения  | Контактные данные (ИИН, сот.телефон, e-mail,Instagram, VK, Twitter, Facebook) | Выбор образовательной программы |
| 1 | Аймах Ұлжан Әбілдақызы | Школа-гимназия №25 им. Т. Рыскулова | 2019-2020гг | ИИН: 030917601117Тел: 87073608008e-mail:ulzhanaimakh@gmail.com | 6В07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) |
| 2 | Cадуахас Нұрдаулет Талғатұлы | Школа-гимназия №25 им. Т. Рыскулова | 2019-2020гг | ИИН: 030814502129Тел: 87716455604Instagram:@saduakhassov\_02 | 6В07513-«Метрология» |
| 3 | Егенбердиева Аружан Сапарғалиқызы | Школа-гимназия №25 им. Т. Рыскулова | 2019-2020гг | ЖСН: 030520601505Тел: 87073608008Instagram:@aruzhan\_egenberdieva | 6В07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) |
| 4 | Жақсыбек Аружан Баймаханқызы | Школа-гимназия №25 им. Т. Рыскулова | 2019-2020гг | ИИН: 030306601254Тел: 87056038133e-mail:Aruzhanjaksybek.00@gmail.com | 6В07513-«Метрология» |
| 5 | Нұралы Азамат | №68 общая средняя школа | 2019-2020гг | ИИН: 021121501372Тел: 87472347633Instagram:@Azamat\_02 | 6В07510--«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) |
| 6 | Пралиев Бауыржан | №68 общая средняя школа | 2019-2020гг | ИИН: 021106501192Тел: 87716611720Instagram:@bauirzhan\_praliev | 6В07513-«Метрология» |
| 7 | Темірхан Сағадат | №68 общая средняя школа | 2019-2020гг | ИИН: 040106500402Тел: 87085964282Instagram:@Temirhan\_S | 6В07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) |
| 8 | Тилемисов Еркебұлан | №68 общая средняя школа | 2019-2020гг | ИИН: 031813500963Тел: 87081488618Instagram:@Tilem\_Ulan | 6В07513-«Метрология» |
| 9 | Шады Рахат Байдуллаұлы | Туркестанский высший аграрный колледж | 2019-2020гг | ИИН: 010406501515Тел: 87079290332Instagram:@RAXAT\_01 | 6В07513-«Метрология» |
| 10 | Бейсеқұл Дамир Сапарбекқызы | Туркестанский высший аграрный колледж | 2019-2020гг | ИИН: 010428600830Тел: 87772038534Instagram:@b.d.sapar | 6В07513-«Метрология» |
| 11 | Әлімбекова Алтынай Дүйсебайұлы | Туркестанский высший аграрный колледж | 2019-2020гг | ИИН: 020601601454Тел: 87785161815Instagram:@altinai\_alimbek | 6В07510--«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) |
| 12 | Пердебай Қаламқас Исатайқызы | Туркестанский высший аграрный колледж | 2019-2020гг | ИИН: 001218600265Тел: 87479035416Instagram:@PedKal\_Isa | 6В07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) |

**Сведение по претендентам магистратуре/докторантуре**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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 | Қыдырбаева Айдана Шараптқызы | ЮКГУ имени М.Ауэзова 5В073200-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) | 2019-2020гг | ИИН: 980801301015Тел: 87085543846e-mail: Akydyrbayeva7@gmail.com | 7М07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) |
| 2 | СайрамбайДариғаБакытжанқызы | ЮКГУ имени М.Ауэзова 5В073200-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) | 2019-2020гг | ИИН: 981218400841Тел: 87716961238e-mail: dsairambai@bk.ru | 7М07513-«Метрология» |
| 3 | ШакиДинараАсылбекқызы | ЮКГУ имени М.Ауэзова 5В073200-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) | 2019-2020гг | ИИН: 981228400438Тел: 87077240999e-mail: Diliaan@mail.ru | 7М07513-«Метрология» |
| 4 | АтабаеваАйгерым Усипбекқызы | ЮКГУ имени М.Ауэзова 5В073200-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) | 2019-2020гг | ИИН: 981226401128Тел: 87759020598e-mail: aiko.atabaeva98@mail.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 «Руханижаңғыру»; об участии в конкурсах ППСа и обучающихся.

Сведения о научных сопровождениях проектов подготовленных в рамке программы «Руханижаңғыру», опубликации 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 «Руханижаңғыру».

