**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**им. И. РАЗЗАКОВА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано |  | Утверждаю |
| Декан Технологического  факультета д.х.н., проф. Джунушалиева Т. Ш.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Первый проректор по учебной работе к.ф-м.н., доц.  Чыныбаев М. К.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**

**КАФЕДРЫ ПИЩЕВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**

**ЗА 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Отчет обсужден на заседании кафедры

Протокол №\_\_11\_\_\_ от «\_29\_\_\_\_»\_\_июня\_\_2020 г.

Зав. кафедрой ПИ Садиева А.Э.

Отчет принял:

Начальник учебного отдела Сыдыков Ж.Д.

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

**Бишкек 2020**

**Содержание**

1. Планирование качества………………………………………………………………............

2. Документирование системы управления качеством.....…….......…………………….…......

3. Маркетинговые исследования………………………………………………………….……..

4. Кадровое обеспечение образовательного процесса…………………………………...……

5. Организация учебного процесса. Учебно-методическое обеспечение образовательного

процесса ………………………………………………………………………………...………..

6. Научно-исследовательская работа ППС…………………………………………...………...

7. Вне учебная и воспитательная работа со студентами. …………………..………...……….

8. Система внутреннего аудита реализации системы управления качеством……...……….

1. **Планирование качества**
   1. **Стратегия развития кафедры и ее реализация**.

«Стратегия развития кафедры «Пищевая инженерия» на 2015-2020 гг.» (далее Стратегия) имеется, и она принята на заседании кафедры (протокол № 9 от 27.02.2015 г.). Согласно задачам Стратегии выполнены следующее:

1. По вопросу **образовательного процесса**, включающая разработку новых образовательных форм, программ и стандартов, развитие международного сотрудничества в системе непрерывного образования:

* на базе КГТИ разработана программа бакалавриата и осуществлён набор студентов по направлению 650400 «Технологические машины и оборудование» по профилю «Пищевая инженерия»;
* разработаны и аккредитованы ООП по подготовке магистров по направлению 650400 «Технологические машины и оборудование»;
* по методическому обеспечению и внедрения в учебный процесс, ведется разработка инновационных технических средств обучения (презентации лекционных материалов, загрузка УМК в образовательный портал, эл. версии учебно-методических пособий);
* для удовлетворенности студентов и работодателей качеством образования проводятся опрос и анкетирование, круглые столы, семинары с участием представителей производственных и профессиональных организаций;

1. По вопросу **научно-исследовательского процесса** и инновационной деятельности:

* на основании договора научные исследования ППС, магистрантов проводятся в институте Машиноведения при Академии наук;
* кафедра приняла **участие в конкурсе научно- технических проектов** МОиН КР на тему “*Механизация процесса аэрирования (насыщения воздухом) в производстве национального напитка «Кымыз»* и выиграла грант на 500 т.с.
* сотрудники кафедры работают над проектом МОиН КР *“Разработка технологии получения комбикорма с применением малоиспользуемых дикорастущих растений и органоминеральных отходов пищевой промышленности».*

1. По **укреплению кадрового потенциала, контингента обучающихся и выпускников** кафедры:

* с целью поддержки молодых сотрудников лучшие выпускники привлекаются к работе на кафедру (магистр 2018 г выпуска – Осмонбек к.М., магистр 2019 г.выпуска – Калыбай к.А., бакалавр 2019 г. выпуска – Уланбек к.А..). Привлекаются в качестве рецензентов, руководителей практики от предприятия, председателей ГАК (Руководитель РОО «Экохолод»., гл. специалист МОиН КР Чериков С.Т., механик «Иссык-Куль» Батырканов А. ).
* ведется подготовка молодых кадров через аспирантуру по специальности «Процессы и аппараты пищевых производств», «Теория механизмов и машин».
* в рамках проекта DAAD проводятся курсы освоения немецкого языка через Центры немецкого языка и КГТИ с присвоением уровня А, А1, А2, В1, В2, С1, С2. Преподаватели Садиева А.Э., Коколоева У.У. получили сертификат по А1 и А2.
* по развитию международной академической мобильности преподавателей и исследователей, проведены лекции гостевого профессора А.Р. Пашедах, профессора К. Хайнрих Берлинского технического университета им. Бойта (Германия), продолжается совершенствование процесса трудоустройства и развития карьеры выпускников кафедры. Создана база предприятий и организаций, который обновляется.

1. **По** **развитию инфраструктуры:**

* в текущем году произведено полностью оформление лабораторий кафедры стендами и плакатами.
  1. **Перечень реализуемых направлений** / профилей (табл.1).

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | Шифр и наименование направления | | | Перечень реализуемых профилей / программ | Форма обучения | | | | Наличие  СОП  (+/-) | |
| Очно  (+/-) | | | Заоч  (+/-) |
| Бакалавриат | | | | | |  | |  | | |  |
| 1. | | 650400  «Технологические машины и оборудование» | | «Пищевая инженерия» | | + | | + | | |  |
| 2. | | **«Пищевая инженерия малых предприятий»** | | + | | + | | |  |
| 3. | | **«Холодильная, криогенная техника и кондиционирование»** | |  | |  | | |  |
| 4. | | **«Машины и аппараты пищевых производств»** | |  | |  | | |  |
| Магистратура | | | | | | |  | |  |  | |
| 1. | 650400  «Технологические машины и оборудование» | | **«Пищевая инженерия малых предприятий»** | | | | + | |  |  | |

* 1. **Планы работ кафедры** по всем видам деятельности с учетом качества составлен в начале учебного года на кыргызском и русском языках, рассмотрен на заседании кафедры ПИ (протокол №1 от 28.08.19г.), утвержден деканом факультета. Планы включают все виды работ (подготовка бакалавров и магистров, мероприятия по формированию контингента студентов, мероприятия по повышению качества подготовки специалистов, план по научно-исследовательской работе и комплексный план воспитания студентов) проводимых на кафедре.

По утвержденным планам ежемесячно проводятся заседания кафедры, протоколируются секретарем кафедры Молдобековой А.М. и подписывается зав. кафедрой.

