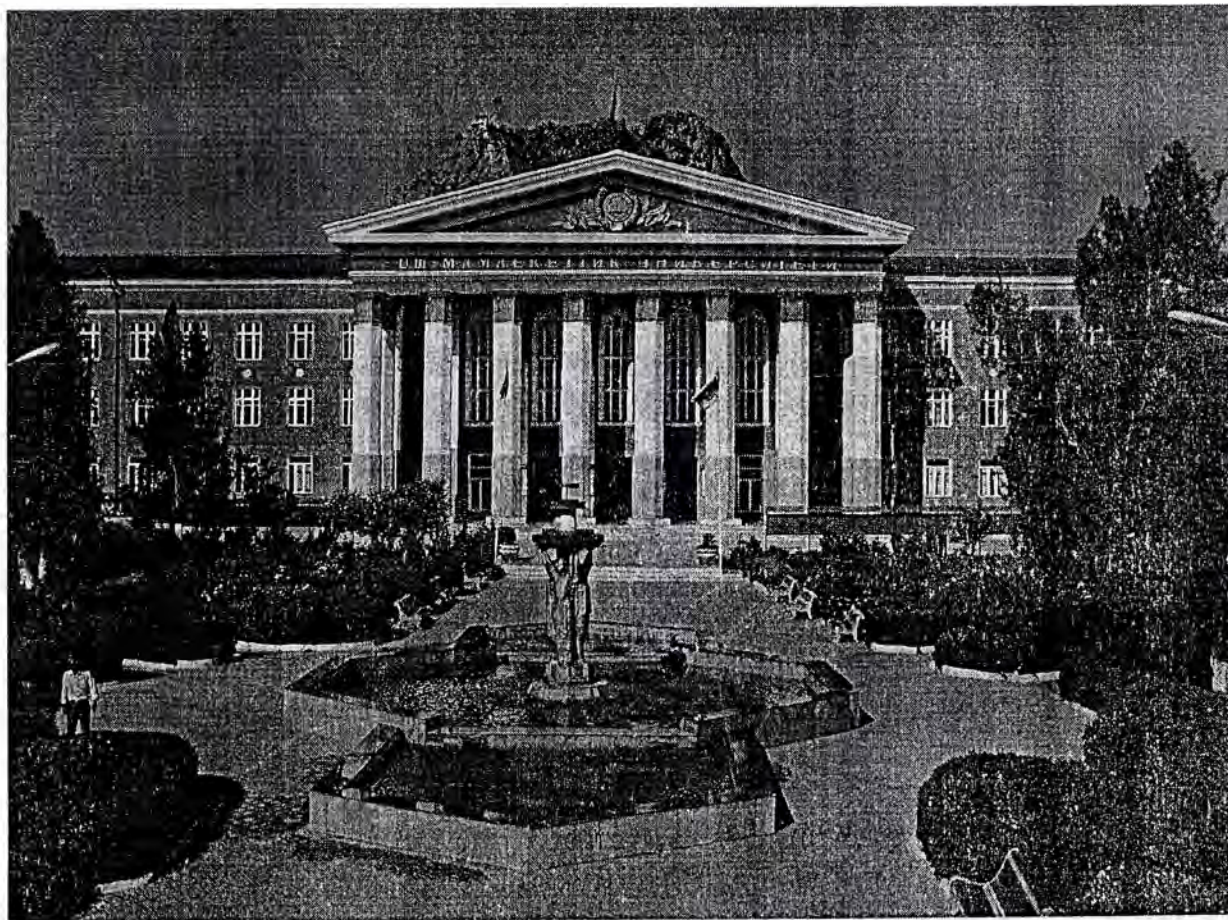


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Утвержден Ученым советом
факультета математики и
информационных технологий
« ____ » _____ 2015 г.
Протокол № ____

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ
ФАКУЛЬТЕТА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ОШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

на 2015 – 2020 гг.



Ош, 2015г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Вводная часть
- 1.1. Анализ состояния факультета МИТ.
- 1.2. Миссия
- 1.3. Стратегические цели
2. Основные направления деятельности
- 2.1. Модернизация и инновации в учебном процессе
- 2.2. Научно-исследовательская работа
- 2.3. Информатизация факультета
- 2.4. Материально-техническое обеспечение научных исследований и учебного процесса
- 2.5. Развитие кадрового потенциала
- 2.6. Социальная и воспитательная работа со студентами
- 2.7. Дополнительные образовательные услуги
- 2.8. Позиционирование факультета

1. Вводная часть

Стратегический план развития ФМИТ составлен с учетом Программы стратегического развития ОшГУ на 2015-2020 годы: Инновация, инвестиция и интеграция, Концепции развития ОшГУ до 2020 года, Стратегии развития образования Кыргызской Республики на 2012-2020 годы, Среднесрочной программы развития образования КР на 2012-2016 по реализации Стратегии Развития Образования Кыргызской Республики (2012 – 2020) и принципов Болонской декларации.