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

Сведения о публикации статей освещающих хода реализации программы «Руханижаңғыру» 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 І-е (ІІ-е) полугодие 2020 года по программе «Рухани жаңғыру»

| **№** | **Сроки** | **Тема материала** | **Фор-мат мате-риала** | **Наимено-вание СМИ** *(телеканал, газет, сайт)* | **Спикер** | **Соответствующее приоритетное направление**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **месяц** | **неделя** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | декабрь | 4-я неделя | «Қазақ халқының ұлы ақыны» | статья | Газет «Ар-дақ»  | А.Тоқтабек, А.Отуншиева  | Триумф знания |
| 2. | январь | 4-я неделя | «Қазақстан республикасының стандарттау жүйесінің ұлттық біртұтастықты сақтаудағы үлесі» | статья | Газет «TURAN aqparat»  | А.Тулекбаева | Триумф знания |
| 3. | январь | 4-я неделя | «Азаттық символы – Тұрар Рысқұлов» | статья | Газет «Рейтинг»і | Г.Болысова | Триумф знания |
| 4. | февраль | 4-я неделя | «Ұрпақ тәрбиесі – ұлт болашағы» | статья | Газет «Университет»  | А.Отуншиева, А.Тоқтабек | Триумф знания |
| 5. | февраль | 4-я неделя | «Бәсекеге қабілет маман дайндау -міндет» | статья | Газет «Ар-дақ»  | А.Тоқтабек, А.Отуншиева  | Триумф знания |
| 6. | март | 1-я неделя | «Алаш көсемдерінің бірі және бірегейі – Тұрар Рысқұлов» | статья | Газет «Айғақ»  | А.Тоқтабек, А.Отуншиева  | Триумф знания |
| 7. | март | 2-я неделя | «Мамандық таңдау –жауапкершілікті талап етеді» | статья | Газет «Зейнеткер тынысы. kz»  | А.Отуншиева, А.Тоқтабек | Триумф знания |
| 8. | июнь | 2-я неделя | «Бәсекеге қабілетті жас маман» | статья | Газет «Ар-дақ»  | А.Тоқтабек, А.Отуншиева  | Триумф знания |
| 9. | июнь | 2-я неделя | М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетті құттықтаймыз! | статья | Газет «Айғақ»  | А.Отуншиева, А.Тоқтабек | Триумф знания |
| 10. | июнь | 2-я неделя | «Репрессия құрбандарына мың тағзым» | статья | Газет «Зейнеткер тынысы. kz»  | А.Отуншиева, А.Тоқтабек | Триумф знания |

Таблица 14.2 - Сравнительная таблицао публикациях (кафедры) в 1 и 2 полугодиях 2019-2020 учебного года

|  |  |
| --- | --- |
| № | Количество опубликованных статей |
| 1-е полугодие 2019-2020 учебного года | 2-е полугодие 2019-2020 учебного года | Всего опубликованы |
| 1 | 1 | 9 | 10 |

Сведения о консультировании стартапов молодых преподавателей (до 40 лет) и обучающихся (студентов, магистрантов, докторантов) / Создание и реализация стартапов молодыми преподавателями (до 40 лет) и их характеристика.

 Наименование темы проекта: Разработка методологии внедрения международного стандарта ИСО 37001 «Системы антикоррупционного менеджмента» на казахстанских предприятиях и организациях. Научные основы «Мәңгілік ел» (образование XXI века, фундаментальные и прикладные исследования в области гуманитарных наук). Состав исследовательской группы:

1. Мырхалыков Бауыржан Сейтжанович - доктор PhD.

2. Кенжеханова Мереке Батырхановна - магистр СМС, старший преподаватель.

3. Токтабек Айжан Алимбекқызы – магистр СиС, старший преподаватель.

4. Отуншиева Айтолкын Еркиновна – магистр СиС, старший преподаватель.

5. Джамалова Зульфия Исламовна – докторант.

6. Усенова Жанар Нурланқызы – магистр СиС, заведующая лабораторией.

7. Уали Алмас Болатұлы – магистр БЖиЗОС, оператор ТОО «ПКОП».

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

Вне плана была разработаны электронная монография Kaldybayeva B.M., Khusanov A.E., Sabyrkhanov D.S., Khusanov Zh.E., Dzhanmuldaeva Zh.K., Kenzhekhanova M.B. Development of technology and simulation of the process of biogas microbubbling cleaning to obtain highly concentrated methane from renewable energy sources (monograph). – Shymkent: M.Auezov South-Kazakhstan State University, 2019.

