

"Бекитилди"
Ош Мунун окуу иштери башкача проректору

доцент Б.Жеңоов

"22" 04

2022-жыл



"Макулдашылды"

Ош Мунун окуу бөлүмүнүн начальниги

доцент Атабаев И.Н.

"22" 04

2022-жыл

ОшМУдагы өскүсү жана багыттардын вариативдик бөлүктөргө тиешелүү элективдүү курстарынын базасы

Математика жана информациялык технологиялар факультети

| № п/п | Факультети | Кафедрасы | Шифри | Багыты | Тиешелүү цикли | Семестри | Кредити | Элективдүү курстардын аталышы | Эскертүү |
|--------------------|------------|-----------|--------|-----------------|----------------|----------|---------|---|----------|
| БАКАЛАВРИАТ | | | | | | | | | |
| 1 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ИжБКИАС | ОПД | 3 | 4 | Ремонт компьютеров инастройка Язык программирования на Python Безопасность и управление доступом в информационных системах | |
| 2 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ИжБКИАС | МЕН | 4 | 6 | Программирование на языке MS Visual Studio 2010 ОО - методология программирования и его языковые реализации Технические средства информации | |
| 3 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ИжБКИАС | ОПД | 5 | 9 | Технология и способы создания Windows приложений Архитектура вычислительных систем Интерактивные графические системы | |
| 4 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ИжБКИАС | ОПД | 6 | 3 | Трехмерное проектирование (SolidWorks, КОМПАС-3D) Компьютерное математические моделирование Компьютерная графика и анимация | |
| | | | | | | | | Разработка приложений для мобильных устройств | |

И 22.04.22.