Стратегический план развития факультета на 2015-2020 гг. является документом, позволяющим с необходимой полнотой зафиксировать основные цели и задачи, направленные на повышение качества предоставляемых услуг.

Основная цель - организация подготовки высококвалифицированных мобильных специалистов на основе внедрения инноваций в образование и науку, тесной связи с промышленными предприятиями, международного сотрудничества в области образования через обмен преподавателями, студентами и образовательными программами, интеграции кыргызстанской высшей школы в мировое образовательное пространство.

1.1 Анализ состояния факультета математики и информационных технологий

В настоящий момент на факультете действуют сем кафедр: Алгебры и геометрии, математического анализа, информатики, программирования, методики преподавания математики, информатики и менеджмент образования (МПММО), информационных технологий и автоматизированных систем (ИТАС) и высшей математики

Факультет готовит специалистов с высшим и среднее специально-профессиональным образованием по следующим направлениям подготовки:

Среднее специально-профессиональная образования:

- прикладная информатика
- автоматизированные системы обработки информации и управления
- Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей

Бакалавриат:

- математика
- информатика
- прикладная математика и информатика
- прикладная информатика
- программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
- автоматизированные системы обработки информации и управления
- информационные системы и технологии
- Компьютерная лингвистика
- Информатика здравоохранения и биомедицинская инженерия

Магистратура:

- Математика
- Прикладная математика и информатика
- Прикладная информатика
- программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
- Информационные системы и технологии
- Менеджмент образования
- Физико-математическая образования

А также на базе ФМИТ Ошского государственного университета действуют специализированный диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата:

- физико-математических наук по специальностям:
 - 01.01.02 – дифференциальные уравнения и
 - 01.01.04 – геометрия и топология (К _____).

ППС факультета ведет интенсивные поиски новых эффективных образовательных технологий. Преподаватели факультета участвуют в разработке типовых программ по дисциплинам.

На основе тесной связи деканата с отделами Университета осуществляется своевременность выполнения запланированных работ факультетом. Содержание планов работ, годовых отчетов, индивидуальных работ и других работ соответствуют требованиям единой формы (бланки). Вся документация факультета кафедр, составляется согласно положению деканата, кафедры и хранится согласно номенклатуре деканата и кафедры.

Факультет располагает одним из сильнейших в университете кадровым потенциалом, хорошо оснащенной учебно-научной и компьютерной лабораторной базой. Профессорско-преподавательский состав состоит из высококвалифицированных педагогов, получивших знания в престижных вузах России и Республики. ППС ФМИТ обладает высокими профессиональными знаниями, подготовкой в области образовательных услуг. Ученые факультета проводят НИР по республиканским программам фундаментальных и поисково-прикладных исследований.

Сотрудники факультета поддерживают связи с ВУЗами стран СНГ, США, КНР. На факультете обучаются студенты из Турции, Китая, Узбекистана, Таджикистана и других стран.

На факультете наряду с традиционными формами обучения вводятся новые: презентации, диспуты, тренинги и многое другое.

Талантливым и одаренным выпускникам кафедры предоставляется возможность учебы в аспирантуре и магистратуре, после успешного окончания которых, они привлекаются к научной и педагогической деятельности.

Сильные стороны ФМИТ:

- Наличие аспирантуры, магистратуры, диссертационного совета;
- Сплоченный коллектив единомышленников с высоким уровнем корпоративной культуры, сохраняющий лучшие факультетские традиции;
- Качественная фундаментальная, конкурентоспособная подготовка;
- Наличие механизмов взаимодействия с потенциальными работодателями.

Слабые стороны:

- Проблема привлечения лучших выпускников к обучению в аспирантуре, магистратуре, преподавательской деятельности;
- Несбалансированность кадрового состава;
- Устаревшая материально-техническая база учебных и научных лабораторий;
- Недостаточное внебюджетное финансирование научных исследований;

Возможности:

- Взаимодействие с отечественными и зарубежными партнерами:
 - разработка современных образовательных программ;
 - осуществление совместных фундаментальных и прикладных научных исследований;
 - реализация обменных программ и стажировок;
- Взаимодействие с работодателями;
- Культурно-просветительская деятельность, расширение области оказываемых образовательных услуг.

