**«Утверждаю»**

 Ректор КГТУ им. И. Раззакова

 Джаманбаев М.Дж.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**План мероприятий по устранению замечаний экспертной комиссии по итогам независимой аккредитации образовательных программ ВПО КГТУ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия(Рекомендации экспертов) | Стандарт | Срок выполнения | Ответственные | Отчеты  |
|  | **На уровне университета** |  |  |  |  |
| 1 | Завершить внедрение документированной системы менеджмента качества образования | 1 | до 2019 г. | ОКО | А стадии завершения |
| 2 | Создать страницы сайта на государственном и иностранном языках | 1, 7 | до 2019 г. | Проректор по УР, ЦИТ, кафедры |  |
| 3 | Доработать миссию с привлечением всех заинтересованных сторон, принять ее с ежегодным мониторингом степени ее достижения. Миссию и политику качества развесить в учебных корпусах. | 1 | до 1.09.2018 | Проректор по развитию | Доработана Не размещена |
| 4 | Рекомендуется разработка стратегии на более длительный срок. | 1 | до 1.09.2020 г. | Проректор по Р и ГЯ | Создать рабочую группу по разработке стратегии на 2020-25 ( и более длительный срок) |
| 5 | Пересмотреть цели и результаты обучения образовательных программ и сформулировать с учетом заинтересованных сторон  | 2 | до 1.10.2018г. | Руководители ОП | На стадии доработки |
| 6 | Выработать систему ежегодного анкетирования студентов и работодателей с последующим анализом ее результатов, принятием и выполнением решений, в целях улучшения образовательной программы. | 2 | до 30.12.18 г. | ОКО | Имеются анкеты «Преподаватель глазами студентов», для студентов 1 курса, для студентов и ППС по удовлетворению деятельности КГТУ |
| 7 | Разработать системные процедуры мониторинга образовательных программ.Провести обучающие семинары по мониторингу и оценке образовательных программ. | 2 | 1.02.2019 г. | ОКО, кафедры | Имеются критерии оценки качества ОП и работы кафедр |
| 8 | Создать минимальные условия для лиц с ограниченными возможностями здоровья в главном корпусе КГТУ в течение 5 лет. | 6 | до 2023 г. | Проректор по АХР  | На стадии обсуждения |
| 9 | Установить новые компьютеры в электронной библиотеке в течение двух лет | 6 | до 2020 г. | Проректор по АХР |  |
| 10 | Разработать систему льгот по оплате за обучение магистрантов | 2 | до 2019 г. | Ректорат, ВШМ |  |
| 11 | Разработать мероприятия по обеспечению современными приборами, лабораторным контрольным оборудованием на кафедрах. | 6 | до 2020 г. | Проректор по АХР |  |
| 12 | КГТУ изыскать необходимые средства для создания и оснащения специальной учебно-исследовательской лаборатории,обеспечения ресурсами научно-исследо-вательские проекты, привлечь для этого возможности других государственных и частных структур и лиц. | 3, 6 | до 2020 г. | Проректор по НР и ВС, проректор по АХР, кафедры |  |
| 13 | Разработать систему финансирования и поддержки ППС при прохождении стажировки и повышения квалификации (мобильности). | 5 | до 30.12.18 г. | Ректор, Проректор по АХР |  |
| 14 | Разработать систему финансирования и приглашения зарубежных высококвалифицированных и опытных ученых (академическая мобильность сотрудников ППС и УВП). | 5 | до 30.12.18 г. | Ректор, Проректор по АХР, кафедры |  |
| 15 | Разработать механизм финансирования руководителей практики и ответственных на предприятиях и в организациях работодателей со средств магистрантов, предусмотренных на прохождение практики. | 5 | до 30.12.18 г. | Проректора по УР, АХР |  |
| 16 | Разработать систему поощрения для укрепления связи между обучением и научными исследованиями и внедрением инновационных методов преподавания и использованием передовых технологий и обеспечить ежегодный мониторинг | 5 | до 30.12.18 г. | Проректора, ОКО, УО, ОН |  |
| 17 | Внедрить электронную систему учета темы и защиты магистерских диссертаций | 7 | до 30.12.18 г. | Проректора по УР, НРиВС, ЦИТ | В НТБ формируется база тем и эл.варианта МД |
| 18 | Рассмотреть вопрос по развитию технологии для мобильных приложений. | 7 | до 30.12.18 г. | Проректор по УР, ЦИТ |  |
| 19 | Рассмотреть вопрос о совершенствовании и расширении инфраструктуры приемной компании  | 4 | до 01.03.19 г. | Прор-р по УР, отв.секр. ПК |  |
| 20 | Пересмотреть сроки приема документов и проведения вступительных испытаний с учетом возможностей абитуриентов (электронная приемная комиссия). | 4 | до 01.03.19 г. | Прор-р по УР, отв.секр. ПК |  |
| 21 | Повысить информирование зарубежных вузов о деятельности КГТУ. Шире использовать существующие социальные сети Интернета. Разработать сайт на иностранных языках. | 7 | до 30.12.18 г. | ЦИТ, Пресс-секретарь, ОМС |  |
| 22 | Разработать систему улучшения программы через корректировку педагогических методов, форм, технологий на основе анализа результатов анкетирования студентов с ежегодным анализом ее результатов | 3 | до 30.12.18 г. | ОКО, УО, каф.ИП | ПК  |
| 23 | Рассмотреть вопрос о необходимости педагогической практики совместно со всеми заинтересованными сторонами ( заменить ее на научно-исследовательскую). | 3 | до 30.12.18 г. | УМО, УМС, ОКО, УО, кафедры, ВШМ | Рекомендации УМО |
| 24 | Разрабатывать процедуры оценивания, включающие смягчающие обстоятельства и предусматривающая официальную процедуру апелляции результатов оценивания  | 3 | до 30.12.2018 г. | УМО, УМС, УО |  |
| 25 | Рекомендуется обеспечение доступа к Межбиблиотечному абонементу СНГ | 6 | до 30.12.18 г. | НБТ |  |
| 26 | Недостаточная мотивация и закрепление преподавателей (отсутствие ведомственного детского сада, домов отдыха). | 5 | до 30.12.18 г. | Ректорат, Профсоюз  |  |