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------|--------|--------------------|-----|---|---|--|--|
| 5 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ИжБКИАС | ОПД | 7 | 6 | Безопасность и управление доступом в информационных системах | |
| | | | | | | | | Программное обеспечение автоматизированных информационных систем | |
| 6 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ИжБКИАС | ОПД | 8 | 2 | Создание видеофайлов в Adobe Premiere Pro CC | |
| | | | | | | | | Администрирование БД | |
| | | | | | | | | Технология разработки и защиты БД | |
| 7 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 3 | 4 | Разработка приложений для мобильных устройств | |
| | | | | | | | | Структуры и алгоритмы обработки данных | |
| | | | | | | | | Автоматизированные информационные системы | |
| 8 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | МЕН | 4 | 6 | Ремонт компьютеров и настройка | |
| | | | | | | | | ОО-методология программирования и его языковые реализации | |
| | | | | | | | | Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем | |
| 9 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 5 | 9 | Фронт-энд разработка | |
| | | | | | | | | Язык программирования на Python | |
| | | | | | | | | Безопасность и управление доступом в информационных системах | |
| 10 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 6 | 3 | Администрирование компьютерных сетей | |
| | | | | | | | | Технология создания анимационных приложений | |
| | | | | | | | | Компьютерное моделирование | |
| 11 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 7 | 6 | Программирование микроконтроллеров | |
| | | | | | | | | 3D – моделирование и печать | |
| | | | | | | | | 3D – моделирование и мультимедиа | |
| | | | | | | | | Моделирование в AnyLogic | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------|--------|----------------|-----|---|---|--|--|
| 12 | МИТ | АССТ | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 8 | 2 | Прикладные программы САПР | |
| | | | | | | | | Автоматизированные информационные системы | |
| 13 | МИТ | ИСП | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 3 | 4 | Java тилинде программалоо | |
| | | | | | | | | САПР (3DS MAX) | |
| | | | | | | | | HTML, CSS программирование | |
| | | | | | | | | Математикалык статистика | |
| 14 | МИТ | ИСП | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | МЕН | 4 | 6 | Linux операциялык системасынын негиздери | |
| | | | | | | | | САПР (AutoCAD) | |
| | | | | | | | | PHP тилинде программалоо | |
| | | | | | | | | Maple'де программалоо | |
| 15 | МИТ | ИСП | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 5 | 9 | Visual C# чөйрөсүндө консолдук жана Windows тиркемелерин иштеп чыгуу | |
| | | | | | | | | Python чөйрөсүндө программалоо | |
| | | | | | | | | Технология создания анимационных приложений | |
| | | | | | | | | Компьютерное моделирование | |
| 16 | МИТ | ИСП | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 6 | 3 | Visual Studio .Net чөйрөсүндө Web-тиркемелерин программалоо | |
| | | | | | | | | Мультимедия технология | |
| | | | | | | | | IC программалык продукталарында иштөө | |
| | | | | | | | | Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем | |
| 17 | МИТ | ИСП | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 7 | 6 | Тармактык программалоо | |
| | | | | | | | | Разработка мобильных приложений на платформе Android Studio | |
| | | | | | | | | Безопасность и управление доступом в информационных системах | |
| | | | | | | | | Электронные деньги и интернет банкинг | |
| 18 | МИТ | ИСП | 710100 | ИЭТ пр. ЭТАСПК | ОПД | 8 | 2 | MySQL системасында берилгендер базасы менен иштөө | |
| | | | | | | | | ГИС-технология | |
| | | | | | | | | Распределение системы обработки информации | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|--------|-------------|-----|---|---|--|--|