Угрозы:

- Низкий уровень подготовки абитуриентов.

1.2 Миссия: Создание условий для реализации прав граждан на непрерывное образование в сфере образования информационных технологий и экономики и. Подготовка мобильного, конкурентоспособного выпускника, готового к инновационной творческой самореализации, обладающего чувством ответственности.

1.3 Стратегические цели

- Формирование эффективной, качественной, современной образовательной системы, реализующей, основные профессиональные программы высшего образования, программы послевузовского и программы довузовской подготовки.
- Обеспечение конкурентоспособности ФМИТ на рынке образовательных услуг в образовательной, научной и инновационной деятельности.

- Дальнейшее развитие фундаментальных и прикладных научных исследований.
- Позиционирование факультета как научно-образовательного и культурно-просветительского центра на рынке образовательных услуг.
- Укрепление международных связей, формирование совместных образовательных программ с зарубежными партнерами.
- Создание условий для личностного, творческого и профессионального развития студентов.

2. Основные направления деятельности

2.1 Модернизация и инновации в учебном процессе

Цель: развитие системы образовательной деятельности факультета с целью обеспечения высокого качества подготовки обучающихся.

Задачи:

Интеграция в мировое образовательное пространство, как условие реализации принципов Болонской Декларации:

- Создание многоуровневой системы непрерывного образования.
- Внедрение программ организации учебного процесса на основе положений Болонской декларации.
- Обеспечение академической мобильности обучающихся.
- Развитие внешних связей путем обмена преподавателями, докторантами, магистрантами и студентами.
- Разработка и реализация совместных с отечественными и иностранными партнерами учебных курсов, программ, образовательных технологий.
- Обеспечение конкурентоспособности дипломов и квалификационных характеристик специалистов.

Открытие новых образовательных программ.

Модернизация образовательных программ высшего профессионального образования:

- Разработка и реализация основных образовательных программ высшего профессионального образования на основе требований МОН КР.
- Модернизация содержания образования и технологий обучения на основе компетентностного подхода.

Формирование профессиональной компетентности выпускников в соответствии с потребностями рынка труда.

Развитие «обратной связи» с работодателями.

- Обеспечение мероприятия по трудоустройству выпускников
- Ежегодное проведение ярмарки выпускников университета.
- Усовершенствование работы «Ассоциации выпускников» факультета.

Инновационное развитие технологий обучения:

- Активное внедрение в учебный процесс современных образовательных технологий.
- Использование активных и интерактивных форм обучения.
- Развитие новейших информационных и коммуникационных технологий.
- Разработка, освоение и внедрение в учебный процесс дистанционных форм обучения.
- Ежегодное формирование Каталога элективных дисциплин.
- Внедрение тестовой формы текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации.

Развитие инновационной многоуровневой системы подготовки специалистов.

Эффективное управление качеством образования:

- Совершенствование организационного механизма управления качеством образовательной деятельности на факультете.
- Мониторинг качества подготовки с учетом мнения работодателей и общественно-профессиональных объединений.
- Участие в международной системе аккредитации.
- Подготовка материалов к международной аккредитации специальностей бакалавриата.

2.2 Научно-исследовательская работа

Цель: дальнейшее развитие фундаментальных и прикладных исследований, повышение уровня и востребованности результатов научно-исследовательской деятельности.

Задачи:

1. Исследование проблем, связанных с компетентностным подходом в образовании, созданием систем качества подготовки специалистов.
2. Математическое моделирование процессов в образовании, экономике, технике.
3. Укрепление инфраструктуры студенческой науки. Развитие системы непрерывной подготовки квалифицированных специалистов, способных вести научные исследования на современном уровне, включающей в себя:
 - обучение старшеклассников в школе юного математика и информатика;
 - НИРС и УИРС при освоении программ бакалавриата;
 - обучение в магистратуре;
 - подготовку докторов PhD.

Открытие новых специальностей подготовки в магистратуре и аспирантуре.

Поддержка сотрудников, работающих над кандидатскими и докторскими диссертациями.

Расширение сотрудничества с университетами и научно-исследовательскими институтами в КР и за ее пределами в области совместных научных исследований.

Активное привлечение бюджетных и внебюджетных средств на проведение научных исследований.

2.3 Информатизация факультета

Цель: информатизация всех основных видов профессиональной деятельности на факультете (учебно-воспитательной, научной, административной).