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 проведений мероприятий по программе

«Рухани жаңғыру» (кафедры) факультета на І-е (ІІ-е) полугодие

2019-2020 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятий | Соответствующее приоритетное направление  | Показатели (количество охваченных студентов, магистрантов, докторантов, ППС) |
| 1. | Познавательный вечер «Абай Құнанбаев мұрасы» | Триумф знания | 50 |
| 2. | Открытый воспитательный час «Шығыстың сөнбес жұлдызы Әбу Насыр Әл-Фараби» | Триумф знания | 30 |
| 3. | Челендж посвешенное к 175 Абая «Абай жолы роман-эпопеясыноқу» | Триумф знания | 70 |
| 4. | Ходить со студентами в драма театр имени Ж.Шанина | Сохранение национальной идентичности | 70 |
| 5. | Открытый кураторский час посв к 122 летию М.О.Әуезова | Сохранение национальной идентичности | 50 |
| 6. | Библиографический обзор по проекту«Жаңа гуманитарлық білім. Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық» | 100 новых учебников на казахском языке | 50 |
| 7. | Участие патриотической акции"Меніңтуым - меніңотаным" | Родная земля | 55 |
| 8. | Воспитательный час «Ұлы Абайға 175 жыл» | Триумф знания | 16 |

**15. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ**

Вильнюсский технический университет им. Гедимина (Литва) в рамках образовательной программы «Students exchange» с 02.09.2019 по 24.01.2020 посетил студент группы ММГ-18-6р Халметова Комоло Бхдияровна. Кроме того, с 20.01.2020 по 30.01.2020 Нурпеисов Айбек Сенбекович магистрант, группы МНГ-19-3нр по международному сотрудничеству прошел стажировку в Белорусском государственном техническом университете.

**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 | Ауд. | Вид аттестации | Группы | Кол-во студентов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 25.05.2020 г. | 1400 | 404 Б | Защита дипломного проекта | ММГ 16-6рММГ 16-6кММГ 16-6тк | 8 |
| 25.05.2020 г. | 1400 | 404 Б | Комплексный экзамен по базовым дисциплинам  | ММГ 16-6тк | 2 |
| 26.05.2020 г. | 1400 | 404 Б | Защита дипломного проекта | ММГ 16-6рММГ 16-6кММГ 16-6тк | 9 |
| 27.05.2020 г. | 1400 | 404 Б | Защита дипломного проекта | ММГ 16-6рММГ 16-6кММГ 16-6тк | 8 |
| 28.05.2020 г. | 1400 | 404 Б | Защита дипломного проекта | ММГ 16-6рММГ 16-6кММГ 16-6тк | 8 |
| 28.05.2020 г. | 1400 | 404 Б | Комплексный экзамен по профилирующим дисциплинам | ММГ 16-6тк | 2 |
| 29.05.2020 г. | 1400 | 404 Б | Защита дипломного проекта | ММГ 16-6рММГ 16-6кММГ 16-6тк | 7 |
| 02.06.2020 г. | 1400 | 404 Б | Защита дипломного проекта | ЗММГ-17-6ксЗММГ-18-6ку | 6 |

Перечень комплексных контрольных вопросов по базовым и профильным дисциплинам для итоговой аттестации обсуждены и утверждены на заседании кафедры (протокол №7 от 18.02.2020 г.)

График проведения консультаций итоговой аттестации обсужден и утвержден на заседании кафедры (протокол №8 от 26.03.2020 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 25.05.2020 г по 02.06.220 г, в этот период АК провел 6 заседании, 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 неделю до защиты студенты проходят предварительную защиту на платформе ZOOM, где требуется выполнение не менее 90- 95%.

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

 На страничках социальных сетьях (сайт ЮКГУ, Instagram, Facebook) кафедры были вывешены объявления по итогам каждодневной 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 профессор, 4 доцента, 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 специальности  | 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 | % |
| 5В073200 СиС | 2 | 100 | - | - | 2 | 100 | - | - | 4 | - | - |
| Всего | 2 | 100 | - | - | 2 | 100 | - | - | 4 | - | - |

По результатам защиты дипломных проектов отличные знания показали следующие студенты: студентка группы ММГ-16-6тк - Толешова А. студентка группы ММГ-16-6к Акынбек Б., студенты группы ММГ 16-6р – Жакипова Н. и Рахманова Д., и ЗММГ-18-6ку Айнабеков М.