**2. Документирование системы управления качеством**

* 1. **Наличие установленной номенклатуры дел кафедры и контроль за ее оформлением и реализацией.**

Делопроизводство на кафедре ведется согласно утвержденной в КГТУ номенклатуре. Все входящие, исходящие и другие документы хранятся в папках, которые пронумерованы и подписаны. Нормативные документы вышестоящих организаций, университета, деканата и кафедры хранятся в сейфе. Установленная вся номенклатура дел на кафедре ПИ ведется на государственном и официальном языках. Организация работы по делопроизводству на кафедре проводится качественно под контролем заведующей кафедрой и секретаря кафедры. Плановая и отчетная документация подготавливается и сдается в установленном порядке, своевременно в соответствии с планом работы и календарем представления основных документов в 2019-20 учебном году по КГТУ им И. Раззакова.

* 1. **Наличие графика учебного процесса, академического календаря и расписания занятий ППС**.

Утвержденные графики учебного процесса на 2019-2020 уч.год. КГТУ от 12.06.2019, технологического факультета от 26.08.2019 г., академические календари по очному, заочному с ДОТ формам обучения бакалавриата, магистратуры вывешены на информационном стенде кафедры.

В соответствии расписанием занятий в начале учебного года и нового семестра составляется график работы ППС и УВС кафедры. Пропущенные лабораторные занятия, отрабатываются во внеурочное, удобное для студентов время, согласно отдельного графика. Соблюдение графика работы преподавателей и УВС регулярно контролируется как со стороны учебного отдела, деканата, так и заведующей кафедрой.

* 1. **Наличие должностных обязанностей ППС и УВП.**

На кафедре имеется «Сборник положений, регулирующих трудовую деятельность сотрудников КГТУ им. И. Раззакова», утвержденный ректором от 10.05.2018 г. ППС и УВС кафедры ведут деятельность на основании этих должностных инструкций.

* 1. **ГОС ВПО, рабочие учебные планы на новый уч. год, ООП, УМК (табл. 2).**

**Таблица 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ГОС ВПО**  **(+/-)** | **РУП**  **(+/-)** | **ООП**  **(+/-), год.утв.** | **Наличие эксп.уч.пл** | **УМК**  **(к-во)** | **К-возакрепл. дисц.** |
| **Бакалавриат** | + | + | +  2016г. | - | 31 | 36 |
| **Магистратура** | + | + | +  2017г. | - | 15 | 15 |

* 1. **Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой размещен на сайте** (https://kstu.kg/12503-2/#).
  2. **Цели, результаты обучения по ОП**

(формирование с учетом заинтересованных сторон)

Цели и задачи образовательной программы по направлению 650400 «Технологические машины и оборудование» программы «Пищевая инженерия малых предприятий» размещены на сайте ([https://kstu.kg/кафедра-пищевая-инженерия-ПИ /](https://kstu.kg/кафедра-пищевая-инженерия-ПИ%20/))

* 1. **Наличие нормативных документов, используемых для организации учебного процесса (положения, инструкции и т.д.), а также нормативных документов по качеству**

Положение об организации учебного процесса в КГТУ им. И.Раззакова на основе кредитной системы обучения ECTSот 18.10.2016 г. (Протокол УМС № 1 от 14.10.2016 г.);

Положение о контрактном обучении в КГТУ им. И.Раззакова от 28.11.2018 г.;

Нормы времени расчета объемов учебной, учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-методической работ и работы по воспитанию студентов от 03.06.2019 г.;

И.Раззаков ат. КМТУнун 2019-2020- окуу жылына планы.

* 1. **Наличие документов по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон (анкеты, протоколы отраслевых советов и т.д.).**

В рамках обеспечения качества образования в КГТУ образовательная деятельность и ее мониторинг ведется в соответствии с Руководством по качеству, где предусмотрена ежегодная оценка всех видов работ, в том числе реализация и обновление образовательных программ.

Представители производства активно принимают участие во всех мероприятиях касающихся образовательного процесса. Для оценки качества выпускников, работодатели приглашаются в ГАК, участвуют в разработках тем НИРС, НИР магистерских диссертаций, являются руководителями практик, приглашаются на проведение гостевых лекций или учебных занятий и др.

Кафедрой ПИ проведено анкетирование(соцопрос) стейкхолдеров о качестве образовательных программ, вопросы рассматривались на заседании кафедры Также в 2020 году проведен круглый стол «Кафедра- Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности – перспективы взаимодействия и сотрудничество*».* Разработан план по улучшению качества ОП и его реализации.

**Наличие квалификационной модели выпускника ООП**

Современные тенденции диктуют особые требования к качеству разрабатываемой модели. Во-первых, модель должна соответствовать требованиям всех заинтересованных сторон. Во-вторых, чтобы модель оставалась актуальной, в нее должны быть не просто включены высокие стандарты качества, необходимо учитывать предполагаемые изменения во внешней среде в будущем с учетом развития науки, культуры, экономики и прочих сфер. В-третьих, компетентностная модель представляет собой важный документ, предназначенный для широкого круга заинтересованных лиц.

Квалификация – это готовность работника к качественному выполнению конкретных функций в рамках определенного вида трудовой деятельности, официальное признание (в виде сертификата) освоения компетенций, соответствующих требованиям к выполнению трудовой деятельности в рамках конкретной профессии (требований профессионального стандарта).

* 1. **Договора, соглашения с представителями производства и вузами-партнерами *(табл.3)***

**Таблица 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Место нахождения | №  договора | Наименование  Предприятия | Дата заключенные |
| 1. | г. Бишкек | 1 | ЗАО «Акун» | 10.01.2019 г. |
| 2. | г. Кара Балта | 2 | ЗАО «Десерт» | 10.01.2019 г. |
| 3. | г. Шопоков  Чуйская область | 3 | ЗАО «АТА ЛТД» | 10.01.2019 г. |
| 4. | Ыссык-Атин р-н  с. Кенеш | 4 | ОсОО «Нурсүт» | 10.01.2019 г. |
| 5. | г. Бишкек | 5 | ОАО «БОЭМЗ» | 15.03.2019 г. |
| 6. | г. Бишкек | 6 | ОсОО «Элита» | 15.03.2019 г. |
| 7. | г. Бишкек | 4 | ОсОО «Tehnobrand» | 02.04.2018 г. |
| 8. | г. Бишкек | 10 | ОсОО «E-pay.kg» | 14.05.2019 г. |
| 9. | Талас обл  Кара-Бура р-н | 6 | ОсОО «Эмиля» | 06.03.2019 г. |
| 10 | г. Бишкек | 12 | ОсОО« Кыргызконьягы» | 24.12.2018 г. |
| 11. | г. Бишкек | 18 | ЗАО «Шоро» | 24.12.2018 г. |
| 12. | г. Бишкек | 2 | МП «Муниципиальная пекарня» мерии |  |