Задачи:

1. Усовершенствование информационно-технической среды AVN для учебно-воспитательного процесса.
2. Создание информатизированных рабочих мест преподавателей.
3. Оснащение аудиторий комплектами информационно-технических средств обеспечения учебно-воспитательного процесса.
4. Приобретение лицензионного программного обеспечения, необходимого для реализации учебного процесса и дающего возможность создавать коммерческие ИКТ-продукты.
5. Разработка электронных образовательных ресурсов нового поколения.
6. Внедрение современных обучающих технологий: коммуникативные тренинги, online конференции
7. Разработка интегрированных учебных планов «Колледж-Вуз» по направлениям бакалавриата
8. Совершенствование структуры образовательных программ и рабочих учебных планов специальностей бакалавриата.
9. Формирование базы УМКД всех дисциплин специальностей бакалавриата по курсам обучения.
10. Введение в соответствии с планами кафедр электронные учебные ресурсы в образовательный процесс.
11. Разработка методических материалов использования ИКТ обучения: мультимедийные презентации, слайд-лекции, курсовые кейсы; видеолекции и видеофильмы; интерактивные доски и другие современные программно-аппаратные средства; мультимедийные электронные обучающие средства с анимационными вставками.
12. Создание информационных порталов «Электронный деканат», «Электронная кафедра».

2.4 Материально-техническое обеспечение научных исследований и учебного процесса

Цель: доведение материально-технического обеспечения научных исследований и учебного процесса до современного уровня.

Задачи:

1. Создание специализированных современных научных и учебных лабораторий.
2. Закупка современного учебного, научного оборудования и лицензионного программного обеспечения.
3. Обеспечение нормативных требований к режиму условий труда. Ремонт аудиторий, кабинетов, учебных и научных лабораторий.

2.5 Развитие кадрового потенциала

Цель: создание и реализация программы воспроизводства и развития кадрового потенциала, предусматривающей активное привлечение к преподавательской и научной деятельности наиболее одаренных, компетентных выпускников, аспирантов и магистрантов.

Задачи:

1. Подготовка высококвалифицированных кадров для выпускающих кафедр факультета через магистратуру, аспирантуру, докторантуру.
2. Создание системы перспективного планирования и подготовки кандидатов, PhD и докторов наук.
3. Развитие системы повышения квалификации преподавателей на факультете.
4. Обеспечение переподготовки кадров технического и профессионального образования.
5. Открытие курсов по переподготовке и получению второй профессии.
6. Привлечение специалистов промышленных предприятий к образовательной деятельности Университета (чтение лекций, проведение практик, разработка ГОСО и учебных планов, участие в работе ГАК, дипломирование)
7. Разработка и внедрение образовательных программ, реализующих получение двух дипломов по специальностям ФМИТ.
8. Усилить деятельности связи факультета в рамках Университетов ШОС.

2.6 Социальная и воспитательная работа со студентами

Цель: создание условий для личностного, нравственного, интеллектуального, творческого и профессионального развития студента.

Задачи:

1. Сохранение и развитие традиций факультета.
2. Совершенствование системы студенческого самоуправления и кураторства.
3. Совершенствование механизмов и форм поощрения студентов.
4. Формирование и актуализация у студентов общекультурных компетенций.
5. Правовая и социальная защита студентов.
6. Активное привлечение бюджетных и внебюджетных средств для организации социальной и воспитательной работы.
7. Оказание помощи успевающим студентам в оформлении документов на льготное кредитование обучения.
8. Перевод успешно обучающихся студентов с платного обучения на гранты.

2.7 Дополнительные образовательные услуги

Цель: создание условий для обеспечения непрерывного образования граждан в области математики и информационных технологий.

Задачи:

1. Расширение сферы оказания дополнительных образовательных услуг населению, предприятиям и учреждениям на основе использования современных информационных и образовательных технологий.
2. Систематическое обновление предложений на рынке образовательных услуг.
3. Мониторинг внешнего и внутреннего рынка дополнительных образовательных услуг. Продвижение образовательных услуг, оказываемых факультетом.

2.8 Позиционирование факультета

Цель: позиционирование факультета как научно-образовательного центра, центра культуры и просвещения, выполняющего широкие социальные функции.

Задачи:

1. Позиционирование на рынке образовательных услуг путем укрепления международных связей и формирования совместных образовательных программ с зарубежными партнерами.
2. Реализация бизнес-плана факультета на рынке образовательных услуг и его корректировка с учетом современных требований.
3. Взаимодействие с ассоциацией выпускников факультета.
4. Развитие корпоративной культуры и формирование привлекательного имиджа факультета.