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

Расчетно-пояснительная записка проекта состоит из 50-70 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 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 Акынбек Б. Сайдакбаровой Д., Айнабекова М. и Кайырбекова Е. имеют теоретический и практический интерес для органов по подтверждению соответствия продукции, систем менеджмента, услуг, промышленных производств.

По итогам защиты дипломных проектов, которые показали высокий уровня теоретических знаний у студентов Толешовой А., Акынбек Б. Сайдакбаровой Д., Айнабекова М. и Кайырбекова Е., Алиевой Р. члены ГАК предложили им повысить свои знания, продолжив обучение в магистратуре.

Результаты защиты дипломных проектов, показаны в 4 таблице.

4-таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наимено-вание дисциплины  | Защитив-ших дипломный проект  | В том числе | Средний балл |
| «отлично» | «хорошо» | «удовлетв» | Не явился |
| Кол-во  | % | Кол-во | % | Кол-во | % | Кол-во | % | Кол-во | % |
| 5В073200 ММГ | 40 | 100 | 26 | 60 | 14 | 40 | - | - | - | - | 4,65 |
| 5В073200ЗММГ | 6 | 100 | 3 | 50 | 3 | 50 | - | - | - | - | 4,5 |
| Всего | 46 | 100 | 29 | 45 | 17 | 45 | - | - | - | - | 4,6 |

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 ММГ-16-6тк Сейтанова А.Н., Кашым Ж.Н. вместо защиты дипломного проекта, сдали 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 №304с от 06.01.2020 года (дневное отделение), №261 с от 13.12.2019 (дистанционное 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 5В073200 – 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 квалиметрические 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:

- увеличить количество индивидуальных договор на прохождение профессиональных практик для трудоустройства в будущем на этих предприятиях конкретного выпускника

-увеличить количество тематик дипломного проектирования, связанных с управлением качеством, оказываемых компаниями различных услуг.

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

В 2019-2020 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 аппеляций 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 разделе, касающегося нормативного обеспечения производств необходимо учитывать требования Технических регламентов Таможенного/Евразийского экономического союза по безопасности технологических процессов производства продукции.
2. В разделах, в которых проводится анализ системы подтверждения соответствия продукции необходимо полнее и подробнее приводить информацию о процедуре декларирования продукции, которая становится основной на современном этапе реформирования системы сертификации продукции.

Отчет председателя государственной аттестационной комиссии по специальностям 5В073200 – «Стандартизация и сертификация» (по отраслям) рассмотрена и утверждена на заседании кафедры (протокол № 10.1 от 09.06. 2020 г.).

**Таблица 1**

**Результаты защиты дипломных проектов и сдачи комплексных экзаменов**

за 2019-2020 учебный год

форма обучения \_\_\_\_\_\_\_дневной\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

специальность \_\_\_5В073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)

наименование ВУЗа \_\_ЮКГУ им.М.Ауэзова\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма итоговой аттестации | Кол-во допущен-ных к итоговой аттестации | Кол-во сдававших  | В том числе |  |
| Отлично | Хорошо | Удовлетвори-тельно | Не удов | Сред-ний балл | Не явка | %качества | % успеваемости от сдававших |
| Защита дипломной работы (проекта) | 40 | 40 | 26 | 14 | - | - | 4,65 | - | 100 | 100 |
| Комплексный экзамен по специальности | 2 | 2 | - | 2 | - | - | 4 | - | 100 | 100 |
| **Итого** | 42 | 42 | 26 | 16 | - |  | 4,32 | - | 100 | 100 |

**Таблица 2**

**Результаты защиты дипломных**

**проектов** за 2019-2020 учебный год

форма обучения \_\_\_\_\_\_\_дистанционный

специальность \_\_\_5В073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)

наименование ВУЗа \_\_ЮКГУ им.М.Ауэзова\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма итоговой аттестации | Кол-во допущенных к итоговой аттестации | Кол-во сдававших  | В том числе |  |
| отлично | хорошо | Удов-но | Не удов-но | Сред балл | Не явка | %качества | % успеваемости от сдававших |
| Защита дипломной работы (проекта) | 6 | 6 | 3 | 3 | - | - | 4,5 | - | 100 | 100 |
| **Итого** | 6 | 6 | 3 | 3 | - | - | 4,5 | - | 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 \_\_ЮКГУ им.М.Ауэзова

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Очная | заочная | Итого |
| % Качества | 100 | 100 | 100 |
| % Успеваемости | 100 | 100 | 100 |
| Получили дипломы с отличием | 4 | - | 4 |