* 1. Наличие СОП, их документирование (бакалавр (2+2) / магистр(1+1))*(указать перечень СОП с наименованием вуза – партнера, кол-во двойных дипломов – анализ за 3 года)*

ДОГОВОР О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ДВУДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ) Пр-2072 от 06.05. 2019г. Договор заключен между КГТУ им. И. Раззакова осуществляющим образовательную деятельность на основании лицензии от 03 мая 2017года LD 170001104, в лице ректора ДжаманбаеваМ.Дж. на основании устава, и Берлинским техническим университетом им. Бойта в рамках Еразмус+ Образовательные программы реализуется бакалавриата с выдачей двух дипломов:

* По ОП «Пищевая инженерия».

**3. Маркетинговые исследования**

* 1. Качество и целостность заполнения информации на сайте КГТУ, периодичность обновления ее актуальность. Информирование общественности о своей деятельности. Профориентационная работа, наличие рекламных материалов и т.д.

Для привлечения абитуриентов по специальностям кафедры ежегодно проводится следующая работа:

Участие в организации дня открытых дверей КГТУ им. И. Раззакова;

Профориентационная работа в школах г. Бишкека и районах Чуйской, Иссык-Кульской, Нарынской, Таласской областях Кыргызской Республики. Профориентационная работа в период всех практик студентов на предприятиях пищевой промышленностей, предприятий холодильной промышленности - среди рабочей молодежи; в политехническом и Кара-Балтинском пищевом колледжах, в профессиональных лицеях. На XIVcъезде специалистов холодильной отрасли Кыргызстана был поставлен вопрос по повышению квалификации работников холодильной промышленности через каф. ПИ, КГТУим. И.Раззакова.

Был обновлен и размножен рекламный ролик и буклет кафедры и распространены силами ППС, УВП а также были привлечены студенты (очного и заочного форм обучения) во время зимних каникул, а также розданы во время университетского **«Дня открытых дверей» (ноябрь 2019 г.),** участникам олимпиад по химии на областном и Республиканском турах, выпускникам школ **№ 73,70,64, 88, 48 Бишкек** и выпускникам школ **Чуйской и Иссык-Кульской обл. Кыргызстана.**

При посещении школ в черте города на родительских собраниях, продемонстрированы ролики по работе кафедры и факультета, также ролики факультета и кафедры ПИ.

Была организована экскурсия по учебным лабораториям кафедры для делегации школьников из близлежащих регионов республики. Данные мероприятия проводятся для организации набора студентов по направлению «Технологические машины и оборудование».

Отчеты по профориентационной работе обсуждены на заседаниях кафедры (пр. №2 от 22.09.19г.)

Для привлечения абитуриентов в социальной сети «одноклассник», «facebook», «youtube» запущен ролик о кафедре.

**3.2.**Ключевые показатели эффективности деятельности кафедры/образовательной программы.

В рамках обеспечения качества образования в КГТУ образовательная деятельность и ее мониторинг ведется в соответствии с Руководством по качеству, где предусмотрена ежегодная оценка всех видов работ, в том числе реализация и обновление образовательных программ.

Представители производства активно принимают участие во всех мероприятиях касающихся образовательного процесса. Для оценки качества выпускников, работодатели приглашаются в ГАК, участвуют в разработках тем НИРС, НИР, ВКР магистерских диссертаций, являются руководителями практик, приглашаются на проведение гостевых лекций или учебных занятий и др.

Ведутся активные переговоры по внедрению дуального образования в образовательную программу.

* 1. Мониторинг трудоустройства выпускников, (*анализ за последние 3 года в количественном и %-м соотношении, табл.4)*:

Наименование направления 650400 **«Технологические машины и оборудование»**

**Таблица 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год выпуска** | **Трудоустро-ено** | | **Без работы** | **Потеряна связь** | **Продолжение обучения** | | **% выпуска по отнош. к поступившим** |
| **по спец** | **не по спец** | **бак→маг** | **маг→асп.** |
| **Бакалаврат** | | | | | | | |
| 2016- 2017 | 5 | 1 | 1 |  | 1 |  | 60% |
| 2017- 2018 | 7 |  | 1 |  | 1 |  | 50% |
| 2018-2019 | 6 | 1 | 1 |  | 3 |  | 65% |
| 2019-2020 | 8 | 3 | 2 |  | 6 |  | 84% |
| Специалисты | | | | | | | |
| 2016- 2017 | 9 |  |  |  | 2 |  | 70% |
| **Магистратура** | | | | | | | |
| 2017- 2018 | 3 |  |  |  |  | 1 | 60% |
| 2018- 2019 | 3 | 1 |  |  |  |  | 100% |
| 2019-2020 | 3 | 1 |  |  |  |  | 100% |

**3.4.Анализ потребностей в специалистах на рынке труда**

Кафедра работает в тесном сотрудничестве с работодателями и составляются договора с предприятиями о востребованности специалистов. Анализ которого показал, что на многих предприятий востребованы специалисты по технологическим машинам и оборудованием. Договора были заключены со следующими предприятиями:

ОАО «Аю», МП «Муниципальная пекарня», ОсОО «Технобренд», ОсОО «Май-Булак Каракол», ОсОО «Артезиан», ОсОО «Компромсервис», ОсОО «Кыргыз Коньягы», ОсОО «Кант сут», ОсОО «Эмиля С», ААК «Десерт», РОО «Эко Холод», Озоновый центр Кыргызской Республики, ЗАО «Риха», ОсОО «Ата ЛТД», ОсОО «БЕКПР», ОсОО «Кант сут», ОсОО «Сут Булак», ЗАО «Сур Ордо, ОсОО «АЗО Элита», ОсОО «Rola». С данными предприятиями также были заключены договора на прохождение практики. Как показывает опыт предприятии приглашают на работу, из числа студентов, которые проходили практику и показали себя как перспективным специалистом. Студенты кафедры участвуют на ежегодной ярмарке вакансий, где также получают приглашения на работу от представителей производства.