| 27 | Развитие электронного обучения (ДОТ) | 3 | до 30.12.18 г. | Проректор по УР, УО, ЦИТ |  |
|  | **700300 Автоматизация технологических процессов и производств** |  |  |  |  |
| 1 | Заключить договора с предприятиями на проведение практик | 2 | до 30.04.19 г. | Самсалиев А.А.  | Заключено 15 договоров с предприятиями и организациями.  |
| 2 | *Недостаточная обеспеченность ресурсами научно-исследовательских проектов.* | 3 | до 30.12.18 г. | Проректор по НРиВС, Самсалиев А.А. | Должна быть поддержка КГТУ. Кафедра разрабатывает проекты и ищет партнеров, спонсоров. Планируется открытие FabLab 3D технологий с COICO Южной Кореей. Финансирование на 2019-21 гг. одобрено Подана заявка на МНТЦ. Портал АВН наполняется учебными материалами |
| 3 | *Не предусмотрено электронное обучение.* | 3 | до 30.12.18 г. | Проректор по УР, УО, ЦИТ, Самсалиев А.А. |
| 4 | *Слабое бюджетное финансирование совместных научных исследований магистрантов и ППС* | 3 | до 30.12.18 г. | Проректор по АХР, Самсалиев А.А. | КГТУ. Подана заявка в МОиН КР на финансирование научных исследований. Тема: «Разработка ресурсосберегающей технологии обработки композиционных материалов и природного камня на автоматизированном оборудовании КР. |
| 5 | *Совершенствование и расширение инфраструктуры приемной компании осуществляется в недостаточном количестве.* | 4 | до 01.03.19 г. | Проректор по УР, отв.секрет. | КГТУ. Планируется создание сайта кафедры на английском языке. Агитация бакалавров иностранных граждан. Планируется поступление на совместную программу с Казанским ГТУ гр.Казахстана. |
| 6 | Отсутствие иностранных магистрантов, обучающихся по данной образовательной программе. | 4 | до 01.03.19 г. | Самсалиев А.А. |
| 7 | *Не постоянная финансовая поддержка при прохождении стажировки и повышение квалификации за рубежом*. | 5 | до 30.12.18 г. | Проректора по АХР, НРиВС | КГТУ. |
| 8 | *Отсутствие финансирования публикаций ППС в международных изданиях с высоким индексом цитирования.* | 5 | до 30.12.18 г. | КГТУ |
| 9 | *КГТУ принять реальные и оперативные меры по организации и обеспечении стажировок и курсов повышения квалификации ППС в области защиты информации и получении различных дипломов и сертификатов.* | 5 | до 30.12.18 г. | Проректора по УР, НРиВС | КГТУ |
| 10 | *Отсутствие современного лабораторного контрольного оборудования на базе кафедры.* | 6 | до 2022 г. | Проректор по АХР | КГТУ. Планируется открытие FabLab 3D технологий с COICO Южной Кореей. Поставка оборудования для создания исследовательской лаборатории планируется в 2019 г. Проект создание распределенного комплекса с удаленным Интернет доступом и фрагментами «Индустрия -4.0». Создание систем управления технологическим роботами робототехническими роботами и робототехническими ком.плексами промышленного применения в режимах удаленного доступа |
|  | **510200 Прикладная математика и информатика** |  |  |  |  |
| 1 | - Заключить договора о производственной практике- Активизировать работы по привлечению грантов и участию в международных проектах с участием магистрантов кафедры | 2 | до 30.12.18 г.до 2020 г. | Токтакунов Т.Т. | На кафедре налаживается и развивается сотрудничество, основанное на двухсторонних договорах, с предприятиями и организациями различных форм собственности о производственной практике. Об этом свидетельствуют типовые договора составленные предприятиями за 2018-2019 учебный год такие как: ОсОО «Интер Альянс», ОсОО «Аршан Ритейл», ОсОО «Креатор», ОсОО «Азия импорт», ОсОО «Торговый дом Фирраус Трейд», ОсОО «Стрим импорт», ОсОО «Глобал Мияк», ОсОО «Ала-Тоо Жаны Шанген», «Инженерный центр Шакирт», Институт геомеханики и освоения недр НАН КР, «ОЮЛ Ассоциация АЮ холдинг», Общественный фонд «Ресурсы для развития молодежи».  |
| 2 | *Разработать систему льгот по оплате за обучение магистрантов* | 2 | до 2019 г. | Проректор по АХР | На кафедре проводятся определенная работа попривлечению грантов и участию в международных проектах с участием магистрантов кафедры.С целью привлечению грантов на кафедру и участию ППС кафедры в международных проектах, старший преподаватель Алиева С.Т. проходила следующие **стажировки:** **1) Место стажировки: Куала-Лумпур, Малайзия Фонд: Nama foundation.****Дата прохождения: 8.05.2018-6.07.2018**Стажировка Academia program была организована Фондом Nama foundation для развития потенциала профессорско-преподавательского состава. Во время стажировки нами была презентована методика преподавание и модель высшего образования в Малайзии, оценка компетенции студентов и подготовка профессиональных сотрудников по различных направлениях. Основной акцент стажировки заключалась подготовка ВУЗов для обучения студентов Z-поколений, применение информационных технологий во всех направлениях и специальностей. Занятия по данным направлениям проходили в Малазийском Университете, г. Куала-Лумпур. Во время стажировки были проведены встречи с преподавателями малазийских вузов и сотрудниками министерство образование Малайзии. **2)** **Место стажировки: Лондон, Великобритания. Компания: LWG company****Дата прохождения: 6.06.2018-31.08.2018**Международная стажировка в компании LWG company, на должности full-stack developer. Компания занимается VR/AR технологиями и разработкой 3д анимацией. Была частью команды по разработке компьютерной 3D игре. **3) Старший преподаватель кафедры Алиева С.Т. участвовала на международной конференции молодежного лидерства (TJIYLC) 2019****Тема конференции: «Путь к устойчивости и инновациям»****Конференция проша** **в Индии, г. Хайдарабад****Дата прохождения:** **18 – 20 января 2019.