**Таблица 4**

**Сравнительный анализ выпуска**

Дневное отделение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Предыдущий период | Отчетный период |
| % Качества | 100 | 100 |
| % Успеваемости | 100 | 100 |
| Средний балл | 4,44 | 4,65 |

**Таблица 5**

**Сравнительный анализ выпуска**

Дистанционное отделение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Предыдущий период | Отчетный период |
| % Качества | 100 | 100 |
| % Успеваемости | 100 | 100 |
| Средний балл | 4,25 | 4,5 |

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

Таблица 17.1 - Сведения о работе по повышению квалификации преподавателей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| кафедры | Кол-во штатного ППС | Всего повысило квалификацию (чел.) | В том числе |
| ФПК, ИПК | Стажировка | Совещания, семинары по приказу департ. высш.обр. | Международные семинары и конференции | Творческие отпуска | Перевод на должность СНС | докторантура | Заочная аспирантура | УПЗ | Курсы по освоению ЭВМ |
| всего | В т.ч. от 4 мес. до 1 года | До 3 месяцев | До 6 месяцев |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| СиС | 16 | 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 17.2 - 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 | Калдыбаева Ботагоз Мырзахметовна | PhD доктор.,доцент | «КазИнСт» РГП ФШТ | 18.11.2019-28.11.2019 | ИСО 50001 Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по использования | В076– Стандарттизацияи сертификация (по отраслям) (6В075 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6В07510- «Стандартизация и сертификация», 6В07513-«Метрология»  |
| 2 | Болысова Гүлназира Смаханқызы | магистр, преподаватель | «КазИнСт» РГП ФШТ | 18.11.2019-28.11.2019 | Повышение квалификации и переподготовка кадров в области технического регулирования и метрологии | В076– Стандарттизацияи сертификация (по отраслям) (6В075 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6В07510- «Стандартизация и сертификация», 6В07513-«Метрология»  |
| 3 | Бекибаев НурмаханбетСейтмаханбетович | д.т.н., профессор | «КазИнСт» РГП ФШТ | 03.02.2020-11.02.2020 | Повышение квалификации и переподготовка кадров в области технического регулирования и метрологии | В076– Стандарттизацияи сертификация (по отраслям) (6В075 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6В07510- «Стандартизация и сертификация», 6В07513-«Метрология»  |
| 4 | АзимовАбдуганиМуталович | PhD доктор.,старший преподаватель | «КазИнСт» РГП ФШТ | 03.02.2020-11.02.2020 | Повышение квалификации и переподготовка кадров в области технического регулирования и метрологии | В076– Стандарттизацияи 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 кафедру «Стандартизация и сертификация» количество студентов укаказано нижеследущих таблицах. (Таблица18.1)

18.1 Таблица Количество студентов за 2019-2020 учебный год.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальности | грант | На платной основе  | Всего |
| 1 | 5В073200- Стандартизация и сертификация  | 3 | 40 | 43 |
|  | Всего | 3 | 40 | 43 |

По трудоустройству студентов было организована цифровой ярмарка вакансии «Молодой специалист-2020». Место проведения мероприятии уканана нижеследующих таблицах.

17.2 Таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальности | Место проведения | Время проведения |
| 1 | Цифровой ярмарка вакансии«Молодой специалист-2020»  | fakultetus.kz/ukgu  | 10.06.2020 |

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

17.3 Таблица - Сведения о трудоустроиствах выпускников кафедры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальности  | Количество выпускников | Трудо-устроенные | Нетрудо-устроенных  | Свободные устроиства | % |
| 4 | 5В073200- Стандартизация,сертификация и метрология  | 43 | 33 | - | 10 | 100 |
| Всего | 43 | 33 | - | 10 | 100 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальности  | Количество трудоустроеннвх студентов | В том чесле  |
| Город | Село |
| 4 | 5В073200- - Стандартизация и сертификация | 43 | 30 | 13 |
| Всего | 43 | 30 | 13 |

**19. ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

Сведения заполняются по каждой образовательной программе отдельно.