**3.5.Анализ имиджа выпускников у работодателей**

Проанализировать имидж выпускников можно по трудоустройству, карьерному росту выпускников также по востребованности у работодателей. Так, например многие выпускники за последние 4-5 лет достигли таких достижений:

1. Батырканов А был принят на работу механиком, на сегодняшний день является главным инженером ОсОО «Глобамилк»
2. Акунов А. с механика – гл. технолог ОсОО«КыргызКоньягы», ОсОО«ИдеалФарм»
3. Ташматов А. с механика – директор ОАО «Десерт»
4. Потелицын с механика – ген.директорОсОО «ТамчыКенч»
5. Элебаев Э. с механика – начальника механического отдела
6. Жилин Е. с механика – зав. производством ОсОО«Компромсервис»
7. Усубакунова Ч. с лаборанта-зав.лабораторийЗАО «Кока-Кола Ботлерс»
8. Карасаев А свед.специалиста- гл. инженер ТОО «Холодом» г. Алма-Ата РК.
9. Молтоев Ж. с оператора – начальника механического отдела ЗАО «Кока-Кола Ботлерс»
10. Куттукбекова А.К.- лаборант ОАО «Ак сут».
11. Ниязбекова Ж. – инженер в органе по сертификации продукции.
12. Ташкынова А.- технолог ОсОО «Яшар»
13. Таалай к.Э – технолог ОсОО СВВЗ
14. Акматов А. – инженер по холодильной технике ОсОО «Куликовский».

**3.6.Работа по поддержке связи между выпускниками. Анализ проблем карьерного роста выпускников, с целью улучшения образовательного процесса**

На кафедре постоянно обновляется база выпускников.

**3.7.Сравнительный анализ (поиск) ОП по определению их уровня качества *(проведение анализа по развитию ОП в сравнении с другими ОП)***

Образовательная программа по направлению 650400 –Технологические машины и оборудование профиль “Пищевая инженерия” осущестивляется в КТУ Манас.

**4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Количественный и качественный состав ППС и их соответствие лицензионным требованиям (штатное число ППС, процент лиц с уч. степенью, базовое образование).

Профессорско-преподавательский состав по штатному расписанию – 6,75 ед., работают 10 человек, из них: 2 профессора, 3 доцента, 2 старших и 3 преподавателя из которых 1 доктор и 4 кандидата наук., 3 – Отличника образования Кыргызской Республики.

Штат УВП и эффективность его участия в учебном процессе всего3,5 штатных единиц, в том числе зав. лаб - 1 ед, инженер - 1 ед., лаборант -1 ед., методист - 0,5 ед. всего -4 чел., в том числе с высшим образованием –4 чел.

Стаж работы**:** свыше 20 лет –7, до 10 лет –1

Нагрузка преподавателей в течение учебного года распределена равномерно, индивидуальные планы преподавателей заполнены правильно, аккуратно. В соответствии с существующими нормами времени расписаны все виды работ. Имеются отметки о выполнении запланированной нагрузки. Контроль за соблюдением расписания учебных занятий проводился регулярно, в случае необходимости осуществлялась полноценная замена, срывов занятий за 2019-2020 учебный год не было. Учет учебных занятий фиксируется в групповых журналах, и журналах преподавателей, а также в лабораторных журналах. Трудовая дисциплина регулярно обсуждается на заседаниях кафедры.

Почасовая нагрузка ведется в основном за участие в ГАК и рецензирование, руководство выпускными квалификационными работами, а также нагрузка по магистратуре.

Распределение нагрузки осуществляется зав. кафедрой в соответствии с утвержденными нормами времени и штатным расписанием. За каждым преподавателем закреплено от 5 до 8 дисциплин. Большая часть лекционного курса читается профессорами, доцентами и старшими преподавателями с большим стажем работы с применением мультимедийной техники.

Выполнение нагрузки по индивидуальным планам преподавателей кафедры **«Пищевая инженерия»** представлены в следующей таблице 5.

Индивидуальные планы составлялись в начале учебного года и утверждались на заседании кафедры (протокол №1 от 28.09.19 г.), выполнение контролируется и обсуждается на заседаниях кафедры, итоги первого полугодия подводились и утверждались протоколом заседания кафедры №7 от 23.01.19 г**.**

* График работы ППС и УВП кафедры, расписание занятий, отработок, консультаций. Контроль и результаты проверки соблюдения графика работы и расписания

В начале учебного и начале нового семестра составляется график работы ППС и УВС кафедры в соответствии расписанием занятий. Пропущенные лабораторные занятия отрабатываются во внеурочное, удобное для студентов время согласно отдельного графика. Соблюдение графика работы преподавателей и УВС регулярно контролируется как со стороны деканата, так и заведующей кафедрой. Также составляется график взаимопосещения.

* Организация повышения квалификации ППС и персонала. Стажировки, мобильность ППС.

Постоянно молодые преподаватели посещают занятия более опытных педагогов, где демонстрируют свой подход в преподавании того или иного материала, приобретая тем самым опыт. Также обмен опытом работы и знаниями сотрудников проходит после посещения соответствующих курсов, семинаров, а также посредством проведения открытых уроков и демонстрации друг другу своих наработанных методик и планов.

Для подготовки специалистов высшей категории на кафедре открыта аспирантура по специальностям: «Процессы и аппараты пищевых производств», «Теория механизмов и машин». Преподаватели кафедры Тилемишова Н.Т., Токтогулова А.К., Осмонбек к. М, Молдобекова А.М. являются аспирантами.

Согласно плана повышения квалификации преподаватели проходят курсы повышении квалификации в рамках международных проектов, а также 2019-2020 уч.году сотрудники кафедры участвовали в нескольких международных конференциях:

1. 25 – 27 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА В ГОСРЕЗИДЕНЦИИ «АЛА-АРЧА» (Бишкек, Кыргызская Республика) состоялся IV Международный выставочный форум «Евразийская неделя – 2019», в которой приняла участие д.т.н., профессор Садиева А.Э.
2. 18-19 сентября 2019 года прошла Международная научно-практическая конференция «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ», посвященная 65-летию Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, в которой приняли участие студенты и преподаватели кафедры по секции 2 «Мехатроника и робототехника».
3. 5-6 ноября 2019 г. в Институте машиноведения и автоматики НАН КР прошла Международная научно-практическая конференция на тему «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ МАШИН», посвященная 75-летию со дня рождения член-корреспондента НАН КР, первого президента инженерной академии КР С. Абдраимова. На конференции приняли участие д.т.н., профессор, зав. каф. ПИ Садиева А.Э. и преподаватель, аспирант Токтогулова А.К.