| | | | | | | | | Управление проектами в области информационных технологий | |
| 19 | МИТ | ИСП | 710200 | ИСТ пр ЭИСТ | ОПД | 3 | 5 | C# чөйрөсүндө программалоонун негиздери | |
| | | | | | | | | Мультимедиялык тиркемелерди жана интерактивдик системаларды программалоо | |
| | | | | | | | | Технология разработки Windows приложений | |
| | | | | | | | | Решение задач с помощью MathCad | |
| | | | | | | | | САПР (3DS MAX) | |
| 20 | МИТ | ИСП | 710200 | ИСТ пр ЭИСТ | ОПД | 5 | 4 | Visual C# чөйрөсүндө объектке багытталган программалоо. Windows тиркемелерин иштеп чыгуу | |
| | | | | | | | | Язык программирования на Python | |
| | | | | | | | | САПР (AutoCAD) | |
| | | | | | | | | Lazarus чөйрөсүндө программалоонун негиздери | |
| | | | | | | | | Технология создания анимационных приложений | |
| 21 | МИТ | ИСП | 710200 | ИСТ пр ЭИСТ | ОПД | 6 | 4 | Visual Studio .Net чөйрөсүндө Web-тиркемелерин программалоо | |
| | | | | | | | | IC программалык продукталарында иштөө | |
| | | | | | | | | Разработка мобильных приложений на платформе Android Studio | |
| | | | | | | | | ГИС-технология | |
| | | | | | | | | Анализ, моделирование и прогнозирование экономических процессов | |
| 22 | МИТ | ИСП | 710200 | ИСТ пр ЭИСТ | ОПД | 7 | 5 | Visual Studio .Net чөйрөсүндө Web-тиркемелерин программалоо | |
| | | | | | | | | IC программалык продукталарында иштөө | |
| | | | | | | | | Сетевая экономика | |
| | | | | | | | | Разработка мобильных приложений на платформе Android Studio | |
| | | | | | | | | Компьютерная графика разработка и эксплуатация автоматизированных информационных | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-------|--------|-------------|-----|---|---|--|--|
| | | | | | | | | Безопасность и управление доступом в информационных системах | |
| | | | | | | | | Электронные деньги и интернет банкинг | |
| 23 | МИТ | ИСП | 710200 | ИСТ пр ЭИСТ | ОПД | 8 | 3 | <p>1С программалык продукталарында иштөө</p> <p>MySQL системасында берилгендер базасы менен иштөө</p> <p>Графикалык дизайн</p> <p>Распределение системы обработки информации</p> <p>Разработка мобильных приложений на платформе Android Studio</p> <p>Linux операциялык системасынын негиздери</p> <p>Анализ, моделирование и прогнозирование экономических процессов</p> | |
| 24 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр АКИ | МЕН | 3 | 3 | <p>Архитектурное материаловедение, структуры данных</p> <p>Введение в геоинформационные системы</p> | |
| 25 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр АКИ | ОПД | 3 | 6 | <p>Информационное моделирование зданий</p> <p>Системы автоматизированного проектирования</p> | |
| 26 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр АКИ | ОПД | 4 | 3 | <p>Программирование на Java</p> <p>Живопись и архитектурная колористика</p> | |
| 27 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр АКИ | ОПД | 4 | 4 | <p>Информационные технологии в строительстве</p> <p>Строительная механика</p> | |
| 28 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр КИЭ | МЕН | 3 | 3 | <p>Информационные ресурсы и компьютерные технологии в экономике</p> <p>Основы предпринимательства и бизнеса</p> <p>Компьютерная графика Unity 3d</p> | |
| | | | | | | | | Теория статистика | |
| | | | | | | | | Методы принятия управленческих решений | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-------|--------|-----------|-----|---|---|---|--|
| 29 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр КИЭ | ОПД | 3 | 6 | Основы объектно-ориентированного программирования на языке C# | |
| | | | | | | | | Технология разработки Web – приложений | |
| 30 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр КИЭ | ОПД | 4 | 4 | Основы разработки клиент-серверных приложений | |