1. **Контингент обучающихся**
	1. Прием магистрантов

7М07510-«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 | - | - | - | - | - |

6М073200-«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 | 4 | - | - | - | - | - |

* 1. Контингент на 01.07.2020

7М07510-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| контингент | госзаказ | коммерч |
| НП | Проф 1год | Проф 1,5 года | НП | Проф 1год | Проф 1,5 года |
| магистранты | 1 | - | - | 1 | - | - |

6М073200-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| контингент | госзаказ | коммерч |
| НП | Проф 1год | Проф 1,5 года | НП | Проф 1год | Проф 1,5 года |
| магистранты | 4 | - | - | - | - | - |

1.3 Сведения об отчисленных магистрантах

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

1. **Сведения о научных руководителях**

2.1 Научные руководители магистрантов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. научного руководителя | Кол-во магистрантов, чел |
| 1 курс | 2 курс | ВСЕГО: |
| 1. | Тулекбаева Айжамал Конисбаевна | 2 | 2 | 4 |
| 2. | Ешанкулов Амирхан Айткулович | - | 1 | 1 |
| 3. | Калдыбаева Ботагоз Мырзахметовна | - | 1 | 1 |

**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 |
| Қайсарова Арайлым Алмасқызы | 2 | 1. Внедрение международ-ного стандарта ИСО/МЭК 27001 - основа управления информационной безопасностью предприятия//Вестник науки Южного Казахстана, №4(4), Шымкент, 2018. –С.103-107. | Тулекбаева Айжамал Конисбаевна | Қайсарова А.А.\* | Тулекбаева А.К., Токтабек А. А., Отуншиева А.Е., Кенжеханова М.Б. |
| 2.  Принципы формирова-ния политики предприятия в области управления информационной безопасностью// Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения-17»: Новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве Том 8, Шымкент, 2019. - С. 171-173. | Тулекбаева А.К., Кынатова А.А., Отуншиева А.Е., Тоқтабек А.А. |
| 3.  Application of the criteria of the international standard ISO/IEC 27001 for the formation of stages for the creation of a management system information security**//** Proceedings of VI International Conference «Industrial Technologies and Engineering» (ICITE-2019),Volume II, M. Auezov South Kazakhstan State University, Shymkent, Kazakhstan, October 24-25, 2019. –Р.190-192. | Tulekbaeva Aizhamal Konisbaevna, Otunshieva Aitolkyn Erkinovna, Toktabek Aizhan Alіmbekқyzy. |
| Базарбек Айсана Әмірбекқызы | 2 | 1.Совершенствование системы менеджмента качества на казахстанских предприятиях и организациях на основе внедрения новой версии ISO 9001:2015// Вестник науки Южного Казахстана, №4(4), Шымкент, 2018. –С.21-24. | Ешанкулов Амирхан Айткулович | Базарбек А.Ә.\* | Ешанкулов А.А., Тулекбаева А.К., Кенжеханова М.Б., Токтабек А.А. |
| 2. Риск-ориентированный подход – основа управления качеством в соответствии с новой версией ISO 9001:2015// Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения -17: Новые импульсы науки и духовности в мирвом пространстве», Шымкент, ЮКГУ, 2019. –С.170-173. | Ешанкулов А.А., Тулекбаева А.К., Кынатова А.А., Кенжеханова М.Б. |
| 3.Update of the enterprise quality management system documentation according to the new ISO version 9001-2015//Proceeding of VI International Conference «Industrial Technologies and Engineering» (ICITE-2019), Volume III, M. Auezov South Kazakhstan State University, Shymkent, Kazakhstan, October 24-25, 2019.-P.178-180. | Yeshankulov Amirkhan Aitkulovich, Tulekbaeva Aizhamal Konysbaevna, Knatova Asiya Amzeevna. |
| Таласова Надира Мухтаркызы | 2 | 1.Внедрение международ-ного стандарта ИСО 50001 - основа повышения энергоэффективности казахстанских предприятия// Вестник науки Южного Казахстана, №4(4), Шымкент, 2018. –С.153-156. | Калдыбаева Ботагоз Мырзахметовна | Таласова Н.М.\* | Калдыбаева Б.М., Тулекбаева А.К., Кенжеханова М.Б., Отуншиева А.Е. |
| 2.Key principles of formation of ISO 50001 energy management system// Proceedings of VI International Conference «Industrial Technologies and Engineering» (ICITE-2019), Volume III, M. Auezov South Kazakhstan State University, Shymkent, Kazakhstan, October 24-25, 2019. –Р.43-45 | Kaldybayeva Botagoz Myrzakhmetovna, Tulekbayeva Aizhamal Konysbaevna, Bolysova Gulnazira Smakhanovna. |
| 3.Внедрение МС ИСО 50001 - формирование модели системы энергети-ческого менеджмент //Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения – 17: Новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве». - Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, том 5, 2019. -С. 283-288. | Калдыбаева Б.М., Оралова А.Б., Кенжеханова М.Б., Хусанов А.Е. |
| 4.Методические рекомен-дации к проектированию и внедрению системы энергоменеджмента промышленного предприятия на базе требований МС ISO 50001 с применением цикла Деминга -Шухарта | Калдыбаева Б.М. Тулекбаева А.К., Аширбаев Х.А. |
| Тыкиева Айгерим Джаппаровна | 2 | 1. Основные задачи внед-рения международного стандарта ИСО 37001 «Система антикоррупцион-ного менеджмента. Руко-водство по применению» на казахстанских пред-приятиях и организациях // Вестник науки Южного Казахстана, №4(4), Шымкент, 2018. –С.177-181. | Тулекбаева Айжамал Конисбаевна | Тыкиева А.Д.\* | Тулекбаева А.К., Кенжеханова М.Б., Асанова А.Р., Егембердиев У.К. |
| 2. Новая модель противо-действию коррупции в Республике Казахстан// Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения-17»: Новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве Том 1, Шымкент, 2019. - С. 346-348.. | Тулекбаева А.К., Отуншиева А.А., Токтабек А.А., Кенжеханова М.Б.  |
| 3.  Situational analysis as a method for identifying basic corruption risks in an industrial section// Proceed-ings of VI International Conference «Industrial Technologies and Engineering» (ICITE-2019), Volume III (I), M. Auezov South Kazakhstan State University, Shymkent, Kazakhstan, October 24-25, 2019. –Р.101-104. | Tulekbaeva Aizhamal Konisbaevna, Kenzhekhanova Mereke Batyrkhanovna, Asanova Aitzhankul Rysbekovna.  |