Аспирант кафедры ПИ Токтогулова А.К. докладывалась на тему «Вопросы синтеза структур зубчатых механизмов и технологических машин».

1. Правительство Кыргызской Республики 2-3 декабря 2019 года в городе Бишкек при поддержке проекта Азиатского Банка Развития по усилению возможностей и смягчению рисков в период адаптации Кыргызской Республики в интеграции с ЕАЭС организовал проведение практической конференции на тему «Кыргызская Республика в Евразийском экономическом союзе: результаты, опыт и перспективы». На конференции приняла участие д.т.н., профессор Садиева А.Э.

* Наличие совместителей-работодателей, гостевых преподавателей

На кафедре по академической мобильности преподавателей и исследователей, проведены лекции гостевых профессоров А.Р. Пашедаг, а К.Хайнрих Берлинского технического университета им. Бойта (Германия),

**5. Организация учебного процесса. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса**

* Организация СРС для студентов по дисциплинам (в т.ч. для заочного обучения)

Самостоятельная работа бакалавра является неотъемлемой составляющей учебного процесса. Специфика организации самостоятельной работы бакалавра в процессе на организацию СРС влияют переход на новое направления обучения и профили ориентированным на достижение профессиональной компетентности; внедрение модульной учебной программы; возможность получения индивидуального профессионального образования; удовлетворяющего индивидуальные способности и запросы обучаемого; организация образовательного процесса в системе кредитно-зачетных единиц и др.

Организационные мероприятия, обеспечивающие развития навыков самостоятельной работы бакалавров должны основываться на том, что:

* самостоятельная работа конкретна по своей предметной направленности;
* самостоятельная работа сопровождается эффективным непрерывным контролем, и оценкой ее результатов.

В ходе самостоятельной работы по данной дисциплине бакалавр:

* осваивает теоретический материал по дисциплине (отдельные темы, отдельные вопросы тем, отдельные положения);
* закрепляет знания теоретического материала, используя необходимый инструментарий практическим путем (выполнение рефератов, контрольных заданий, тестов для самопроверки);
* формирует умение самостоятельно работать с информацией, использовать нормативную, справочную, учебную и научную литературу;
* развивает творческую инициативу, самостоятельность, ответственность и организованность;
* применяет полученные знания и практические навыки для анализа ситуации и выработки правильного решения (подготовка к групповой дискуссии, подготовленная работа в рамках деловой игры, письменный анализ конкретной ситуации, разработка проектов):
* применяет полученные знания и умения для формирования собственной позиции,
* Организация и проведение практик. База практик.

На кафедре проводятся все виды практик: учебная, производственная и предквалификационная. Для проведения практик с предприятиями составлены договора на прохождение практик. Договора ежегодно обновляются. Издана сквозная программа практики для направления 650400 ТМО бакалавриат, магистратура. Имеются рапорта и приказы, которые своевременно подготавливаются и сдаются в Учебное управление КГТУ им. И. Раззакова на основании которых издаются приказы по Университету.

Места проведения практик соответствуют специальностям, направлениям:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Место нахождения | Наименование  предприятия | Дата заключенные |
| 1. | г. Бишкек | ЗАО «Акун» | 10.01.2019 г. |
| 2. | г. Кара Балта | ЗАО «Десерт» | 10.01.2019 г. |
| 3. | г. Шопоков Чуйская область | ЗАО «АТА ЛТД» | 10.01.2019 г. |
| 4. | Ыссык-Атин р-н с. Кенеш | ОсОО «Нурсүт» | 10.01.2019 г. |
| 5. | г. Бишкек | ОАО «БОЭМЗ» | 15.03.2019 г. |
| 6. | г. Бишкек | ОсОО «Элита» | 15.03.2019 г. |
| 7. | г. Бишкек | ОсОО «Tehnobrand» | 02.04.2018 г. |
| 8. | г. Бишкек | ОсОО «E-pay.kg» | 14.05.2019 г. |
| 9. | Талас обл Кара-Бура р-н | ОсОО «Эмиля» | 06.03.2019 г. |
| 10 | г. Бишкек | ОсОО« Кыргызконьягы» | 24.12.2018 г. |
| 11. | г. Бишкек | ЗАО «Шоро» | 24.12.2018 г. |
| 12. | г. Бишкек | МП «Муниципиальнаяпекарня» мерии | 22.01.2019 г. |

Места проведения предквалификационной практик полностью соответствуют темам выпускных квалификационных работ, связаны с разработкой линий производства и оборудованием в данной линии.

На кафедре проводится подготовительная работа. На организационных собраниях разъясняются цели и задачи практики. Выдаются дневники и темы выпускных квалификационных и работ. Проводится инструктаж по ТБ, заполняется соответствующий журнал.

Отчет руководителей практик заслушивается и утверждается на заседаниях кафедры (**протокол пр. №2 от 30.09.19 г., №4 от 04.12. 19 г., №9 от 24.03.20г**).

* Организация и проведение ГАК. Антиплагиатная проверка ВКР (результаты). Отчеты ГАК. Качество выполнения выпускных квалификационных работ (*Приложение 7).*

В соответствии с утвержденным учебным графиком, заседания ГАК по приему ГЭ по направлениям бакалавриата состоялись: **12.03.20 г.,** по магистратуре: **23.06.20 г.** Состав ГАК утвержден приказом по КГТУ №24 от **20.02.2020** г.

Перед проведением ГЭ кафедрой подготовлена вся необходимая документация: сводная ведомость балльных оценок выпускников, составлено расписание обзорных лекций ведущими преподавателями, пересмотрены и утверждены программы Государственного экзамена, экзаменационные билеты, на стендах кафедры и деканата вывешены объявление, члены ГАК своевременно оповещены о датах и времени проведения экзамена.