**Грант: оплата расходовМеждународная молодежная конференция TJIYLC 2019 года - это партнерская программа для молодых лидеров во всем мире, которые могут оказать положительное влияние на их сообщества и на мир в целом посредством реализации Целей в области устойчивого развития. TJIYLC - одна из крупнейших неправительственных организаций в Индии, занимающаяся вопросами повышения квалификации, расширения прав и возможностей молодежи и лидерства женщин.Конференции участвовали лидеры из разных отраслей, основная цель конференции – познакомить и дать возможность поработать вместе молодым профессионалам, новаторам и политикам с целью построить консенсус вокруг ЦУР (Цели устойчивого развития) и других вопросов развития.В качества делегатов нами было приобретено непосредственный опыт лидерства, присоединились к прочной глобальной лидерской сети и к платформе для решения актуальных критических вопросов в инновации с помощью информационных технологий. **В рамках программы конференции посетили в офис Microsoft и Facebook в городе Бангалор, Индия****22 – 25 января 2019.**Во время поездки были проведены встречи с программистами и сотрудниками офиса Microsoft. Обговаривались условие о сотрудничестве и о стажировке кыргызских разработчиков в Офисах Microsoft во всех странах. Также обсудили об открытие Microsoft Research Center in Kyrgyzstan. Участвовала на тренинге об искусственном интеллекте в программных обеспечениях Microsoft.Магистрант группы ПМИм-1-18 Турсункулова З.С. принимает участие при подготовке документов стажировки (документы по обосновании и по составлению отчетов стажировки) ст. преподавателя Алиевой С.Т. |
| 3 | - Разработать план повышения квалификации в области оценки знаний студентов-магистрантов - Активизировать использование инновационных учебно-методических ресурсов | 3 | до 01.10.18 г.до 30.05.19 г. | Токтакунов Т.Т. | С целью осуществления льгот по оплате на кафедре составлено и утверждено «Соглашения о совместном обучении по Договору о сетевой форме реализации образовательных программ магистратуры» между Национальным исследовательским ядерным университетом (МИФИ) г. Москва Российской Федерации и Кыргызским государственным техническим университетом им. И. Раззакова от 15.03.2017 года. Согласно данной Соглашении магистранты по направлению Прикладная математика и информатика КГТУ им. И. Раззакова один учебный год в НИЯУ (МИФИ) обучаются бесплатно. |
| 4 | Усилить контроль за выполнением плана повышения квалификации и за отражением информации о повышении квалификации в индивидуальных планах ППС. | 5 | ежегодно | На кафедре разработан план повышения квалификации на период 2020 – 2025 гг. Прохождения квалификации строго отслеживается. ППС сдают отчеты о прохождении курсы повышения квалификации на заседании кафедры.При проведении занятий на кафедре используются современные методики и технические средства. На лекционных занятиях по профилирующим дисциплинам кафедры используются видеопроектор, мультимедийные презентации. Практические занятия проводятся в компьютерных классах с использованием современных аппаратных и программных средств.На кафедре доценты Токтакунов Т. и Тагаева С.Б. разрабатывали видео уроки. В октябре 2018 г. Т. Токтакуновым проведен семинар по теме «Методика разработки видеоуроков» среди преподавателей вузов г. Бишкека. В настоящее время на кафедре по некоторым дисциплинам планируется разрабатывать электронные учебные пособия основанные на представлении материала инновационными учебно-методическими ресурсами. |
|  |
|  | **710100 Информатика и вычислительная техника** |  |  |  |  |
| 1 | - Недостаточное развитие совместных образовательных программ с вузами Европы (два диплома)- Не достаточно активно участвуют ППС в обеспечении качества образования | 1 | до 2020 г. | Исраилова Н.А. | + |
| 2 | *Недостаточная автономия вуза в формировании учебных планов по совместным программам.* | 1 | до 2020 г. | Проректор по УР, УО | КГТУ |
| 3 | Нет стратегии развития на более длительный период. | 1 | до 30.12.2018 г. | Исраилова Н.А. | Разработана и утверждена программа развития кафедры на 5 лет (до 2022 года) |
| 4 | Острая необходимость в развитии более тесного сотрудничества с представителями индустрии, профессиональными ассоциациями, службами занятости в новом формате взаимодействия. | 2 | до 30.05.2019 г. | -заключены договора о сотрудничсетве с предприятиями –партнерами (5)- привлечены в учебный процесс 3 представителя из предприятий |
| 5 | *Слабое бюджетное финансирование совместных научных исследований магистрантов и ППС* | 3 | до 30.12.18 г. | Проректора по АХР, НРиВС | КГТУ |
| 6 | Отсутствие иностранных магистрантов, обучающихся по данной образовательной программе. | 4 | до 2020 г | Исраилова Н.А. | Планируется подготовка английской версии сайта кафедры для привлечения иностранных граждан |
| 7 | Недостаточная мотивация и закрепление молодых преподавателей и совместителей-специалистов с предприятий. | 5 | до 30.12.18 г. | Ректорат, Профсоюз КГТУ | КГТУ |
| 8 | *Отсутствие финансирования публикаций ППС в международных изданиях с высоким индексом цитирования.* | 5 | до 30.12.18 г. | Проректора по АХР, НРиВС | КГТУ |
| 9 | Отсутствие заочного обучения с применением ДОТ для лиц с ограниченными возможностями здоровья. | 6 | до 2020 г. | Проректор по УР, Исраилова Н.А. | КГТУ |
| 10 | - *Недостаточное информирование зарубежных вузов о деятельности КГТУ.**- Нет сайта КГТУ на иностранном языке.* | 7 | до 2019 г. | ЦИТ, Пресс-секретарь, ОМС | КГТУ |