«Утвержден»

Ученым советом факультета
математики и информационных
технологий

от «23» 08 2016 г., протокол № 1

Председатель УС
доцент:

Т.Д. Асылбеков

План основных мероприятий
по реализации стратегического плана развития
факультета МИТ для среднего профессионального образования
на 2016-2020 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Модернизация и инновации в учебном процессе		
1.1	Внедрение программ организации учебного процесса на основе положений Болонской декларации.	2016-2017 уч. г.	Декан, зав. кафедр
1.2	Подготовка к аккредитации средне-профессиональных образовательных программ по специальностям	2016-2018 г.	Декан, зав. кафедр
1.3	Проведение методических семинаров, посвященных совершенствованию технологий обучения (информационные технологии, кейс-метод и др.).	2016-2020 гг.	Председатель УМС факультета
1.4	Освоение и внедрение в учебный процесс среднего профессионального образования дистанционных форм обучения.	2016-2020гг.	Зав. кафедрами, зам. декан по заочн.отд.
1.5	Обеспечение организационно-методического руководства по результативному участию Университета в конкурсе Госстандартов по специальностям бакалавриата, магистратуры, докторан-туры	2016-2020 гг.	Декан, зав.кафедрами
1.6	Совершенствование структуры и содержания образовательных программ вузовского компонента на основе компетентностной модели выпускников	2016-2020 гг.	Декан, зав.кафедр
2.	Научно-исследовательская работа		
2.1	Проведение научных региональных, международных конференций. Регулярный обмен научно-педагогическим и учебно-методическим опытом с ближними, зарубежными вузами	2016-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр
2.2	Участие в конкурсах Министерств и ведомств Кыргызской Республики, международных фондов для получения грантов и госбюджетного финансирования на выполнение фундаментальных и прикладных научных работ	2016-2020 гг.	Руководитель научного проекта
2.3	Выполнение научных исследований по проблемам среднего профессионального образования всеми кафедрами факультета	2016-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр
2.4	Обеспечение ежегодного участия студентов среднего профессионального образования во внутривузовских.	2016-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр

	республиканских и международных конкурсах		
2.5	Обеспечение студенческих публикаций в периодической печати	2016-2020 гг.	-//-
3.	Информатизация факультета		
3.1	Оснащение аудиторий современным информационно-техническим и проекционным оборудованием.	2016-2020 гг.	Декан, ЦИТО
3.2	Приобретение ноутбуков на все кафедры факультета с целью создания информатизированных рабочих мест преподавателей.	2016-2020 гг.	Декан, ЦИТО
3.3	Разработка технического задания АСУ ФМИТ.	2020 г.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
3.4	Разработка методических материалов использования ИКТ обучения: мультимедийные презентации, слайд-лекции, курсовые кейсы: видеолекции и видеofilмы; интерактивные доски и другие современные программно-аппаратные средства; мультимедийные электронные обучающие средства с анимационными вставками	2016-2020 гг.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
3.5	Усовершенствование сети Интернет по технологии Wi-Fi аудиторий Главного корпуса	2016-2020гг.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
3.6	Внедрение современных обучающих технологий: коммуникативные тренинги, on-line конференции	2016-2020гг.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
4.	Материально-техническое обеспечение научных исследований и учебного процесса		
4.1	Формирование плана закупок учебного и научного оборудования и лицензионного программного обеспечения на основе изучения потребностей факультета	2016-2020гг.	Декан, зав. Кафедр
4.2	Приобретение учебного и научного оборудования и лицензионного программного обеспечения	2016-2020гг.	ЦИТО
4.3	Ремонт аудиторий, кабинетов, учебных и научных лабораторий.	2016-2020 гг.	Проректор по АХЧ, декан
4.4	Обеспечение системного мониторинга обеспеченности непрерывного многоуровневого образовательного процесса учебной, методической, научной и справочно-библиографической литературой	2016-2020 гг.	декан
4.5	Обеспечение разработки и совершенствования пособий и инструктивно-методических рекомендаций для профессорско-преподавательского состава по подготовке электронных учебных ресурсов и применению современных информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе	2016-2020 гг.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
5.	Развитие кадрового потенциала		
5.1	Создание системы перспективного планирования и подготовки магистрантов,	2016-2020гг	Зав. кафедр