ГАК по направлению 650400 “Технологические машины и оборудование” утвержден приказом по КГТУ №24 от 20.02.2020 г. на осно­вании приказа №21/5 от 17.02.2020 г. Министерства образования и науки Кыргызской Республики в следующем составе:

***Председатель ГАК***

1 Жумалиев Жолдош Осмонович –президент РОО “Экохолод”

***Зам.председатель ГАК***

*2.* Батырканов Адилет- гл.инженер ОсОО «Умут Ко»

***Члены комиссии:***

1. Кочнева Светлана Владимировна -к.т.н.,профессор кафедры “Пищевая инженерия” КГТУ им.И.Раззакова;

2. Халмуратов Рахматилла Сайпиевич -к.т.н., доцент кафедры “Пищевая инженерия” КГТУ им.И.Раззакова

***Секретарь:***

1.Тилемишова Нургул Темиркуловна –ст.преп. каф. “Пищевая инженерия”, КГТУ им. И.Раззакова.

Защита выпускной квалификационной работы по направления 650400 «Технологические машины и оборудование» очной формы обучения в гр. ТМО-1-16, ТМОг-1-16 проходила в течение 3 дней 23.06.20, 24.06.20г., 29.06.20 г.

В связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией согласно приказу МОиН КР защита ВКР было проведено в онлайн режиме с использованием платформы zoom согласно Положению об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Кыргызской Республики, утвержденным постановление Правительства КР от 29 мая 2012г. №346 и утвежденной инструкции о дистанционном приеме государственных экзаменов и ВКР на кафедре ПИ май 2020 г.

Для этого были проведены ряд мероприятий по организации приема ВКР:

- консультации руководителей ВКР проводились с использованием платформы Zoom и через Whatsapp;

- согласно утвержденному графику по выполнению ВКР были проведены 3 аттестации;

- 06.04.2020г. – через платформу Zoom.

- 25.04.2020г.– через платформу Zoom.

- 26.05.2020г. – через платформу Zoom где принимали участие все выпускники;

- результаты аттестаций своевременно были предоставлены ответсвенному по ВКР в деканат ТФ и КГТИ;

- по утвержденному графику 8.06.20 г. была проведена предварительная защита ВКР, где также проводилась апробация проведения защиты ВКР;

- за 3 дня до защиты ВКР, была запланирована конференция через платформу Zoom для проведения защиты ВКР (Идентификатор конференции: 834 57314486) идентификатор был разослан через Whatsapp всем членам ГАК, выпускникам, преподавателям профилирующей кафедры «Пищевая инженерия» КГТУ им. И.Раззакова.

Кворум ГАК соблюдался. На защите ВКР присутствовали все члены ГАК.

По результатом защиты ВКР комиссия считает необходимым отметить следующее:

1. Были учтены замечания прошлого года т.е. рассмотрена комплексная тема применительно для малых предприятий.
2. Актуальности тем не вызывает сомнений т.к. темы ВКР составлены с учетом потребностей предприятий малого и среднего бизнеса регионов Республики.

Предложено:

1. для формирования тематики ВКР принимать во внимание модернизацию существующих оборудований применительно для малых предприятий с учетом предложений работодателей;

Результаты защиты ВКР, уровень подготовки бакалавров подтверждают целесообразность продолжения реализации Образовательных Программ по направлению 650400 «Технологические машины и оборудование» в Кыргызском государственном техниче­ском университете.

Учебно-методическая оснащенность дисциплин (% обеспечения дисциплин УМК, разработка новых УММ, карта методической оснащенности). Разработка учебных пособий, методических материалов, ЭОР. Размещение на образовательном портале УМК дисциплин.

Методическое обеспечение кафедры находится на достаточном уровне.

* Мониторинг и ежегодная оценка содержания дисциплин с учетом последних достижений науки и технологий (протоколы методсовета, заседаний кафедр и т.д.).
* Взаимопосещение, обмен опытом по применению современных образовательных технологий. Контроль за качеством преподавания дисциплин. Результаты проверки качества преподавательской деятельности.
* Применение инновационных, учебно-методических ресурсов, педагогических методов, форм и технологий с целью повышения качества образования.

На кафедре ведется работа по созданию электронных учебников, имеются набранные электронные курсы лекционных занятий, учебников. Курсовые проекты, ВКР выполняются на компьютере (чертежи по программе **Компас, Autocad и СоlidWorks**) и защита магистерских диссертаций проходит с применением мультимедийного диапроектора в форме презентации. Для этой цели на кафедре имеется переносной диапректор с ноутбуком и **аудитория 2/223** полностью оборудована мультимедийной техникой, где ведущие преподаватели кафедры проводят и другие виды занятий с применением ТСО.

* Анализ успеваемости и посещаемости студентов *(анализ за 3 года, табл.5,6).* Оценка качества освоения образовательной программы. ЛАЗ