|  |  **710100 Информатика и вычислительная техника (АСОИиУ)** |  |  |  |  |
| 1 | - Активно привлекать наиболее одаренных студентов к обучению в магистратуре, научно-исследовательской работе и участие в конференциях проводимой в Вузах Республики, ближнего и дальнего зарубежья.- Необходимость проведения дополнительных лекции, привлекая ведущих ученых международных организаций по перспективным направлениям образования и науки. - Развивать мобильность, но возможно решать данную проблему в рамках имеющихся международных договоров. - Недостаточность издания методических указаний по выполнению практических и лабораторных работ, но наличие электронных вариантов позволяет усилить и решать данную проблему. | 2 | до 2020 г.до 31.12.2019 г.до 1.01.2020 г. до 2020 г. | Жайнаков А.Ж | По данному замечанию активно проводиться профориентационная работа по увеличению контингента магистров и привлечению бакалавров других Вузов страны. -проводиться переговоры ведущими учеными зарубежья, стран СНГ и Республики для проведения лекций по актуальным вопросам наших направлений в режиме on-lain и off-line. - Проводились переговоры для развития мобильности в рамках имеющихся международных договоров ИГДиГТ и [Российско-Кыргызского консорциум](https://kstu.kg/%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%BA%D1%8B%D1%80%D0%B3%D1%8B%D0%B7%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BE%D1%80%D1%86%D0%B8%D1%83%D0%BC/)а КГТУ. Надеемся осуществить в указанной срок.- по данному замечанию на кафедре запланировано к изданию несколько методических указаний и подготовлены к изданию. Начата работа по разработке электронных учебников по некоторым дисциплинам на основе имеющихся электронных вариантов материалов.  |
| 2 | - Не предусмотрены стажировки для магистрантов с целью формирования и закрепления на практике профессиональных знаний, умений, навыков и их последующего использования в своей деятельности. - Электронное обучение – разработка программ для обучения (помимо портала). | 3 | до 1.01.2020 г. до 2020 г. | Проводяться переговоры и обсуждаются вопросы по организации стажировок на уровне Института. Проводится работа по изучению иностранных языков для дальнейшего участия в бюджетных стажировках и летних школах зарубежом. Поставлена задача до указанного срока разработать модель электронного обучения с применением имеющихся методик.  |
| 3 | 1. *Рейтинговый лист ППС, для аттестации с повышением заработной платы.*
 | 5 | до 1.09.2020 г. | Директор ИГДиГТ |   |
| 4 | - Не достаточно оснащение лицензионными ПО.- Не достаточное обеспечение современными мультимедиа технологиями. (В двух компьютерных классах необходимо установить проекторы и интерактивные доски во всех компьютерных классах). | 6 | до 2020 г. | Директор ИГДиГТ, Жайнаков А.Ж. | Проводиться работа по применению приобретеных лицензионных программ института в учебном процессе и при необходимости для проведения исследовательских работ магистрантов.  Планируется установка в двух компьютерных классах мультимедиа технологий: проектор с экраном. |
| 5 | - *Внедрить электронную систему учета темы и защиты магистерских диссертаций*- Создать ассоциации выпускников. | 7 | до 2020 г. | Поставлена задача по разработке электронной системы учета тем и защиты магистерских диссертаций.По инициативе выпускников кафедры создается страница ассоциации выпускников и она является добровольным объединением выпускников нашей кафедры. Ассоциации выпускников создается с целью укрепления связей между выпускниками кафедры, обеспечения поддержки в профориентационной работе, трудоустройстве выпускников кафедры; для обмена опытом, работы с практикантами, проведения образовательных семинаров.  |
|  | **670200 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов** |  |  |  |  |
| 1 | *Создать страницы сайта на государственном языке* | 1 | 31.12.2018 г. | Давлятов У.Р. | Созданы страницы сайта по следующим разделам: история кафедры, состав кафедры, направления, профили подготовки бакалавров и программы магистров, материально-техническая база, учебно-методическая работа, закрепленные дисциплины, Научно-исследовательская работа, наши студентыабитуриентам и др. |
| 2 | - *Финансировать руководителей практики и ответственных на предприятиях и в организациях работодателей со средств магистрантов, предусмотренных на прохождение практики.* | 2 | 30.06.2019 г. | Проректора по УР, АХР |  |
| 3 | - Вести работу в плане повышения квалификации ППС в области оценки знаний студентов. - Увеличить объем производственной практики на предприятиях являющихся основными работодателями.- Увеличить количество договоров с предприятиями, которые могут быть базами практики. | 3 | 30.06.2019 г. | Давлятов У.Р. | 1. На кафедре «Автомобильный транспорт» ведется дежурный план повышения квалификации ППС -минимум каждые 5 лет, в том числе в области оценки знаний студентов. Двое сотрудников будут посещать курсы повышения квалификации «Основы организации учебного процесса» (I уровень) Керимкулов Э.Н. и Тихонов Н.Н. 2. Совместно с руководителями предприятий разрабатываются новые условия и возможности по совершенствованию практической ценности прохождения производственной практики и ее объема для магистрантов.(участники Бишкекское автотранспортное пассажирское предприятие, Тойота Центр, Эви-автоцентр и др.)3. Проходит процесс переработки и заключения новых договоров с предприятиями, являющимися базами производственной и остальных видов практики, а также осуществляется поиск новых предприятий.  |
