



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Правления - Ректор
Кыргызского педагогического университета
имени Коркыт Ата, к.ф.н.

Б.С. Каримова

«XII» 2020г.

**План корректирующих действий по устранению замечаний и выполнению рекомендаций экспертной группы
НАОКО по внешней оценке (аудиту) в рамках специализированной аккредитации**

ОП 6B01510 (5B010900) – Математика

| № | Выявленные несоответствия (замечания), рекомендации | Корректирующие действия (КД) | Срок выполнения | Ответственный за выполнение КД | Отметка о выполнении (дата, подпись ответственного за КД) | Примечания |
|--------------------|---|---|-----------------|--|---|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Стандарт 1. | | | | | | |
| 1. | Области для улучшения: Увеличение соглашений о сотрудничестве с работодателями. | С 2017 по настоящее время количество договоров с школами города и области увеличилось на 17. Были открыты филиалы кафедры: Назарбаев интеллектуальная школа, школа-лицей №5 им. И. В. Панфилова, средняя школа №38 имени А.Бисенова. (Приложение № 1) | ежегодно | Заведующий кафедрой, ППС, начальник отдела организации учебного процесса | | |

| Стандарт 2. | | | | | | |
|--------------------|---|---|-----------------------|--|--|--|
| 1. | <p>Области для улучшения:</p> <p>1. Вернуться к практике написания и защиты студентами дипломных проектов, которые являются основным результатом подготовки высококвалифицированных специалистов.</p> <p>2. Расширить спектр учебных курсов, рекомендованных работодателями региона.</p> | <p>Решением Ученого Совета университета от 29.05.2020 года (протокол №18) в 2020-2021 учебном году итоговая аттестация выпускного курса будет выполняться в виде написания и защиты дипломных работ.</p> <p>По рекомендации работодателей в рабочие учебные планы образовательной программы были внесены следующие учебные курсы: Практикум по интегрированному обучению математики; Применение программных систем компьютерной математики в обучении математики; Формирование основ математической грамотности (Приложение №2)</p> | 2021-2022 учебный год | Заведующий кафедрой, начальник отдела образовательных программ | | |
| Стандарт 3. | | | | | | |
| 1. | <p>Замечания:</p> <p>Слабо выражена академическая мобильность студентов, хотя университет имеет 75 соглашений о сотрудничестве с зарубежными ведущими университетами.</p> | <p>По внешней академической мобильности в 2017-2018 учебном году студентка М-15-1 Ахатай Агжан обучалась с 29.09 по 18.02.18 в университете Лодзь (Республика Польша)</p> <p>В структуру образовательной программы были внесены следующие курсы, по которым</p> | постоянно | Заведующий кафедрой, начальник отдела международных связей, начальник отдела управления образовательных программ | | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|-----------|---|--|--|
| | <p>Области для улучшения:</p> <p>1. Развивать академическую мобильность студентов через реализацию 75 соглашений о сотрудничестве с зарубежными ведущими университетами.</p> <p>2. Внести в структуру образовательной программы научно-исследовательскую работу студентов через подготовку и защиту дипломных работ, творческих исследовательских работ.</p> | <p>выполняется научно-исследовательская работа студентов с последующим написанием дипломной работы: Изучение функций комплексных переменных в прикладных курсах по дисциплине Алгебра и начала анализа, Сложные задачи комбинаторики и теории вероятностей в математической грамотности (Приложение №3)</p> | | | | |
| Стандарт 4. | | | | | | |
| 1. | <p>Замечания</p> <p>1. Слабо выражены процедуры ориентации для студентов первого курса и адаптации студентов из других вузов, приехавших в порядке обмена, к условиям вуза, условиям обучения.</p> <p>2. Слабо выражены</p> | <p>Для студентов первого курса и студентам из других вузов, приехавшим в порядке обмена, на сайте вуза расположен путеводитель студента, а также разработан онлайн-чат для обратной связи студентов. В виде неформального обучения на базе АО «НЦПК «Өрлеу» института повышения</p> | постоянно | Проректор по учебно-методической работе, отдел организации учебного процесса, заведующий кафедрой | | |

| | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|
| | <p>процедуры признания неофициального и неформального обучения за пределами вуза, в том числе по мобильности студентов (внутренней и внешней).</p> <p>Области для улучшения:</p> <p>1. Внедрить подготовку дипломных работ в учебную программу и применение оценивания степени заимствования по программе Антиплагиат.</p> <p>2. Широко внедрять инновационные образовательные технологии.</p> <p>3. Ходатайствовать об открытии сдвоенной специальности «Математика и информатика».</p> | <p>квалификации педагогических работников был организован курс по обновленной программе школьного курса математики для студентов выпускного курса с выдачей сертификата.</p> <p>В учебный процесс 2020-2021 учебного года образовательной программы был привлечен учитель-модератор Назарбаев Интеллектуальной школы города Кызылорды Кудебаева Г.А. Университет использует лицензионную программу Антиплагиата с 2018 года при проверке всех письменных работ</p> <p>Решением Ученого Совета университета от 29.05.2020 (протокол №18) в образовательные программы педагогического направления был включен курс «Педагогический дизайн цифровой образовательной среды» в виде вузовского компонента</p> <p>В 2019 году в реестр образовательных программ Республики Казахстан включена образовательная программа 6B01511- Математика - Информатика (Приложение №4)</p> | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|

Стандарт 5.