| | | | | | | | | Моделирование бизнес процессов в управление предприятие | |
| | | | | | | | | Электронные деньги и интернет банкинг | |
| 31 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр КИЭ | ОПД | 4 | 3 | Создание Windows-приложений на основе Visual C# | |
| | | | | | | | | Эконометриканын маселелерин компьютердик моделдөө | |
| | | | | | | | | Маркетинговые информационные системы в управлении предприятия | |
| 32 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр КИЭ | ОПД | 5 | 4 | Планирование и управление бизнесами | |
| | | | | | | | | Интернет маркетинг | |
| | | | | | | | | Управление проектами в области информационных технологий | |
| 33 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр КИЭ | ОПД | 6 | 2 | Электронные деньги и интернет банкинг | |
| | | | | | | | | Администрирование и программирование в 1С: Предприятие | |
| | | | | | | | | Разработка Web-приложений ASP .NET с использованием Visual Studio.NET | |
| | | | | | | | | Технология разработки Web – приложений | |
| 34 | МИТ | КИЖИК | 710300 | КИ пр КИЭ | ОПД | 7 | 3 | Электронные деньги и интернет банкинг | |
| | | | | | | | | Программы автоматизации бухгалтерского и управленческого учета | |
| | | | | | | | | Разработка Web-приложений ASP .NET с использованием Visual Studio.NET | |
| | | | | | | | | Бизнес-аналитика на базе систем и искусственного интеллекта | |
| 35 | МИТ | КИЖИК | 590100 | КИ пр МК | ОПД | 3 | 4 | Основы теории кодирования и передачи информации | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----------------------|--------|-----|-----|---|---|--|--|
| | | | | | | | | Социальная инженерия | |
| 36 | МИТ | КМИжГД | 570400 | ГД | ОПД | 5 | 3 | Web дизайн | |
| | | | | | | | | Интерьер дизайн | |
| | | | | | | | | Книжный дизайн | |
| 37 | МИТ | КМИжГД | 570400 | ГД | ОПД | 6 | 4 | Adobe Illustrator | |
| | | | | | | | | Adobe indesign | |
| | | | | | | | | Adobe XD | |
| 38 | МИТ | КМИжГД | 510200 | КМИ | МЕН | 4 | 4 | Программирование на Java | |
| | | | | | | | | Программирование на языке HTML и CSS | |
| | | | | | | | | 3d Max | |
| 39 | МИТ | КМИжГД | 510200 | КМИ | МЕН | 5 | 2 | 3d моделирование (Solid works) | |
| | | | | | | | | Информационная безопасность | |
| | | | | | | | | Основы разработки клиент-серверных приложений | |
| 40 | МИТ | КМИжГД | 510200 | КМИ | МЕН | 6 | 4 | Автоматизация и роботизация производства | |
| | | | | | | | | Разработка проектной документации в среде MS Vision | |
| | | | | | | | | 3d моделирование (Autodesk Maya) | |
| 41 | МИТ | КМИжГД | 510200 | КМИ | ОПД | 7 | 4 | Разработка Web - приложений на языке PHP | |
| | | | | | | | | Создание видео уроков с помощью различных программ | |
| | | | | | | | | Моделирование в AnyLogic | |
| 42 | МИТ | КМИжГД | 510200 | КМИ | ОПД | 8 | 6 | Создание приложения для мобильных аппаратов | |
| | | | | | | | | Современные сетевые технологии | |
| | | | | | | | | Разработка и администрирование база данных | |
| 43 | МИТ | Математикалык анализ | 550200 | КМИ | МЕН | 4 | 4 | Задачи математического анализа и задачи высшей степени сложности элементарной математики | |
| | | | | | | | | Решение задач высшей математики с помощью средств Maple | |
| | | | | | | | | Элементы прикладной математики при подготовке к ОРТ | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------------------------|--------|-----|-----|---|---|---|--|
| 44 | МИТ | Математикалык анализ | 550200 | КМИ | МЕН | 5 | 2 | Задачи математики при подготовке к общереспубликанскому тестированию | |
| | | | | | | | | Элементы математического анализа и их компьютерные вычисления | |
| | | | | | | | | Введение в математическое моделирование | |
| 45 | МИТ | Математикалык анализ | 550200 | КМИ | МЕН | 6 | 4 | Решение олимпиадных задач с применением дистанционных технологий | |