\* 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 | - | - | 4 | 100 | 2 | 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. | Қайсарова Арайлым Алмасқызы | Тулекбаева Айжамал Конисбаевна | 63,10%11.06.2020 |  |  |
| 2. | Базарбек Айсана Әмірбекқызы | Ешанкулов Амирхан Айткулович | 60,35%11.06.2020 |  |  |
| 3. | Таласова Надира Мухтаркызы | Калдыбаева Ботагоз Мырзахметовна | 83,28%12.06.2020 |  |  |
| 4. | Тыкиева Айгерим Джаппаровна | Тулекбаева Айжамал Конисбаевна | 82,61%17.06.2020 |  |  |

**7 Сведения о доводимости обучающихся до выпуска**

7.1 Доводимость магистрантов до выпуска

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | прием | выпуск | доводимость |
| научно-педагогическое | 4 | 4 | 100% |
| профильное | - | - | - |

**8 Итоговая аттестация**

8.1 Итоговая аттестация магистрантов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество допущенных к ИА | Количество неявок к ИА | Количество сдавших ИА | Из них сдали на | Получили оценку неудовлетворительно | Сред. балл |
| Только отлично | Только отлично и хорошо | Смешанные оценки | Только удовлетворительно |
| 4 | - | 4 | 4 | - | - | - | - | 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 участий 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 Қайсаровой А.А., Тыкиевой А.Д. по специальности 6М073200- «Стандартизация и сертификация» (по отраслям).

В отзыве научного руководителя к.т.н., доцента Ешанкулова А.А., проведен анализ, представленной к защите магистерской диссертации, с указанием конкретного личного участия магистрантки Базарбек А.Ә. в получении результатов диссертации, степени 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 соискателю Базарбек А.Ә.

В отзыве научного руководителя PhD доктора, доцента Калдыбаевой Б.М., проведены анализ, представленной к защите магистерской диссертации, с указанием конкретного личного участия магистрантки Таласовой Н.М. в получении результатов диссертации, степени обоснованности, новизны и практической значимости 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 соискателю Таласовой Н.М.

В качестве официальных оппонентов магистерских диссертаций по специальности 6М073200-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) назначены Теңізбаев Егемберді Жансейтұлы, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой Южно-Казахстанском гуманитарном институте имени М.Сапарбаева, Ажиметова Алтынай Бахытжановна к.т.н., старший преподаватель Международном университете SILKWAY. Все оппоненты имеют ученые степени, активно занимаются исследованиями по направлению стандартизация, сертификация и управления качеством.

Рецензии официальных оппонентов оформлены в соответствии с требованиями к магистерским диссертациям по СМК ЮКГУ П 7.38-2020, где подробно отражены 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 по замечаниям.