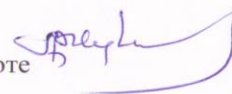
| | | | | | |
|--|---|-----------------|--|--|--|
| <p>1. Замечания</p> <p>1. Недостаточный уровень участия преподавателей в программах внешней академической мобильности.</p> <p>2. Низкий уровень количества публикаций в рейтинговых научных изданиях и соответствующих индекса цитирований.</p> <p>Области для улучшения:</p> <p>1. Принять меры по привлечению молодых кадров с ученой степенью.</p> <p>2. Повысить уровень участия преподавателей в программах внешней академической мобильности.</p> <p>3. Усилить языковую подготовку преподавателей для участия в программах академической мобильности.</p> <p>4. Повысить уровень количества публикаций в рейтинговых научных изданиях и</p> | <p>В 2017-2018 учебном году профессор Новосибирского университета Полчунов прочитал курс по фундаментальным вопросам алгебры студентам выпускного курса.</p> <p>Заведующая кафедрой, к.п.н., Каинбаева Л.С. подала заявку на участие в программе Мевлана, турецкой Республики по обмену преподавателями в рамках академической мобильности.</p> <p>За отчетный период увеличилось количество публикаций от 3 до 23 в рейтинговых научных изданиях преподавателями кафедры «Физика и математика».</p> <p>Публикации отражены в научном отчете кафедры.</p> <p>С целью привлечения молодых ученых к образовательному процессу, заключен трудовой договор с Ажибековым Айдосом, окончившим PhD докторантуру, защитившим докторскую диссертацию 10 ноября 2020 года в ЕНУ имени Л.Н.Гумилева.</p> <p>За последние 2 года согласно договору с научно-образовательным фондом Шахмардана Есенова в</p> | <p>ежегодно</p> | <p>Заведующий кафедрой, начальник отдела послевузовского образования, проректор по научной работе и международным связям, директор департамента науки.</p> | | |
|--|---|-----------------|--|--|--|

| | | | | | | |
|--------------------|--|---|-----------|---|--|--|
| | соответствующих индекса цитирований. | <p>Университете проводились курсы английского языка по специальной программе, на которых обучалась преподаватель кафедры Каинбаева Л.С., успешно сдавшая международный экзамен IELTS с получением сертификата.</p> <p>Под руководством ассоциированного профессора, к.ф.-м.к. Ш.Ш. Ибраева был выигран грант на 2020-2022 годы на тему «Классические алгебры Ли в положительной характеристике: простые представления и кохомологии» по конкурсу на грантовое финансирование научных и (или) научно-технических проектов. (Приложение №5)</p> | | | | |
| Стандарт 6. | | | | | | |
| 1. | <p>Замечания:</p> <p>1.Службы, помогающие обучающимся осуществлять академическую мобильность (внутреннюю и внешнюю), не развиты.</p> <p>2.Учебный корпус №6 остро нуждается в капитальном ремонте, обновлении</p> | <p>В университете функционируют отделы управления образовательных программ и международных связей, занимающиеся вопросами внутренней и внешней академической мобильности студентов. Разработан проект плана строительства нового учебного корпуса №6 университета.</p> | постоянно | Проректор по научной работе и международным связям, директор департамента науки, заведующий кафедрой. | | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|-----------|--|--|--|
| | компьютерного оборудования и современного мультимедийного оборудования. 3.В учебном корпусе №6 отсутствует доступ к беспроводному интернету. | В рамках двух научных проектов А.Ж.Сейтмуратова и Ш.Ш.Ибраева открыт компьютерный кабинет, а также приобретены 5 ноутбуков десятого поколения 2 МФУ принтера и 1 струйный принтер. В учебном корпусе №6 есть доступ к беспроводному интернету (Интернет - провайдер «Satti Telekom 500mb/c) | | | | |
| Стандарт 7. | | | | | | |
| 1. | Замечаний нет | Информация о ОП 6В01510 (5В010900) – Математика размещена на сайте КУ им. Коркыт Ата (https://korkyt.kz). На веб-сайте университета, в социальных сетях Facebook, Instagram постоянно размещается информация о жизни в ВУЗе, НИР и др. Также размещена информация о ППС ОП 6В01510 (5В010900) – Математика на сайте университета с кратким резюме, публикационной активностью и наукометрическими показателями. Кафедра имеет свои странички | Постоянно | Проректор по социально-воспитательной работе, заведующий кафедрой. | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | в социальных сетях (Instagram - kafedra_fizika_matematika) В целях своевременного ответа на вопросы обучающихся, родителей и сотрудников создан и функционирует «Call-центр». | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Проректор по учебно-методической работе



А.Т. Жунисов

Заведующий кафедрой



Л.С.Каинбаева