	аспирантов и докторов наук.		
5.2	Оказание помощи соискателям, включенным в программу подготовки докторов наук.	2016-2020 гг.	Заведующие кафедр
5.3	Разработка инновационных методик программного обеспечения для обучения по повышению квалификации и переподготовке кадров на факультете.	2016-2020 гг.	Зав. Кафедр
5.4	Подготовка и защита кандидатских и докторских диссертаций.	2016-2020 гг.	Зав. Кафедр, соискатели
5.5	Подготовка соискателей из числа наиболее успешных выпускников для поступления в магистратуру, аспирантуру и докторантуру PhD.	2016-2020 гг.	Зав. Кафедр
5.6	Повышение квалификации ППС кафедр факультета	2016-2020гг	Зав.кафедр
5.7	Обеспечение 100%-ного усовершенствования компьютерной грамотности ППС факультета	2016 г.	Зав.кафедр
5.8	Организация обучающих семинаров по приему экзаменов в тестовой форме, организации СРС в учебном процессе	2016-2020гг.	Зав.кафедр, декан
5.9	Обеспечение 100%-ного участия ППС в обучающих семинарах	2016-2020гг	Декан, зав.кафедр
5.10	Организация ежегодных стажировок ППС на предприятиях, в научно-исследовательских центрах, нацкомпаниях КР.	2016-2020гг	Декан, зав.кафедр
6.	Социальная и воспитательная работа со студентами		
6.1	Мониторинг проблем организации воспитательной работы на факультете.	2016-2020 гг.	Зам. декана по воспитательной работе, кураторы
6.2	Развитие, формирование и актуализация у студентов общекультурных компетенций посредством внедрения в учебно-воспитательный процесс соответствующих лекций, курсов по выбору, тренингов и др.	2016-2020 гг.	Декан, зам. декана по воспитательной работе, зав. кафедрами
6.3	Содействие работе студенческим общественным организациям, клубам и объединениям.	2016-2020 гг.	Зам. декана по воспитательной работе
6.4	Организация студенческих конференций по патриотическому воспитанию молодежи с приглашением почетных гостей, видных деятелей науки, культуры (ежегодно)	2016-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе, кураторы
6.5	Организация университетских, факультетских мероприятий, приуроченных к государственным праздникам	2016-2020гг	Декан, зам. декана по воспитательной работе, зав. кафедр, кураторы
6.6	Организация встречи студентов с представителями правоохранительных органов с целью профилактики правонарушений среди студентов	2016-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
6.7	Повышение эффективности работы Общественной дисциплинарной комиссии по борьбе с нарушениями трудовой	2016-2020гг	Декан, зам. декана по воспитательной работе

	дисциплины, правил внутреннего распорядка, коррупцией		
6.8	Вовлечение студентов в работу молодежных организаций региона и Республики	2016-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
6.9	Проведение и участие в ежегодных студенческих фестивалях, конкурсах, концертах. Дней кафедр со студентами и ППС ФМИТ	2016-2020гг	Декан, зам. декана по воспитательной работе, зав. кафедр, кураторы
6.10	Организация деятельности молодежных трудовых отрядов	2016-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
6.11	Подготовка сборных команд для участия в Универсиаде ВУЗов КР и области	2016-2020гг	Кафедра ФВ
6.12	Оказание помощи успевающим студентам в оформлении документов на льготное кредитование обучения.	2016-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
6.13	Активное привлечение бюджетных и внебюджетных средств для организации социальной и воспитательной работы.	2016-2020гг	Декан, зам. декана по воспитательной работе
7.	Позиционирование факультета		
7.1	Создание ассоциации выпускников.	2018-2020г.	Ответст. за работу с выпускниками
7.2	Взаимодействие с городскими методобъединениями учителей математики, физики, информатики.	2016-2020 гг.	Декан, зав. кафедрами
7.3	Создание рекламного продукта о факультете.	2016-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
7.4	Создание имиджевой продукции.	2016-2020гг	Ответст. за профориент. работу

Декан ФМИТ, доцент:

Асылбеков Т.Д.