В завершении рецензентами оценены работы на «отлично» и даны заключения о присуждении соискателям Қайсаровой А.А., Тыкиевой А.Д., Базарбек А.Ә., Таласовой Н.М. по специальности 6М073200-«Стандартизация и сертификация» (по отраслям) академической степени магистра технических наук.

**10 Предложения по улучшению работы**

1. Формировать темы магистерских дисертаций с учетом актуальных вопросов внедрения новых версий международных стандартов ИСО и аспектов их интегрирования в общую систему управления предприятием;

Участие магистрантов, в качестве соисполнителей в научных конкурсах МОН РК, АО „Фонд науки“, инициативных научных проектов кафедры с предприятими города и области для практической реализации результатов, выполняемых исследовании.

**20. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ КАФЕДРЫ**

1. В связи с нынешней вспышкой коронавирусной инфекции COVID-19 в стране введен черезвычайное 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:

- Определили перечень дисциплин, контингент преподавателей и студентов по специальностям и группам на весенней семестр 2019-2020 учебного года;

- На основании решении Совета факультета установили форму проведения экзаменов;

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

- 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».

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

2. Студенты показывают высокую успеваемость: абсолютная успеваемость по результатам сессии составляет 80,97 %. 4 выпускник кафедры получил диплом с отличием.

3. По спец.дисциплинам, выполнения курсовых работ, 3-х дипломных проекта, 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.

4. План издания учебно-методической работы кафедры на 2019-2020 учебный год выполнен полностью: 1учебник и 1 учебное пособие на английском языке; 1 кейс на английском языке; 10 курсов лекций, из них 2 - на государственном, 4 - на русском и 4 на английском языках; 8 методических указания по выполнению практических занятий, из них - 4 на государственном, 3 на русском, 1 на английском языках; 1 методическое указание по выполнению лабораторных занятий на английском языке, 10 методическое указание по выполнению СРС и СРСП, из них 4 на государственном, 4 на русском и 2 на английском языках. Поданы на разработку 1 электронный учебник и 1 электронное учебное пособие на английском языке. На портал университета выставлены электронные УМКД осеннего и весеннего семестра по всем читаемым дисциплинам. Вне плана была разработаны элетронная монография Kaldybayeva B.M., Khusanov A.E., Sabyrkhanov D.S., Khusanov Zh.E., Dzhanmuldaeva Zh.K., Kenzhekhanova M.B. Development of technology and simulation of the process of biogas microbubbling cleaning to obtain highly concentrated methane from renewable energy sources (monograph). – Shymkent: M.Auezov South-Kazakhstan State University, 2019.

Имеется акты внедрения в учебный процесс – 13 акта

5. Студенты активно участвовали в научно-исследовательской работе; 4 студента получили призовые места на 22-ой университетской студенческой научной конференции.

6. Регулярно обновляются новости кафедрального на трех языках.

7. Опубликованы 6 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)

8. Разработаны ОП по действующим специальностям 6В07510 - Стандартизация и сертификация (по отраслям), 7М07510 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) и новые ОП по специальнстям 6В07513 – Метрология, 7М07513 – Метрология для внесения в реестр ОП МОН РК

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

1. Включение в реестр МОН РК, действующих ОП специальности 6В07510 - Стандартизация и сертификация (по отраслям), 7М07510 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) и новых ОП по специальностям 6В07513 – Метрология, 7М07513 – Метрология.

2. Организация работ по выполнению Плана корректирующих действий по ОП кафедры

3. Повышение квалификации 1 ППС в зарубежных научных центрах

4. Подготовка 3 статей для опубликования результатов НИР в журналах с индексом цитируемости не менее 0,25

5. Продолжить работу по ежегодному отправлению на учебу студентов и магистрантов в ведущие учебные заведения по программе академической мобильности.

6. Организация и подготовка к обучению полиязычных групп по специальностям 6В07510 - Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6В07513 - Метрология и обслуживающих кафедр.

7. Продолжить работы по подготовке научно-педагогических кадров по программе «Болашак» в ведущих зарубежных образовательных учреждениях -3 ППС.

8. Увеличение количества подаваемых заявок на получения научных грантов в рамках АО «Фонд науки» – 1, КН МОН РК – 1.

9. Развивать международное сотрудничество в рамках образовательных и научно-исследовательских программ.

10. Продолжить работы по разработке видеолекций по читаемым спецдисциплинам - 5.

Отчет обсужден и утвержден на заседании кафедры СиС (протокол №11 от 22.06.20г.).

Зав. кафедрой «Стандартизация

и сертификация» к.т.н., доцент Тулекбаева А.К.