| | | | | | | | | Математическое моделирование физических задач | |
| | | | | | | | | Дифференциальное исчисление в школьном курсе математики | |
| 46 | МИТ | Математикалык анализ | 550200 | КМИ | ОПД | 7 | 4 | Применение инновационных методов при подготовке к ОРТ | |
| | | | | | | | | Математическое моделирование инженерных задач | |
| | | | | | | | | Общий курс подготовки к ОРТ | |
| 47 | МИТ | Математикалык анализ | 510200 | КМИ | ОПД | 8 | 6 | Исследование решений систем сингулярно-возмущенных уравнений в устойчивых и неустойчивых отрезках | |
| | | | | | | | | Применение регулярно и сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений | |
| | | | | | | | | Прикладная математика и оптимальное управление | |
| 48 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510200 | КМИ | МЕН | 4 | 4 | Геометриялык түзүүлөр жана аларды компьютерде аткаруу | |
| | | | | | | | | Комбинаторикалык маселелерди чыгаруу | |
| | | | | | | | | Математикалык маселелерди чыгаруу методдору | |
| | | | | | | | | Маселелерди MathCad программасынын жардамы менен чыгаруу | |
| 49 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510200 | КМИ | МЕН | 5 | 2 | Криптографиянын компьютердик колдонулушу | |
| | | | | | | | | Маселелерди Maple программасынын жардамы менен чыгаруу | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------------------------|--------|-------|-----|---|---|---|--|
| 50 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510200 | КМИ | МЕН | 6 | 4 | Маселелерди Maple программасынын жардамы менен чыгаруу | |
| | | | | | | | | Математикалык маселелерди Matlab программасынын жардамында чыгаруу | |
| | | | | | | | | Маселелерди MathCad программасынын жардамы менен чыгаруу | |
| 51 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510200 | КМИ | ОПД | 7 | 4 | Сүрөттөлүштөр методу жана компьютердик иллюстрация | |
| | | | | | | | | Математикалык логиканын компьютердик колдонулуштары | |
| | | | | | | | | Мектеп математикасындагы графтар теориясы жана комбинаториканын элементтери | |
| | | | | | | | | Мектеп окуучулардын математика боюнча олимпиадага жана ЖРТга даярдоонун жолдору | |
| 52 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510200 | КМИ | ОПД | 8 | 6 | Экинчи тартиптеги беттер жана алардын компьютердик сүрөттөлүштөрү | |
| | | | | | | | | Кээ бир чектүү группалар жана алардын компьютердик колдонулуштары | |
| | | | | | | | | Математикалык маселелерди чыгаруу методдору | |
| 53 | МИТ | Математикалык анализ | 510700 | МОАИС | МЕН | 3 | 4 | Математикалык моделдөөгө киришүү | |
| | | | | | | | | ЖРТга даярдоонун жалпы курсу | |
| | | | | | | | | MathCAD каражатынын жардамында жогорку математиканын маселелерин чечүү | |
| 54 | МИТ | Математикалык анализ | 510700 | МОАИС | ОПД | 4 | 4 | Инженердик маселелерди математикалык моделдөө | |
| | | | | | | | | Физикалык маселелерди математикалык моделдөө | |
| | | | | | | | | ЖРТга даярдоодо инновациялык усулдарды колдонуу | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----------------------|--------|--------------------|-----|---|---|--|--|
| 55 | МИТ | Математикалык анализ | 510700 | МОАИС | ОПД | 4 | 4 | Дифференциалдык эсептөөлөрдүн колдонулуштары | |
| | | | | | | | | ЖРТда кездешүүчү колдонмо математиканын элементтери | |
| | | | | | | | | Дистанттык окутуу технологиясын колдонуп олимпиадалык маселелерди чыгаруу | |
| 56 | МИТ | АССТ | 510700 | МОАИС | ОПД | 4 | 4 | Компьютерное моделирование | |
| | | | | | | | | Статистические методы и модели | |
| | | | | | | | | Теория систем и системный анализ | |
| 57 | МИТ | АССТ | 510700 | МОАИС | ОПД | 5 | 3 | Интернет - технологий и проектирование Web-приложений | |
| | | | | | | | | Программное обеспечение сетей ЭВМ | |
| | | | | | | | | Сети ЭВМ и телекоммуникаций | |