| 4 | *Пересмотреть сроки приема документов и проведения вступительных испытаний с учетом возможностей абитуриентов.* | 4 | 01.03.2019 г. | Проректор по УР, отв.секр. ПК |  |
| 5 | *- Финансировать и приглашать зарубежных высококвалифицированных и опытных ученых**- Академическая мобильность сотрудников ППС и УВП.* | 5 | 30.06.2019 г. | Проректора по УР, АХР, Давлятов У.Р. | 1. Разработаны ориентировочный план приглашения зарубежных ученых, ведется дополнитель-ный поиск финансовых возможностей на 2019 г. 2. Разработан план повышения академической мобильности сотрудников ППС и УВП. Согласно плана два сотрудника кафедры преп. Мамцев А.Н. и инженер Тихонов Н.Н. Посетят Международную зимнюю школу 2019 проводимую Казахским национальным аграрным университетом с 11.02. по 23.02. 2019  |
|  | **590100 Информационная безопасность** |  |  |  |  |
| 1 | Продолжить работу по увеличению и совершенствованию совместных образовательных программ с выдачей дипломов двух государств | 1 | - Периодически до начала очередного уч. года  | Салиев А.Б. |  |
| 2 | Принять эффективные меры по обеспечению ППС должного качества образования | 1 | - Июль 2018 г., а также постоянно, по мере реализа-ции курсов ПК  |  |
| 3 | Активнее привлекать представителей производственных организаций и организаций сферы услуг, отражающих рынок труда к разработке образовательной программы и социальным аспектам деятельности университета | 1 | - октябрь-ноябрь 2018 г. и эпизодически не менее1 раза в год |  |
| 4 | - Активнее привлекать стейкхолдеров к разработке, оценке качества и совершенствованию образовательной программы и реализации отдельных ее аспектов.- Разработка программного обеспечения учебных планов, рабочих учебных планов согласно требованиям работодателей. | 2 | - октябрь-ноябрь 2018 г. и эпизодически не менее1 раза в год – май- июнь 2019г. и далее эпизодически по необходимости |  |
| 5 | - Расширять и укреплять сотрудничество с вузами партнерами, в том числе практику подготовки кадров по совместной образовательной программе.- Стимулировать и активизировать любые формы сотрудничества, стажировок, курсов (в особенности сертифицированных) повышение квалификации ППС в области защиты информации.- Расширить сотрудничество с работодателями, способствовать и стимулировать использование их возможностей для проведения всех видов практик и повышения качества обучения студентов.- Усилить оснащенность лабораторной базы в КГТУ для выполнения научно-исследовательских и производственных практик, а также специальных лабораторных работ по защите информации.- Организовать совместные лаборатории на базе работодателей по применению современного программного обеспечения для бизнес целей. | 3 | - постоянно, по возможности - 2020 г. и далее по необходимости и желанию ППС - с 2019-2020 уч.г. - с 2018-2020 уч.г. по возможности университета - с 2019-2020 уч.г. |  |
| 6 | Разработать и дополнить ООП разработкой программы академической мобильности. | 4 | до 2020 г. |  |
| 7 | *-КГТУ принять реальные и оперативные меры по организации и обеспечении стажировок и курсов повышения квалификации ППС в области защиты информации и получении различных дипломов и сертификатов.*-Привлекать программистов и практиков по IT технологиям, имеющих большой опыт работы в области программного обеспечения компьютерных систем со стороны предприятий и организаций для выполнения образовательной программы на кафедре. | 5 | - с 2018 г. и постоянно, по возможности университета- постоянно по мере возможности |  |
| 8 | *КГТУ изыскать необходимые средства для создания и оснащения специальной учебно-исследовательской лаборатории, привлечь для этого возможности других государственных и частных структур и лиц.*-Организация on-line лекционных занятий с использованием различных Интернет-технологий. | 6 | - с 2018 г. и постоянно, по возможности университета - с 2019-2020 уч.г. |  |
| 9 | В целях увеличения контингента обучающихся систематически и на постоянной основе активнее использовать интернет ресурсы для информирования различных слоев населения, в том числе из зарубежных стран, о своей миссии, образовательных целях, ожидаемых результатов обучения, присваиваемой квалификации, формах и средствах обучения и преподавания, оценочные процедуры, проходные баллы и учебные возможности, предоставляемые обучающимся, информацию о возможностях трудоустройства выпускников, результаты НИД и др. | 7 | - с 2019-2020 уч.г. |  |
|  | **690600 «Телематика»** |  |  |  |  |
| 1 | Пересмотреть и принять образовательные цели и ожидаемые результаты обучения с участием всех заинтересованных сторон с дальнейшим ежегодным их уточнением и анализом их достижения. | 2 | до 1.11.2018 г. | Кошоева Б. Б. | выполнено |
| 2 | *Разработать систему ежегодного анкетирования студентов и работодателей с последующим ежегодным анализом* *ее результатов, принятием и выполнением решений, которые улучшают программу* | 2 | до 30.12.18 г. | ОКО, Кошоева Б.Б, | В стандарте имеется |
| 3 | Разработать и выполнить план мероприятий по привлечению иностранных магистрантов в течение 5 лет.  | 2 | до 30.12.18 г. | Кошоева Б.Б. | Выполнено: На сайте кафедры; на страничке Телематика www.facebook.com |
| 4 | Разработать систему использования результатов НИР в учебном процессе и ввести ее в действие с ежегодным анализом результатов. | 2 | до 30.12.2018 г. | В стандарте имеется |
| 5 | *Разработать систему улучшения программы через корректировку педагогических методов, форм, технологий на основе анализа результатов анкетирования студентов с ежегодным анализом ее результатов* | 3 | до 30.12.2018 г. | ОКО, УО, Кошоева Б.Б. | В мае 2018г 3 преподавателя прошли стажировку в Хорватии (современные методы обучения в IT), 3 преподавателя в Румынии, 3 преподавателя в ТалГУ (дидактика обучения) |