План основных мероприятий
по реализации стратегического плана развития
факультета МИТ
на 2015-2020 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Модернизация и инновации в учебном процессе		
1.1	Внедрение программ организации учебного процесса на основе положений Болонской декларации.	2015-2017 уч. г.	Декан, зав. кафедр
1.2	Подготовка к аккредитации образовательных программ по направлениям	2015-2019 г.	Декан, зав. кафедр
1.3	Проведение методических семинаров, посвященных совершенствованию технологий обучения (информационные технологии, кейс-метод и др.).	2015-2020 гг.	Председатель УМС факультета
1.4	Создание лаборатории по информационной безопасности и защите данных	2015-2020гг.	Зав. каф. Программировании, информатики и ИТАС
1.5	Освоение и внедрение в учебный процесс дистанционных форм обучения.	2015-2020гг.	Зав. кафедрами, зам. декан по дист. форм обуч.
1.6	Обеспечение организационно-методического руководства по результативному участию Университета в конкурсе Госстандартов по специальностям бакалавриата, магистратуры, докторан-туры	2015-2020 гг.	Декан, зав.кафедрами
1.7	Совершенствование структуры и содержания образовательных программ вузовского компонента на основе компетентностной модели выпускников	2015-2020 гг.	Декан, зав.кафедр
2.	Научно-исследовательская работа		
2.1	Подготовка и предоставление МОН КР отчета о выполнении в 2017 г. и заявки на проведение в 2015г. запланированной на 2017-2020 гг. научных работ	декабрь 2017 – январь 2020г.	Руководитель научного проекта
2.2	Налаживание международных научных связей с институтом теоретической и прикладной математики НАН КР, МГУ и др.	2015-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр
2.3	Проведение научных международных конференций. Регулярный обмен научно-педагогическим и учебно-методическим опытом с зарубежными вузами	2015-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр
2.4	Участие в конкурсах Министерств и ведомств Кыргызской Республики, международных фондов для получения грантов и госбюджетного финансирования на выполнение фундаментальных и прикладных научных работ	2015-2020 гг.	Руководитель научного проекта
2.5	Выполнение научных исследований по проблемам высшей школы всеми кафедрами факультета	2015-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр
2.6	Обеспечение ежегодного участия студентов и магистрантов во внутривузовских, республиканских и международных конкурсах	2015-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр

2.7	Обеспечение выполнения научных выпускных работ студентов по тематике НИР кафедр от их числа	2015-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр
2.8	Обеспечение ежегодного участия ученых факультета в конкурсах на соискание Государственных премий и др. премий	2015-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр
2.9	Обеспечение ежегодного участия ученых факультета в конкурсах на соискание научных стипендий для ученых и специалистов, внесших весомый вклад в развитие науки и техники	2015-2020 гг.	Декан, зав. Кафедр
2.10	Регулярное участие в Международных и Республиканских конференциях и выставках достижений науки, техники и образования (по плану МОН КР и других ведомств)	2015-2020 гг.	Руководитель научного проекта
2.11	Ежегодная публикация научных материалов в периодических журналах	2015-2020 гг.	Руководитель научного проекта
2.12	Обеспечение участия студентов в выполнении инициативных, госбюджетных и хоздоговорных НИР	2015-2020 гг.	-//-
2.13	Обеспечение студенческих публикаций в периодической печати	2015-2020 гг.	-//-
3.	Информатизация факультета		
3.1	Оснащение аудиторий современным информационно-техническим и проекционным оборудованием.	Сентябрь 2014 г.	Декан, ЦИТО
3.2	Приобретение ноутбуков на все кафедры факультета с целью создания информатизированных рабочих мест преподавателей.	2015-2020 гг.	Декан, ЦИТО
3.3	Разработка технического задания АСУ ФМИТ.	Июнь 2016 г.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
3.4	Разработка методических материалов использования ИКТ обучения: мультимедийные презентации, слайд-лекции, курсовые кейсы; видеолекции и видеофильмы; интерактивные доски и другие современные программно-аппаратные средства; мультимедийные электронные обучающие средства с анимационными вставками	2015-2020 гг.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
3.5	Усовершенствование сети Интернет по технологии Wi-Fi аудитории Главного корпуса	2015г.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
3.6	Внедрение современных обучающих технологий: коммуникативные тренинги, on-line конференции	2015-2020гг.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
4.	Материально-техническое обеспечение научных исследований и учебного процесса		
4.1	Формирование плана закупок учебного и научного оборудования и лицензионного программного обеспечения на основе изучения потребностей факультета	2015-2020гг.	Декан, зав. Кафедр
4.2	Приобретение учебного и научного оборудования и лицензионного программного обеспечения	2015-2020гг	ЦИТО