| 58 | МИТ | Математикалык анализ | 510700 | МОАИС | ОПД | 5 | 3 | Maple каражатынын жардамында математикалык анализдин маселелерин чыгаруу | |
| | | | | | | | | Интегралдык эсептөөлөр жана алардын колдонулуштары | |
| | | | | | | | | Колдонмо математиканын элементтери | |
| 59 | МИТ | Математикалык анализ | 510700 | МОАИС | ОПД | 6 | 4 | Козголуулар теориясы | |
| | | | | | | | | Мектеп олимпиадасынын маселелерин чыгаруу | |
| | | | | | | | | Жогорку математиканын олимпиадалык маселелери | |
| 60 | МИТ | Математикалык анализ | 550200 | ФМББ пр Математика | ОПД | 7 | 4 | Актуальные задачи теории дифференциальных уравнений | |
| | | | | | | | | Дифференциальное исчисление в школьном курсе математики | |
| | | | | | | | | Роль математического анализа в школьном курсе математики | |
| | | | | | | | | Исследование решений систем сингулярно-возмущенных дифференциальных уравнений в устойчивых и неустойчивых отрезках | |
| | | | | | | | | Интегральное исчисление в школьном курсе математики | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------------------------|--------|--------------------|-----|---|---|---|--|
| 61 | МИТ | Математикалык анализ | 550200 | ФМББ пр Математика | ОПД | 7 | 4 | Построение равномерного приближения решений дифференциальных уравнений | |
| | | | | | | | | Избранные главы анализа | |
| 62 | МИТ | Математикалык анализ | 550200 | ФМББ пр Математика | ОПД | 8 | 3 | Интегральное исчисление в школьном курсе математики | |
| | | | | | | | | Построение равномерного приближения решений дифференциальных уравнений | |
| | | | | | | | | Решение олимпиадных задач с применением дистанционных технологий | |
| 63 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 550200 | ФМББ пр Математика | ОПД | 7 | 4 | Мектеп математикасындагы графтар теориясы | |
| | | | | | | | | Геометриялык маселелерди чыгаруу методдору | |
| | | | | | | | | Мектеп математикасынын маселелерин чыгарууда сандар теориясынын колдонулушу | |
| | | | | | | | | Стереометриялык маселелерди Geogebraда чечүү | |
| 64 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 550200 | ФМББ пр Математика | ОПД | 7 | 4 | Окуучулардын мейкиндик ой жүгүртүүсүн калыптандыруунун методикасы | |
| | | | | | | | | Геометриялык фигуралардын сүрөттөлүштөрүн түзүү методдору | |
| | | | | | | | | Көп мүчөлөр теориясынын жалпыланышы | |
| | | | | | | | | Стереометриялык маселелерди чечүү методдору | |
| 65 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 550200 | ФМББ пр Математика | ОПД | 8 | 3 | Геометриялык фигуралардын сүрөттөлүштөрүн түзүү методдору | |
| | | | | | | | | Криптография жана анын колдонмо маселелери | |
| | | | | | | | | Окуучуларды мейкиндик ой жүгүртүүсүн калыптандыруунун методикасы | |
| | | | | | | | | Мектеп окуучулардын математика боюнча олимпиадага жана ЖТРге даярдоонун жолдору | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--------------|--------|------------------------|-----|---|---|--|--|
| 66 | МИТ | МИОТ ж-а ББМ | 550200 | ФМББ пр Математика | МЕН | 5 | 2 | Компетентно-значимые качества учителя математики | |
| | | | | | | | | Компетентностный подход вобуч. математики | |
| | | | | | | | | Организация и проведение внеклассной работы по математике | |
| | | | | | | | | Элементы конструктивной геометрии | |
| | | | | | | | | Практикум решения задач по стереометрии | |
| | | | | | | | | Применение интерактивной доски и дидактических средств в обучении | |
| | | | | | | | | Практикум решения задач по тригонометрии | |
| | | | | | | | | Компетенттүүлүккө багытталган тапшырмаларды түзүүнүн ыкмалары | |
| 67 | МИТ | МИОТ ж-а ББМ | 550200 | ФМББ пр Математика | ОПД | 6 | 5 | Организация математических олимпиад школьников и решение олимпиадных задач по математике | |
| | | | | | | | | Решение задач ИГА и ОРТ по математике | |
| | | | | | | | | Решение сюжетных задач в школьном курсе математики | |