| 6 | *Рассмотреть вопрос о необходимости педагогической практики совместно со всеми заинтересованными сторонами Может быть, заменить ее на научно-исследовательскую.* | 3 | до 1.09.2018 г. | Проректора по УР, АХР, Кошоева Б.Б. | Имеется сквозная программа по педагогической, научно-исследовательской, производственной практики.  |
| 7 | Разработать план на 5 лет по увеличению числа преподавателей с учеными степенями и званиями до 1.09.2018 и обеспечить его выполнение | 5 | до 1.09.2018 г. | Кошоева Б.Б. | Планируется защита кандидатской диссертации Медралиевой Б.Н. в апреле 2019г,План защиты в стандарте имеется |
| 8 | Создать систему привлечения и участия работодателей в учебно-методической деятельности кафедры, включая обсуждение, рецензирование и согласование всех учебно-методических ресурсов программы и обеспечить ее внедрение. | 5 | до 31.12.2018 г. | Работодатели активно принимают участие в жизни кафедре: члены комиссии НИРС, ГАК, круглых столов.В стандарте имеется |
| 9 | *Разработать систему поощрения для укрепления связи между обучением и научными исследованиями и внедрением инновационных методов преподавания и использованием передовых технологий и обеспечить ежегодный мониторинг* | 5 | до 31.12.2018 г. | Проректора по АХД, НРиВС, Кошоева Б.Б. | На кафедре имеется система поощрения:1. Стипендии преподавателям, УВС и студентам по программе ДААД (2013 – по настоящее время)
2. Стипендии студентам и преподавателям по программе CAREN (2012- по настоящее время)
 |
| 10 | *Создать минимальные условия для лиц с ограниченными возможностями здоровья в главном корпусе КГТУ в течение 5 лет* | 6 | до 2023 г. | Проректор по АХР | Нет возможности |
| 11 | *Установить новые компьютеры в электронной библиотеке в течение двух лет.* | 6 | до 2020 г. | КГТУ |
| 12 | Дополнить информацию, размещаемую на сайте кафедрой сведениями о преподавателях, включая совместителей, темах и результатах НИР преподавателей и студентов, публикациях, диссертациях, объявлениях о конкурсах, конференциях, семинарах, информацией для привлечения иностранных магистрантов и т.п  | 7 | до 1.10.2018 г. | Кошоева Б.Б. | Сайт кафедры отражает информации на русском, немецком и кыргз. языках. Так как являемся подразделением КГТИ – сайт только на немец.яз.В стандарте это было отражено |
| 13 | *Завершить раздел сайта на английском языке и раздел сайта на кыргызском языке.* | 7 | до 31.12.2018 г. | Сайт кафедры отражает информации на русском, немецком и кыргз. языках. В стандарте это было отражено |
|  | **700600 «Стандартизация, сертификация и метрология»** |  |  |  |  |
| 1 | -Разработать системные процедуры мониторинга программ.-Провести обучение по мониторингу и оценке. | 2 |  | Алмаматов М.З.Элеманова Р.Ш. |  |
| 2 | Из-за отсутствия государственных предприятий затруднено прохождения производственных практик. | 3 | до 30.06.2019 г. | Заключены договора с предприятиями и организациями: центр по стандартизации и метрологии при МЭ КР, ОсОО «Кыргыз Коньягы», ЗАО «Берекет» |
| 3 | *-Недостаточное финансирование стажировки и повышения квалификации в ближнем и дальнем зарубежье.* - Затруднено повышение квалификации на территории нашей республики по специальным дисциплинам | 5 | до 30.06.2019 г. | Проректора по АХР, НРиВС, руководители программ | КГТУ |
| 4 | *Не достаточное обеспечение современными приборами*. | 6 | до 30.06.2020 г. | КГТУ |
|  | **6400100 «Теплоэнергетика и теплотехника»** |  |  |  |  |
| 1 | -*Предусмотреть льготы для магистрантов.* | 2 | до 2019 г. | Проректор по АХР, ВШМ | КГТУ |
| 2 | -Заключить договора с предприятиями на проведение производственной практики  | 2 | до 30.04.2018 г. | Насирдинова С.М. | Помимо ТЭЦ, заключены два договора и ведутся переговоры с еще одним предприятием |
| 3 | -Вести работу в плане повышения квалификации ППС в области оценки знаний студентов -По мере возможности увеличить объем производственной практики на предприятиях являющихся основными работодателями. Увеличить количество договоров с предприятиями, которые являются базами практики  | 3 | до 30.12.2018 г. до 30.12.2018 г. | Записаны на курсы ПК два ППС |
|  | **740200 «Технология и производство продуктов питания животного происхождения»**  |  |  |  |  |
| 1 | -Сформулировать в универсальных и профессиональных терминах ожидаемых результаты образовательной программы -Заключить договора с предприятиями и организациями для прохождения практик. | 2 | до 1.09. 1018 г. | Мусульманова М.М. | Ожидаемые результаты образовательной программы изложены в новой редакции с учетом замечаний.Обновлены действующие и заключены новые договора с предприятиями и организациями для прохождения практик |
| 2 | *-Разрабатывать процедуры оценивания, включающие смягчающие обстоятельства и предусматривающая официальную процедуру апелляции результатов оценивания*  | 3 | до 1-сентября 2018г. | Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов вузов КР (ПП №346 от 29 мая 2012 г.) |
| 3 | -Составить план повышения квалификации для учебно-вспомогательного состава  | 5 | до 1.09.2018 г. | План составлен ПК УВП |
| 4 | *-Рассмотреть возможности создания условий для лиц проблемы с опорно-двигательным аппаратом,.*  | 6 | *до 1 .09. 2019 г* | Ведется работа по созданию условий для лиц с ЛОВЗ в виде видео-лекций. Разработан курс видео-лекций по пищевой микробиологии.  |
