**«Утверждено»** деканом ММФ ОшГУ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_г проф.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Муратов Ж.К.

**«Рассмотрено»**

на заседании кафедры «Естественных наук и математика» Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_2021 г. Зав.каф. д.ф-м.н.,

проф.:.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ы. Курбаналиев

Стратегический план развития кафедры

Естественных наук и математика

 на 2021-2025 гг.

\

1. **Цели и задачи программы развития кафедры «Естественных наук и математика»**
	1. **. Целью** программы развития кафедры является определение стратегии и тактики осуществления на высоком уровне образовательной, воспитательной и научной деятельности кафедры, путем постоянного совершенствования работы по подготовке высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов, владеющих глубокими теоретическими и практическими знаниями и компетенциями в соответствии с государственными образовательными стандартами.
	2. **. Основными задачами деятельности кафедры являются:**

- повышение качества реализации образовательных программ с учетом требований государственных образовательных стандартов высшего образования;

- поддержание учебно-методических комплексов по всем дисциплинам кафедры в актуальном состоянии в соответствии с государственными образовательными стандартами;

- обеспечение актуальности электронно-информационной образовательной среды на кафедре;

- постоянное освоение и внедрение современных информационных технологий;

- обеспечение своевременного прохождения преподавателями кафедры повышения квалификации в соответствии с содержанием преподаваемых дисциплин и профилем образовательных программ;

- повышение кадрового потенциала за счет подготовки и защиты кандидатских и докторских диссертаций;

- организация и проведение научных исследований и инновационной деятельности по научным направлениям кафедры.

- беспрерывное поддержание тесной связи с выпускниками факультета

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Поставленные задачи / мероприятия | Ожидаемые результаты | Ответственные | Сроки выполнения |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. **Модернизация образовательной деятельности и кадровой системы**
 |
| 1.1 | Повышение качества реализации основных образовательных программ с учетом требований государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, достижений науки, техники и технологий | Обновленный УМКД | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 1.2 | Постоянное освоение и внедрение современных образовательных, информационных технологий, в том числе инновационныx | Увеличение % современных технологий | ППС | + | + | + | + | + |
| 1.3 | Подготовка и издание учебных и учебно-методических пособий, отражающих современные достижения науки и отвечающих требованиям | Увеличение %методических пособий | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 1.4 | Разработка электронных образовательных ресурсов | % электронных ресурсов | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 1.5 | Обеспечение постоянной работы профессорско-преподавательского состава кафедры и обучающихся в ЭОИС | Качественное использование ЭОИС ППС | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 1.6 | Непрерывное повышение квалификации научно-педагогических кадров | Качественное повышение преподавания | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 1. **Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности**
 |
| 2.1 | Повышение публикационной активности сотрудников кафедр, повышение представленности преподавателей кафедры в периодических изданиях из перечня ВАК | % публикаций | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 2.2 | Рост значимости исследований, проводимых преподавателями кафедры | % исследований | ППС | + | + | + | + | + |
| 2.3 | Увеличение количества научных публикаций кафедры в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования Scopus, web of Science | % публикаций | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 2.4 | Расширение спектра научно-исследовательских работ студентов путем привлечения к работе студенческого научного кружка преподавателей кафедры; |  % студентов привлеченных и научной деятельности | ППС | + | + | + | + | + |
| 2.5 | Повышение эффективности системы обучения за счет привлечения студентов к научной работе; | % эффективности | ППС | + | + | + | + | + |
| 2.6 | Привлечение студентов к работе Студенческого научного кружка кафедры «Естественных наук и математика» | Расширение студенческого кружка | ППС | + | + | + | + | + |
| 1. **Профориентационная работа**
 |
| 3.1 | Проведение профориентационных бесед со студентами и выпускниками | % трудоустройства | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 3.2 | Расширение профориентационной работы за счет использования социальных сетей | % трудоустройства | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 1. **Модернизация международного сотрудничества и внешних связей**
 |
| 4.1 | Совершенствование знания английского языка преподавателями кафедры | Улучшение качества образования | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 4.2 | Участие сотрудников кафедры, студентов в международных конференциях, симпозиумах, форумах | Обмен опытом | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 1. **Модернизация системы менеджмента качества**
 |
| 5.1 | Участие в международных рейтингах ВУЗов | Рейтинговые показатели | Деканат, кафедра | + | + | + | + | + |
| 1. **Модернизация социально-воспитательной работы**
 |
| 6.1 | Проведение работы, направленной на формирование у студентов системы нравственных ценностей, морально-этических норм поведения в различных жизненных ситуациях через все формы общения преподавателей и обучающихся | Этика студентов | ППС, кураторы | + | + | + | + | + |
| 6.2 | Осуществление активного взаимодействия кафедры со структурными подразделениями ВУЗа по воспитанию обучающихся; | Спортивные и культурные мероприятия, результаты | ППС, кураторы | + | + | + | + | + |
| 6.3 | Проведение кураторских часов | Годовые отчеты кураторов | кураторы | + | + | + | + | + |
| 6.4 | Совершенствование работы кураторов, увеличение количества мероприятий, организованных и проведенных кафедрой в соответствии с направлениями деятельности согласно концепции воспитательной работы университета, планом мероприятий по профилактике экстремистских проявлений в ОшГУ | Осведомление студентов | Зав. каф., ППС, кураторы | + | + | + | + | + |
| 1. **Совершенствование материально-технической базы кафедра**
 |
| 7.1 | Приобретение медицинского оборудования для повышения эффективности научно-исследовательской работы кафедры | Развитие научно-исследовательской работы | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 7.2 | Комплектование учебных аудиторий кафедры следующим оборудованием: мультимедийные проекторы, ноутбуки, учебные доски | Полная комплектация | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 7.3 | Компьютерным оборудованием и оргтехникой для эффективной работы сотрудников кафедры. | Полная комплектация | Зав. каф., ППС | + | + | + | + | + |
| 7.4 | Инвентаризация материально-технической базы | Документы внутреннего аудита | Зав. каф., старший лаборант | + | + | + | + | + |