| | | | | | | | | Решения алгебраических уравнений и неравенств. | |
| | | | | | | | | Современные технологии обучения математике | |
| | | | | | | | | Обучение элементов теории вероятностей и матстатистики | |
| | | | | | | | | Профессиональная ориентация школьников на уроках | |
| | | | | | | | | Элементардык функциялардын графиктерин өзгөртүп түзүү | |
| | | | | | | | | Современные технологии оценивания знаний учащихся | |
| Практические приложение школьн. курс математики | | | | | | | | | |
| 68 | МИТ | КИЖИК | 550200 | ФМББ пр Информатика | МЕН | 5 | 2 | Технология разработки Windows-приложений | |
| | | | | | | | | Технология разработки Web-приложений | |
| | | | | | | | | Решение задач с помощью MathCad | |
| | | | | | | | | Новые языки программирования | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|--------------|--------|---------------------|----------|---|---|--|--|
| 69 | МИТ | КИЖИК | 550200 | ФМББ пр Информатика | ОПД | 6 | 4 | Ремонт и настройки ПК | |
| | | | | | | | | Исследование операции | |
| 70 | МИТ | МИОТ ж-а ББМ | 550200 | ФМББ пр Информатика | ОПД | 3 | 4 | Практикум решения задач по школьной информатике | |
| | | | | | | | | Мягкие навыки учителя | |
| | | | | | | | | Элементарная алгебра | |
| 71 | МИТ | МИОТ ж-а ББМ | 550200 | ФМББ пр Информатика | ОПД | 4 | 5 | Внеклассная работа по информатике | |
| | | | | | | | | Компетентностно-значимые качества учителя информатики | |
| | | | | | | | | Применение интерактивной доски и дидактических средств в обучении информатики | |
| 72 | МИТ | МИОТ ж-а ББМ | 550200 | ФМББ пр Информатика | ОПД | 5 | 3 | Проектирование и использование в учебном процессе виртуальной информационной среды | |
| | | | | | | | | Современные технологии оценивания знаний учащихся | |
| | | | | | | | | Проектирование современного урока по информатике | |
| 73 | МИТ | АССТ | | ИЗ | ОПД, КПВ | 5 | 4 | Получение и обработка медицинских данных | |
| | | | | | | | | Машинное обучение и анализ данных | |
| | | | | | | | | Проектирование и реализация баз данных | |
| 74 | МИТ | АССТ | | ИЗ | ОПД, КПВ | 6 | 4 | Разработка приложения для мобильных устройств | |
| | | | | | | | | Автоматизированные информационные системы | |
| | | | | | | | | Безопасность и управление доступом в информационных системах | |
| 75 | МИТ | АССТ | | ИЗ | МЕН, КПВ | 7 | 2 | Аппаратное обеспечение медицинских информационных систем | |
| | | | | | | | | Системы и архитектуры резервного копирования и восстановления | |
| | | | | | | | | Компьютерное проектирование | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------------------------|--------|------------|----------|---|---|--|--|
| 76 | МИТ | АССТ | | ИЗ | ОПД, КПВ | 7 | 4 | Создание Web-приложений (PHP, MySQL) | |
| | | | | | | | | Средства Web-программирования | |
| | | | | | | | | Технологии программирования | |
| 77 | МИТ | АССТ | | ИЗ | ОПД, КПВ | 8 | 8 | Ремонт и обслуживание медтехники | |
| | | | | | | | | Разработка приложений баз данных | |
| | | | | | | | | Моделирование данных и базы данных | |
| 78 | МИТ | АССТ | 710400 | ПИ | МЕН, КПВ | 3 | 5 | Web - дизайн | |
| | | | | | | | | Дизайн и юзабилити интерфейсов пользователей | |
| | | | | | | | | Теоретические основы информатики | |
| 79 | МИТ | АССТ | 710400 | ПИ | ОПД, КПВ | 4 | 5 | Front-end разработка на ReactJS | |
| | | | | | | | | Функциональное программирование | |
| | | | | | | | | Информатика и программирование | |
| 80 | МИТ | АССТ | 710400 | ПИ | ОПД, КПВ | 5 | 4 | Разработка приложения для мобильных устройств | |
| | | | | | | | | Создание клиент-серверных приложений | |
| | | | | | | | | Администрирование в ОС Linux | |
| 81 | МИТ | АССТ | 710400 | ПИ | ОПД, КПВ | 6 | 6 | Back-end разработка на PHP (Laravel) | |
| | | | | | | | | Проектирование и реализация баз данных | |