**Таблица 5. Анализ успеваемости экзаменационной сессии**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Курс** | **Группа** | **Учебный год** | | | | | |
| **2017-2018** | | **2018-2019** | | **2019-2020** | |
| **семестр** | | **семестр** | | **семестр** | |
| **осенний** | **весенний** | **осенний** | **весенний** | **осенний** | **весенний** |
| Бакалавриат | Очная ф/о | | | | | | | |
| 1 курс | ТМО-1-19 |  |  |  |  | 74.31 | 68.24 |
| ТМОг-1-19 |  |  |  |  | 68.9 | 57.2 |
| 2 курс | ТМО-1-18 |  |  | 79.4 | 71.3 | 76 | 67.37 |
| ТМОт-1-18(19) |  |  |  |  | 69 | 69.34 |
|
| 3 курс | ТМО-1-17 |  |  | 74,37 | 74,43 | 50 | 72,9 |
| ТМОг-1-17 |  |  |  |  | 64.11 | 76 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 курс | ТМО-1-16 | 74,4 | 62,03 | 92,22 | 76,36 | 96,92 | 100 |
| ТМОг-1-16 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заочная ф/о | | | | | | | |
| 1 курс |  | **-** | **-** | - | - |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2 курс | ТМОдот(т)-1-18(19) |  |  |  |  | 67.5 | 44.41 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 курс |  |  |  |  |  |  |  |
| ТМОдот-1-17 | **77,7** | 70,13 | 65,6 | 81,8 | 50,9 | 74 |
| ТМОг(б)-1-17 | 81,5 | 89,6 | 98,3 | 80,3 | 70 | 73,4 |
| 44444 курс |  |  |  |  |  |  |  |
| ТМОдот-1-16 | 79,6 | 87,5 | 77,5 | 73,21 | 77.31 | 62.91 |
| 5 курррррс | ТМОдот-1-15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 72.8 | 74 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Магистратура | 1 курс | ТМОм-1-19 |  |  |  |  | 100 | 76,8 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 курс | ТМОм-1-18 |  |  | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Таблица 6. Анализ посещаемости**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Группа** | **Учебный год** | | |
| **2017-2018** | **2018-2019** | **2019-2020** |
| ТМО(б)-1-19 |  |  | 70,5 |
| ТМО(б)-1-18 |  |  | 75.5 |
| ТМОт(б)-1-18(190 |  |  | 88,4 |
| ТМО(б)-1-17 | 85,4 | 94,2 | 87.5 |
| ТМОг(б)-1-17 | 95,2 | 100 | 100 |
| ТМО(б)-1-16 | 98,8 | 83,7 | 94.3 |
| ТМОг(б)-1-16 | 79,5 | 86,8 | 100 |
|  | 96,7 | 100 |  |
| ТМОдот-1-18-19 |  |  | 87.5 |
| ТМОдот-1-17 | 50,2 | 52,1 | 100 |
| ТМОдот-1-16 | 85,2 | 88,3 | 75,2 |
| ТМОдот-1-15 | 86,1 | 90,1 | 89,1 |
| ТМОм-1-19 |  |  | 84.5 |
| ТМОм-1-18 | 10 | 100 | 100 |

* Методы оценивания знаний студентов, достижение результатов обучения. Реализация модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов.

Материально-техническая база университета в основном отвечает современным требованиям, предъявляемым к вузу, и обеспечивает возможность проведения учебного процесса и НИР с учетом задач и специфики магистерских программ направления 650400 «Технологические машины и оборудование».

**Сведения о материально-технической базе**

В учебном процессе по направлению подготовки бакалавров и магистров используются современные технические средства (компьютеры, видеотехника).

**6. Научно-исследовательская деятельность ППС**

ППС кафедры активно занимается научно-исследовательской работой. Тематика кафедры соответствует планам научных исследований технологического факультета.

Проводится НИРС с ежегодным выступлением студентов на научно-технических конференциях КГТУ им. И.Раззакова.

По результатам конференции работы студентов были высоко оценены, так например по секции «Пищевая инженерия»:

1 место получил Токтосунова М., студент гр. ТМОг-1-17 по теме: Исследование процесса аэрирования национального напитка «Кымыз”;

2 место получил Ишенов А., студент гр.ТЭОТОП-9-1-17 по теме : «Разработка технологии получения строительного раствора с использованием дефеката отходов производства сазарной промышленности»;

3 место получили Жумабаев А., студент гр. ТМО-1-16 “Переработка бытовых отходов с целью их дальнейшего использования”

**Подготовка научных кадров. Работа с аспирантами.**

Сотрудники кафедры повышают квалификации через аспирантуру и докторантуру КГТУ им.И.Раззакова. Аспирант Тилемишова Н.Т. получила Грамоту КГТУ за участие в конкурсе по разработкам научно-исследовательских работ со студентами (Сертификат.)

**Анализ востребованных актуальных научных исследований в соответствующей отрасли или области наук.**

**Таблица 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Опытно- конструкторские разработки** | **Введенные новые лабораторные стенды, установки описание** |
| 1. | **АбдираимовС.А. Халмуратов Р.С.** | Проект МОиН КР«Механизация процесса с учётом специфических особенностей» (2016г.) *Изготовлен опытно-экспериментальный образец установки для фильтрования национального напитка «Бозо»* | Установка для фильтрования национального напитка «Бозо»,  Ауд.2/122 |
| 2. | **Халмуратов Р.С.** | ПроектМОиН КР «Механизация процесса аэрирования национального напитка кумыс», (2019 г.).  *Подготовка материалов по созданию установки по аэрированию национального напитка «Кумыс».* |  |

**Международное сотрудничество с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья**

Осуществляется совместная образовательная программа с Берлинским техническим университетом им. Бойта **Beuth Hochshulefur Technik Berlin**

по направлению «Технологические машины и оборудование» по профилю «Пищевая инженерия».

Аспирантка кафедрыТоктогулова Айзада прошла повышение квалификации в городе Дели по программе «Сourse in RDBMS and advance web technology including DOT NET FRAME WORK, MVVM, WCF, WPF, LINQ, WF and SHARE POINT SERVER. » в феврале-апреле 2019 года.

**7. Внеучебная и воспитательная работа со студентами**

* Работа кураторов. Журналы кураторов. Отчеты.

Планы воспитательной работы разрабатываются в начале учебного года, обсуждаются и утверждаются на заседании кафедры.

Преподаватели кафедры активно участвуют в воспитательной работе: преп. Алымкулов Н.Дж.,ст. преп. Коенов А.Т. – являлись кураторами 1-2 курсов.

Студентов 3-5 курсов курирует заведующий кафедры. Кураторы и начальники курсов отчитываются в полугодовом и годовом отчетах по воспитательной работе, на заседаниях кафедры проводится анализ кураторской работы.

В ознаменование праздников, юбилеев, а также других торжественных мероприятий сотрудники кафедры отмечаются благодарностью со стороны деканата и КГТУ. Кроме того, кандидатуры сотрудников по решению кафедры подаются в деканат, ректорат для материального или морального стимулирования труда. Материальное стимулирование со стороны кафедры не ведется из-за отсутствия денежных средств.

Члены кафедры принимают активное участие в организации к проведении культурно-массовых работ, привлекая и студентов.

Сотрудники и студенты профиля кафедры посещают праздничные концерты и программы, организуемые руководством университета. Сотрудники кафедры посещают спортивные секции. Организационно – воспитательная работа на кафедре проводится на достаточно хорошем уровне. Отчет о воспитательной работе заслушиваются на заседании кафедры в два раза в год (пр.№6 от 31.12.19 г., №9 26.04.20г. ).

.

* Участие в мероприятиях кафедры, факультета(института), вуза.

