**Миссия ООП:** подготовка магистрантов физико-математического образования на компетентностной основе в соответствии с ГОС ВПО КР.

**Видение**: ООП ВПО магистратура по направлению подготовки 550200 «Физико-математическое образование» одна из ведущих ОП в ОшГУ, готовящая компетентных магистрантов – учителей математики.

**Стратегическая цель развития ООП:** обеспечение качества подготовки магистрантов ФМО по дисциплинам, закрепленным ООП на компетентностной основе и достижение РО ООП с применением образовательных инноваций.

**План развития ООП по направлению подготовки 550200 «Физико-математическое образование» (магистратура) на 2019-2024 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п.п.** | **Содержание работ** | **Срок выполнения** | **Ожидаемый результат** | **Ответственные** |
| 1.1. | Ввести систему мониторинга/оценки качества образовательного процесса | 2019 | Система мониторинга/оценки качества образовательного процесса | Зав каф.  Руководитель программы, |
| 1.2. | Модернизация учебной нагрузки | 2020 | Учебная нагрузка ППС | Зав. каф. |
| 1.3 | Увеличить численности магистрантов | 2019-2024 | Контингент магистрантов | Рабочая группа |
| 1.4. | Модернизация ООП в соответствии с международными стандартами, требованиями рынка и стейкхолдеров. Совершенствование содержания научных дисциплин с учетом формируемых компетенций специалиста | 2019 | Модульный учебный план.  Каталог дисциплин, вариативной части с учетом экспертного заключения работодателей.  Аннотации дисциплин на компетентной основе. ОМК дисциплин с увеличением СРС. | Зав каф.,  Руководитель программы,  коорд. по метод. Раб. |
| 1.5. | Интеграция НИ ППС в содержание ООП | 2019 | Дополнительн. компет. каталог элек. дисциплин | Зав каф.  Рук прог |
| 1.6. | Реализация совместной двудипломной ООП с др.вузами | 2022 | Совместные ООП | Зав каф.  Руководитель программы |
| 1.7. | Прохождение ООП незав. аккред. | 2020 | Сертификат соответствия | Рабочая комиссия по самооценке |
| 1.8. | Разработка учебников и учеб-метод. пособий нового поколения | 2019-2024 | Учеб. и учебные пособия нов. покол. | ППС ООП |
| 1.9. | Разработка электронных учеб. матер/в для д/о. Развивать применение ИКТ в преподавании учебных дисциплин и разработка электронных материалов (Power Point) | 2019-2024 | Электронные учеб. материалы для д/о, учебные электронные материалы (Power Point) | ППС ООП |
| 1.10. | Реализация республ. и международной академической мобильности магистарнтов и преподавателей | 2019-2024 |  | Зав каф.  Рук. прогр. коорд. по международным связям |
| 1.11. | Создание условий по выбору магистрантами дисциплин и преподавателей | 2019-2024 | Каталог элективных дисциплин | Эдвайзеры ООП |
| 1.12 | Организация раб. по установлению связей с работодателями и учителями-практиками (разр.уч.пл,, пригл. к раб в ГАК и т.д.) | 2019-2024 | Вариативность учебного плана, отчеты ГАК. | Коорд. по связям с работодателями |
| 1.13 | Привлеч. магистрантов к деятельности ОФ «Агартуу Академиясы» | 2020-2024 | Отчет ОФ «Агартуу Академиясы» | Президент ОФ «АА», студенты |
| 1.14 | Реализ. плана по «Демонтажу коррупции», разр. СБ КР. | 2019-2024 | План работы | Зав. каф.  Рук прог. |
| 2.1. | Разработка проектов, для привлеч. инвестиц. ОФ АА | 2021-2024 | Драфт-проекта | Президент и члены ОФ АА |
| 2.2. | Участие ООП в конкурсе проектов МО и НКР | 2019-2024 | Драфт-проекта | ППС ООП, межвузов семинара |
| 2.3. | Сотрудничество кафедр, обслужив. ООП с передов. унив., науч. центр. мира по НИ работ. и стажировок | 2020-2024 | Отчеты НИР кафедр | Зав. каф.  Рук прог. |
| 2.4. | Подготовка магистерских диссертаций по персп. напр. НИ кафедр и их апробация | 2019-2024 | Магистерс. диссертации магистрантов | Рук прог,  науч. рук. |
| 2.5 | Выбор НИР магистрантов на основе международных опытов современного развития науки | 2019-2024 | План НИР | Рук прог |
| 2.6. | Участие в международ. конф/х, публикация науч. статей в международных изданиях, регистрируемых в индексируемых системах Scopus, Web of Science, РИНЦ и т.д. | 2019-2024 | Выходные данные | ППС ООП |
| 2.7. | Реализация междисциплинарных исследований , выполняемых в рамках партнерства с республ, международными органами и научными центрами. | 2020-2024 | Проекты | Рук прог. ППС, коорд. по НИР каф. |
| 2.8 | Привлекать магистрантов участие в научно–педагогических проектах при уриверситете на 100 %. | 2019-2024 | План проектов | Научные рук. |
| 2.9. | Использование межвузовского метод. семинара для повышения компетенций преподавателей ООП | 2019-24 | Повышение компетенций преподавателей ООП | Зав. каф.  Рук. прог., |
| 2.10 | Организовать научные, профессиональные семинары для магистрантов | 2019-2024 | План прог | Научные рук |
| 2.11 | Организовать для магистрантов семинары по учебе в оn-lain режиме | 2019-2024 | План прог | ППС |
| 2.12 | Усилить работу по организации курсов повышения квалификации преподавателей при ОФ «Агартуу Академиясы» по новым технологиям обучения | 2020-24 | Сертификаты ОФ “АА” | Президент ОФ “АА”, рук. прог. |
| 3.1. | Реализация рейтинга ППС, разработка системы стимул/я. | 2020-2024 | Рейтинг ППС | Зав.каф. Руководитель программы |
| 3.2. | Организация гостевых лекций преп.вузов КР и СНГ | 2020-2024 | Гостевые лекции | Зав.каф. Руководитель программы |
| 3.3 | Разработка ООП ФМО (магистратура) совместно с НГУ им.И Арабаева | 2019-2024 | ООП ФМО (магистртура) | Рук прог. |
| 4.1. | Обеспечение библ. фондом нового поколения | 2020-2024 | Библ.фонд ООП | Рук прог., ППС ООП |
| 4.2 | Разработка содержания ООП ФМО на компьютерной основе | 2019-2024 | Содержание ООП | Рук прог |

**Заведующий каф. Аттокурова А.**