4.3	Ремонт аудиторий, кабинетов, учебных и научных лабораторий.	2015-2020 гг.	Проректор по АХЧ, декан
4.4	Обеспечение системного мониторинга обеспеченности непрерывного многоуровневого образовательного процесса учебной, методической, научной и справочно-библиографической литературой	2015-2020 гг.	декан
4.5	Обеспечение разработки и совершенствования пособий и инструктивно-методических рекомендаций для профессорско-преподавательского состава по подготовке электронных учебных ресурсов и применению современных информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе	2015-2020 гг.	ЦИТО, компьютерный центр и кафедры ФМИТ.
5.	Развитие кадрового потенциала		
5.1	Создание системы перспективного планирования и подготовки магистрантов, аспирантов и докторов наук.	2015-2020гг	Зав. кафедр
5.2	Оказание помощи соискателям, включенным в программу подготовки докторов наук.	2015-2020 гг.	Заведующие кафедр
5.3	Разработка инновационных методик программного обеспечения для обучения по повышению квалификации и переподготовке кадров на факультете.	2015-2020 гг.	Зав. Кафедр
5.4	Подготовка и защита кандидатских и докторских диссертаций.	2015-2020 гг.	Зав. Кафедр, соискатели
5.5	Подготовка соискателей из числа наиболее успешных выпускников для поступления в магистратуру, аспирантуру и докторантуру PhD.	2015-2020 гг.	Зав. Кафедр
5.6	Повышение квалификации ППС кафедр факультета	2015-2020гг	Зав.кафедр
5.7	Обеспечение 100% -ной усовершенствование компьютерной грамотности ППС факультета	2015 г.	Зав.кафедр
5.8	Организация обучающих семинаров по приему экзаменов в тестовой форме, организации СРС в учебном процессе, в т.ч. СРСП	2015-2020гг.	Зав.кафедр, декан
5.9	Обеспечение 100%-ного участия ППС в обучающих семинарах	2015-2020гг	Декан, зав.кафедр
5.10	Организация ежегодных стажировок ППС на предприятиях, в научно-исследовательских центрах, инновационных КР.	2015-2020гг	Декан, зав.кафедр
6.	Социальная и воспитательная работа со студентами		
6.1	Мониторинг проблем организации воспитательной работы на факультете.	2015-2020 гг.	Зам. декана по воспитательной работе, кураторы
6.2	Развитие, формирование и актуализация у студентов общекультурных компетенций посредством внедрения в учебно-воспитательный процесс соответствующих лекций, курсов по	2015-2020 гг.	Декан, зам. декана по воспитательной работе, зав. кафедрами

	выбору, тренингов и др.		
6.3	Содействие работе студенческим общественным организациям, клубам и объединениям.	2015-2020 гг.	Зам. декана по воспитательной работе
6.4	Организация студенческих конференций по патриотическому воспитанию молодежи с приглашением почетных гостей, видных деятелей науки, культуры (ежегодно)	2015-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе, кураторы
6.5	Организация университетских, факультетских мероприятий, приуроченных к государственным праздникам: Юбилею ОШГУ, Дню Конституции КР, Дню Независимости КР, Дню Победы	2015-2020гг	Декан, зам. декана по воспитательной работе, зав. кафедр, кураторы
6.6	Организация встречи студентов с представителями правоохранительных органов с целью профилактики правонарушений среди студентов	2015-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
6.7	Повышение эффективности работы Общественной дисциплинарной комиссии по борьбе с нарушениями трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, коррупцией	2015-2020гг	Декан, зам. декана по воспитательной работе
6.8	Вовлечение студентов в работу молодежных организаций региона и Республики	2015-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
6.9	Проведение и участие в ежегодных студенческих фестивалях, конкурсах, концертах, Дней кафедр со студентами и ППС ФМИТ	2015-2020гг	Декан, зам. декана по воспитательной работе, зав. кафедр, кураторы
6.10	Организация деятельности молодежных трудовых отрядов	2015-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
6.11	Подготовка сборных команд для участия в Универсиаде ВУЗов КР и области	2015-2020гг	Кафедра ФВ
6.12	Оказание помощи успевающим студентам в оформлении документов на льготное кредитование обучения.	2015-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
6.13	Активное привлечение бюджетных и внебюджетных средств для организации социальной и воспитательной работы.	2015-2020гг	Декан, зам. декана по воспитательной работе
8.	Позиционирование факультета		
8.1	Создание ассоциации выпускников.	2016 г.	Зам. декана по воспитательной работе
8.2	Взаимодействие с городскими методобъединениями учителей математики, физики, информатики.	2015-2020 гг.	Декан, зав. кафедрами
8.3	Создание рекламного продукта о факультете.	2015-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе
8.4	Создание имиджевой продукции.	2015-2020гг	Зам. декана по воспитательной работе

Декан ФМИТ



Асылбеков Т.Д.