| 5 | *-Создать сайт КГТУ на английском языке.* | 7 | до 31.12.2018 | Сайт кафедры функционирует на государственном и официальном языках. Сложности создания сайта на иностранном языке с недостаточной языковой подготовленностью сотрудников кафедры. |
|  | **740100 «Технология и производство продуктов питания из растительного сырья»**  |  |  |  |  |
| 1 | -Заключить договора с предприятиями и организациями для прохождения практик. (в том числе научно-исследовательскими) | 2 | до 30.06. 2019 г | Элеманова Р.Ш.Мусульманова М.М. | Заключено три договора: ОсОО «Кыргыз Коньягы», «Маster Frost», «Бишкек Консалтинг Груп» |
| 2 | *-Более широко использовать возможности электронного обучения;* -Заключить договора с базами практики и стажировок в ближнем и дальнем зарубежье. | 3 | -до 30.06. 2019 г | -По заявлениям отдельных магистров о предоставлении возможности электронного обучения о дисциплинам, не имеющих возможности на определенный период посещать занятия, предоставляются электронные материалы лекций и контрольные вопросы по ним.-На основе Меморандума между КГТУ и АТУ за последние три года практике бакалавров, в дальнейшем возможно магистров.практикуется мобильность по производственной |
| 3 | Составить реальные планы повышения квалификации для УВП | 5 | до 1.10.2018г. | На 2018-19 уч.г. составлен план ПК УВП, которые будут проходить программы УПЦ «Технолог», на базе аккредитованных лабораторий ОсОО «Кыргыз Коньягы», лабораторий оценки качества зерна и продуктов переработки при Фонде государственных материальных резервов Правительства КР, языковые курсы и посещение лекций гостевых профессоров из ближнего и дальнего зарубежья  |
| 4 | *-Внедрить систему электронного обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья* | 6 | до 30.06. 2020 г. | Проректора по УР, АХР, УО, ЦИТ, руководители программ | Учитывая специфику подготовки магистров по пищевым направлениям, невозможно полноценно реализовывать П для ЛОВЗ (вуз не обладает достаточной инфраструктурой по обеспечению обучения таких лиц; исследовательскую работу необходимо выполнять в лабораториях, где опять нет условий; на пищевых и перерабатывающих предприятиях должны работать люди с полноценным здоровьем,. |
| 5 | *Создать сайт КГТУ на английском языке.* | 7 | до 31.12.2018 | ЦИТ, руководители программ | Материалы странички сайта кафедры переведены на английский язык необходимо содействие службы технической поддержки сайта КГТУ. Имеется ссылка только факультета |
|  |  **550800 «Профессиональное обучение»** |  |  |  |  |
| 1 | - Рекомендуется организация совместных образовательных программ с ВУЗами Германии по линии GIZ (Германское общество по международному сотрудничеству);- Рекомендуется активизировать действия по формированию учебных планов по совместным программам с учетом национальных интересов.-. *Рекомендуется разработка стратегии на более длительный срок.* | 1 | до 1.09.20 г. | Асаналиев М.К. | 1. Под руководством экспертов из Дрезденского ТУ (Германия) разработана СОП Магистр педагогики (по линии GIZ – участниками Программы «ПО ЦА». Кафедра является участником программы.
2. На данное время проходит процесс составления эквивалентности дисциплин с дисциплинами УП СОП Магистр педагогики
3. Стратегия развития каф. ИП на более длительный срок – на тсадии разработки
 |
| 2 | - Рекомендуется адаптация дуальной системы обучения в полном объеме без ущерба ГОС ВПО направления;- Рекомендуется организация академической мобильности с ВУЗами из дальнего зарубежья по линии GIZ. | 2 | до 1.09.20 г. | 1.Составлены договора с ОУ НПО и СПО на предмет совместной подготовки бакалавров ПО С использованием элементов ДСО. РУП составлен на оснвое требований и пожеланий заинтересованных сторон2.Создание СОП Магистр педагогики предусматривается академическая мобильность как с вузами ближнего так и альнего зарубежьч (Германия) |
| 3 | -Рекомендуется предусмотреть академическую мобильность магистрантов в дальних зарубежных ВУЗах на основе Меморандума о сотрудничестве КГТУ им. И.Раззакова с GIZ.- Рекомендуется увеличить количество дисциплин, использующих элементы дуальной системы обучения. | 3 | до 1.09.20 г. | Создание СОП Магистр педагогики предусматривается академическая мобильность как с вузами ближнего так и альнего зарубежьч (Германия)2.По мере усовершенствования МТБ каф. ИП будут увеличены кол-во дисциплин с ДСР |
| 4 | - Для придания конкурентоспособности выдаваемых дипломов рекомендуется переработать ОП по аналогию передового зарубежного ВУЗа соответствующего направления. | 4 | до 1.09.19 г. | В рмках прогаммы GIZ будут пересмотрены ГОС ВПО и переработана ООП по аналогии зарубежных вузов |
| 5 | - Рекомендуетсяорганизация академической мобильности преподавателей по программе GIZ “Профессиональное образование в Центральной Азии”. | 5 | до 1.09.19 г. | Запланирвана на 2019-20 уч.г. по программе GIZ |
| 6 | *- Рекомендуется обеспечение доступа к Межбиблиотечному абонементу СНГ;*- *Рекомендуется создание отдельного Мультимедийного класса для ПО.* | 6 | до 1.09.20 г. | Бекбоев А.Р.Асаналиев М.К. | КГТУ-На стадии решения с НТБПод контроем проректора по АХД |
| 7 | *Рекомендуется шире использовать существующие социальные сети Интернета.* | 7 | регулярно | используется |
|  | **650400 «Технологические машины и оборудование»** |  |  |  |  |
| 1 | Недостаточное развитие совместных образовательных программ с вузами Европы (два диплома). | 1 | 30.06.22 | Кочнева С.В.Джуматаев М.С. | Данный вопрос находится на стадии разработки (каф.ПИ). Прорабатывается вопрос о сотрудничестве С Карагандинским вузов |