К основным достижением кафедры в текущем году можно отнести:

* Проведение Круглого стола «Кафедра предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности - перспективы взаимодействия и сотрудничества», Февраль, 2020 года;
* Участие в международной научно-практической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве», посвященная 65-летию Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова,18-19 сентября 2019 года;
* Участие в IV Международном выставочном форуме «Евразийская неделя – 2019» Госрезиденция «АЛА-АРЧА» (Бишкек, Кыргызская Республика). 25-27 сентября 2019 года;
* Участие в Международной научно-практической конференции на тему «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ МАШИН», посвященная 75-летию со дня рождения член-корреспондента НАН КР, первого президента инженерной академии КР С. Абдраимова, Институт машиноведения и автоматики НАН КР, 5-6 ноября 2019 года;
* Участие в IV Международной сетевой научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» в рамках Российско- Кыргызского консорциума технических университетов,г. Бишкек, КГТУ им. И.Раззакова,Сентябрь,2020 год;
* Участие в практической конференции «Кыргызская Республика в Евразийском экономическом союзе: результаты, опыт и перспективы»,г. Бишкек 2-3 декабря,2019 года;
* Участие в 62-международной -научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов КГТУ им. И.Раззакова,г. Бишкек, март-апрель 2020 года;
* Участие в семинаре DAAD «Дорожная карта по рабочему пакету PhD»,г. Бишкек ., КГТУ им. И.Раззакова, апрель- май 2020 года;

Участие в XIV съезде специалистов+ холодильной отрасли Кыргызской Республики, г.Чолпон- Ата, 26 июня 2020 года;

* Участие в конкурсе, организованный в КГТУ им.И.Раззакова «Смотр-конкурс электронных учебно- методических комплексов дисциплин», май 2020 года, 1-ое место по КГТУ**(ст.преп. Тилемишова Н.Т.)**
* Защита диссертации на соискание ученой степени кандидита технических наук по специальности «Теория механизмов и машин» **(преп. Коколоева У.У.)**
* Организация и проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий

Члены кафедры принимают участие в организации проведении культурно-массовых работ, привлекая талантливых студентов и сотрудников кафедры. 14 декабря 2019г. на кафедре проведено масштабное мероприятие- «День кафедры» и «День открытых дверей».

* Участие студентов в олимпиадах, конкурсах и в обеспечении качества образования.
* Организация кружков, клубов по интересам и т.д. для студентов.

**8. Система внутреннего аудита реализации системы управления качеством**

* В рамках обеспечения качества образования в КГТУ образовательная деятельность и ее мониторинг ведется в соответствии с Руководством по качеству, где предусмотрена ежегодная оценка всех видов работ, в том числе реализация и обновление образовательных программ.
* Согласно модели системы обеспечения качества в КГТУ проводятся: внутренний аудит, самообследование, самооценка ОП, swot анализ и др. на уровне университета, факультета, кафедр. Внутренний контроль качества менеджмента процессов и ресурсов и их постоянное улучшение проводится на постоянной основе каждый год.
* Представители производства активно принимают участие во всех мероприятиях касающихся образовательного процесса. Для оценки качества выпускников, работодатели приглашаются в ГАК, участвуют в разработках тем НИРС, НИР, магистерских диссертаций, ВКР, являются руководителями практик, приглашаются на проведение гостевых лекций или учебных занятий и др.
* Кафедрой ПИ проведено анкетирование(соцопрос) стейкхолдеров о качестве образовательных программ, вопросы рассматривались на заседании кафедрыТакже в 2019году проведен круглый стол «Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности – перспективы взаимодействия и сотрудничество*».* Разрабатывается план по улучшению качества ОП и его реализации.
* Кафедрой с марта месяца 2019 года проводился 2 раза в месяц мониторинг выполнения ВКР с участием представителя деканата.
* Процедура пересмотра и внесения изменений в результаты образовательной программы, учебный план будет осуществляться ежегодно, согласно установленного порядка рассмотрения и утверждения.
* Предложения и рекомендации ГАК учитывается ля улучшения ООП и учебно-нормативной документации.

**Приложение 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| “Согласовано”  Декан факультета\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_Джунушалиева Т.Ш.\_  “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020\_ г. |  | “Утверждаю”  Проректор по учебной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Чыныбаев М.К.  “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |

**Акт**

**готовности кафедры к 2020-2021 уч.году**

**Кафедра “Пищевая инженерия”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды работ** | **Выполнено** | | | **Прим.** |
| **да** | **нет** | **%** |  |
| 1. Учебно-методическая работа:   * План работы кафедры и его выполнение * Индивидуальные планы ППС * Журнал взаимных посещений * Протокол заседания кафедры * Количество УМК на кафедре \_\_54\_шт. * ГОС ВПО (для выпускающих кафедр) * ООП (для выпускающих кафедр) * РУП (для выпускающих кафедр)   Разработано в 2018 г. (Iполугодие):   * Учебных пособий (в т.ч. с грифом МОиН КР)\_\_\_\_\_-\_\_\_\_шт. * Учебно-методических пособий\_\_1\_\_\_шт. * Методических пособий\_\_\_\_\_1\_\_\_\_шт. * Методических разработок\_\_\_\_2\_\_\_шт. | Да  Да  Да  Да  Да  Да  Да  Да | 100%  100%  100%  100%  100%  100%  100%  100% |  |  |
| 2. Качественный состав ППС (чел.):   * Всего \_\_\_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_ чел. * Из них штатных+совмещение70%+30% * В т.ч. с уч.степенью/званием\_\_50\_\_% (соответствие лиценз.требованиям) * Совместителей\_0\_\_\_% * Соответствие соотношения штатных/совм. (70/30)% | Да  Да | 100%  100% |  |  |
| 3. Состояние материально-технической базы:   * Наличие и оснащение учебно-лабораторных помещений * Общее кол-во ПК и их использование в учебном процессе\_\_11\_ед. | Да  Да | 100%  100% |  |  |
| 4. Наличие планов и отчетов по воспитательной работе | Да | 100% |  |  |
| 5. Организационная работа   * Наличие утвержденной номенклатуры дел кафедры * Наличие информационного стенда кафедры | Да  Да | 100%  100% |  |  |

Зав.кафедрой Садиева А.Э.