| | | | | | | | | Безопасность и управление доступом в информационных системах | |
| 82 | МИТ | Математика кальк анализ | 510100 | Математика | МЕН | 3 | 3 | Элементы прикладной математики при подготовке к ОРТ | |
| | | | | | | | | Задачи математического анализа и задачи высшей степени сложности элементарной математики | |
| | | | | | | | | Дифференциальное исчисление в школьном курсе математики | |
| 83 | МИТ | Математика кальк анализ | 510100 | Математика | ОПД | 3 | 4 | Математическое моделирование | |
| | | | | | | | | Решение олимпиадных задач | |
| | | | | | | | | Прикладная математика | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------------------------|--------|------------|-----|---|---|--|--|
| 84 | МИТ | МИОТ жана ББМ | 510100 | Математика | ОПД | 3 | 4 | Элементардык математиканын тандалма главалары | |
| 84 | МИТ | МИОТ жана ББМ | 510100 | Математика | ОПД | 3 | 4 | Натуралдык катардын атайын сандары | |
| 85 | МИТ | МИОТ жана ББМ | 510100 | Математика | ОПД | 5 | 2 | Элементардык геометрия | |
| | | | | | | | | Окуутунун заманбап технологиялары | |
| 86 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510100 | Математика | ОПД | 3 | 4 | Элементы прикладной математики при подготовке к ОРТ | |
| | | | | | | | | Задачи математического анализа и задачи высшей степени сложности элементарной математики | |
| | | | | | | | | Дифференциальное исчисление в школьном курсе математики | |
| 87 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510100 | Математика | ОПД | 3 | 4 | Математическое моделирование | |
| | | | | | | | | Решение олимпиадных задач | |
| | | | | | | | | Прикладная математика | |
| 88 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510100 | Математика | МЕН | 3 | 3 | Интерматематика билим берүүнүн негиздери | |
| | | | | | | | | Мектеп математикасындагы графтар теориясы жана комбинаториканын элементтери | |
| | | | | | | | | Фракталдык геометриянын элементтери | |
| 89 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510100 | Математика | ОПД | 3 | 4 | Геометриялык түзүүлөр жана аларды компьютерде аткаруу | |
| | | | | | | | | Интерматематика билим берүүнүн негиздери | |
| | | | | | | | | Фракталдык геометриянын элементтери | |
| 90 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510100 | Математика | ОПД | 5 | 2 | Мектеп математикасындагы графтар теориясы | |
| | | | | | | | | Фракталдык геометриянын элементтери | |
| | | | | | | | | Көп мүчөлөр теориясынын жалпыланшы | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------------------------|--------|------------|-----|---|---|---|--|
| 91 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510100 | Математика | ОПД | 6 | 4 | Фракталдык геометриянын элементтери | |
| | | | | | | | | Комбинаторикалык маселелерди чыгаруу | |
| | | | | | | | | Интерматематика билим берүүнүн негиздери | |
| | | | | | | | | Кээ бир чектүү группалар жана алардын колдонулуштары | |
| 92 | МИТ | Алгебра жана геометрия | 510100 | Математика | ОПД | 7 | 4 | Геометриялык фигуралардын сүрөттөлүштөрүн түзүү методдору | |
| | | | | | | | | Криптография жана анын колдонмо маселелери | |
| | | | | | | | | Окуучуларды мейкиндик ой жүгүртүүсүн калыптандыруунун методикасы | |
| | | | | | | | | Мектеп окуучулардын математика боюнча олимпиадага жана ЖТРе даярдонун жолдору | |

МИТ факультетинин деканы, доцент



1. МИОТ ж-а ББМ кафедрасынын башчысы, доцент

2. Алгебра ж-а геометрия кафедрасынын башчысы, доцент

3. Математикалык анализ кафедрасынын башчысынын м.а., улук окутуучу

4. КМИ жана ГД кафедрасынын башчысы, доцент

5. АССТ кафедрасынын башчысы, доцент

6. ИСП кафедрасынын башчысы, доцент

7. КИ жана ИК кафедрасынын башчысы, доцент

У.А. Согуев

А.О. Келдибекова

Т.М. Папиева

А.А. Акматов

Б.А. Азимов

У.М. Молдоярлов

А.М. Токторбаев

У.З. Эркебаев