| 2 | Не достаточно активно участвуют ППС в обеспечении качества образования. | 1 | 30.06.2019 г. | Для повышения качествобразования кафедры работает над повышением квалификаци ППС. В настоящее время на кафедре работают 7 штатных ППС, из них 3 с ученой степенью. На условиях совмещения два сотрудника кютюню. По магистратуре адействованы 5 ППС из них 4 с ученой степенью-80%. В аспирантуре 4 ППС. Кафедра привлекает для чтения гостевых лекций профессоров вуза из дальнего и ближнего зарубежья: Таджикистан (ТУТ), Берлин (БТУ). |
| 3 | Недостаточная автономия вуза в формировании учебных планов по совместным программам. | 1 | 30.06.2020г. | На стадии разработки |
| 4 | Нет стратегии развития на более длительный период. | 1 | 30.06.2019 г. | Стратегия развития кафедры на 2018-23 гг.на стадии разработки |
| 5 | Слабая учебная связь с другими зарубежными ВУЗами с данной программой. | 2 | 30.06.2020г. | На стадии разработки |
| 6 | Для проведения лабораторно-практических работ на кафедре устаревшее оборудование. | 2 | 30.06.2022г. | На кафедре проведена экспертиза с привлечением работодателей по состоянию МТБ. Определен перечень устаревшегои действующего оборудования в системе АПК, составлен акт. Подготовлен список оборудования для приобретения в ближайшие годы. |
| 7 | Отсутствие международного сотрудничества, стажировки с ВУЗами ближнего и дальнего зарубежья. | 2 | 30.06.2020г. | Ведется работа по сотрудничеству:-Обновлен меморандум между КГТУ и АТУ (Казахстан)-Ведется переписка с каф. МАПП Могилевского ГУпродоволствия РБ-Поддерживается связь с Берлинским ТУ им. БойтаПланируется стажировка ППС и работа по мобильности . |
| 8 | Усилить педагогическую подготовку: с привлечением в организации учебного плана, в проведении практических занятий, лабораторных работ. | 3 | 30.06.2019 г. | При проведении педпрактики магистры привлекаются к проведению пр. и лаб раб. По дисциплнам кафедры и проведении занятий в ПК, где проводились открытые уроки, а также к разработке УМ материалов. |
| 9 | Усилить работу по привлечению магистрантов в научных проектах и научной тематике кафедры. | 3 | 30.06.2019 г. | Магистранты кафедры привлекаются в научном проекте МОН КР- 1 магистр и тематике кафедры 3 магистра |
| 10 | Нет договоренностей о совместной образовательной программе с ВУЗами ближнего и дальнего зарубежья. | 4 | 30.06.2020г. | На стадии разработки |
| 11 | Отсутствие постоянной финансовой поддержки при прохождении стажировок и повышения квалификации за рубежом. | 5 | 30.06.2020г. | На стадии разработки |
| 12 | Устаревшая материально-техническая база. | 6 | 30.06.2022г | Составлен акт оценки МТБ кафедры |
|  | **630400 « Нефтегазовое дело»** |  |  |  |  |
| 1 | *Предусмотреть льготы для магистрантов.*  | 2 | до 3012.18 г. | Директор ИГДиГТ | ИГДиГТ |
| 2 | Заключить договора с предприятиями на проведение производственной практики | 2 | до 30.10.2018 г. | Касымов М.А. | заключен договор (№262 от 11.04.2018 г.) с Открытым Акционерным Обществом «Кыргызнефтегаз» на проведение производственной практики |
| 3 | -Вести работу в плане повышения квалификации ППС в области оценки знаний студентов -По мере возможности увеличить объем производственной практики на предприятиях являющихся основными работодателями. Увеличить количество договоров с предприятиями, которые являются базами практики  | 3 | до 01.11.2018г до 01.11.2018г.  | в настоящее время прорабатывает вопрос повышения квалификации ППС в области оценки знаний студентов. Для этого запланировано заключение договора с Кочкоратинским колледжем, которая готовит специалистов нефтегазовой отрасли. Уже достигнуты устные договоренности и в скором времени планируется заключить договор, в предмет которого будет включен и вопрос повышения квалификации ППС. |
|  | **620101 «Прикладная геодезия»** |  |  |  |  |
| 1 | Недостаточное развитие совместных образовательных программ с вузами Европы (два диплома). |  | до 2020 | Чунуев Б.К. | В данное время ведутся переговоры с вузами Европы для развития совместных образовательных программ, так же составляется учебный план по данному направлению на трех языках (кыргызский, русский, английский), для сотрудничества с вузами ближнего и дальнего зарубежья  |
| 2 | *Недостаточная автономия вуза в формировании учебных планов по совместным программам*. |  | до 30.05.19 г. | Проректор по УР | Наш институт является единственным вузом, который выпускает специалистов по направлению «Прикладная геодезия» для формирования учебных планов по совместным программам |
| 3 | Из-за отсутствия государственных предприятий затруднено прохождение производственных практик. |  | до 30.05.19 г. | Чунуев Б.К. | Из-за отсутствия государственных предприятий, кафедра составила договор с частными предприятиями, где студенты старших курсов проходят производственные практики  |
| 4 | Затруднено повышение квалификации на территории нашей республики по специальным дисциплинам. |  | до 30.05.19 г. | Директор ИГДиГТ | Из-за затруднения повышения квалификации на территории нашей республики по специальным дисциплинам, сотрудники кафедры проходят повышение квалификации зарубежом (Казахстан, Алмата; Россия, Москва). |
| 5 | Не достаточное обеспечение современными приборами. |  | до 2022 г. | Кафедра приобретает современные приборы, за счет спонсорской помощи частных предприятий, с которыми были составлены договора о сотрудничестве (Кумтор, ОсОО Минерал) |

Согласовано:

Проректор по УР Чыныбаев М.К.

Проректор по НР и ВС Султаналиева Р.М.

Проректор по Р и ГЯ Торобеков Б.Т.

Проректор по АХР Бекбоев А.Р.

Директор ИГДиГТ Маралбаев А.О.