**“МИОТжББМ” кафедрасы тарабынан 550200 «Физика-математикалык билим берүү” багытынын “Математика жана информатика” профили үчүн магистрлерди даярдоо программасы боюнча 2019-2020-окуу жылына карата сунушталган тандоо курстарынын тизмеси**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифри** | | | **Семестри** | **Кредити** | **Тандоого сунушталган дисциплиналар** | **кафедра** | **Окутуучулар** | **Тандалган курстар** | **кафедра** | **Окутуучулар** |
| М2 | ПЦ | КПВ-1 | 3 | 3 | 1.Современные технологии обучения  2. Решение сюжетных задач.  3.Методика преподавания математики и информатики   1. 4. Прикладные задачи алгебры   5.Некоторые конечные группы и их приложения  6. Решение комбинаторных задач | ТОМИи  ОМ  Алгебра и геометрия | Аттокурова А.Дж.  к.п.н., доцент  Папиева Т.М.  к.ф.м.н., доцент | Решение сюжетных задач | ТОМИиОМ | Аттокурова А.Дж.  к.п..н., доцент |
| М2 | ПЦ | КПВ-2 | 3 | 2 | 1. 1.Элементы математического анализа и их компьютерные вычисления   2.Регулярно-возмущенные уравнения 3.Современные образовательные технологии  4. Проектирование образовательных систем | Матанализ  ТОМИи  ОМ | Тойгонбаева А.  к.ф.-м.н., доцент  Авазова Э.Т., магистр | Современные образовательные технологии | ТОМИи  ОМ | Авазова Э.Т., магистр |
| М2 | ПЦ | КПВ-3 | 4 | 3 | 1.Решение трансцендентных уравнений  2.Реализация ГОС среднего образования в КР и предметных стандартов средней школы  3.Разработка и применнение компетентностно-ориентированных заданий | ТОМИи ОМ | Тагаева Д.А.  к.п.н., доцент | Реализация ГОС среднего образования в КР и предметных стандартов средней школы | ТОМИи ОМ | Тагаева Д.А.  к.п.н., доцент |
| М2 | ПЦ | КПВ-4 | 4 | 2 | 1.Математическое образование в профильной школе  2.Обучение теории вероятностей и математической статистики  3.Профильное обучение информатики  4.Современные проблемы информационных технологий  5.Информационные технологии в управлении, образовании и социальной сфере | ТОМИи ОМ  Информатика | Аттокурова А.Дж.  к.п.н., доцент  Артыкова Ж.  к.ф.-м.н, доцент | Обучение теории вероятностей и математической статистики | ТОМИи ОМ | Аттокурова А.Дж.  К.п.н., доцент |

Кафедра башчысы: доцент Аттокурова А.Дж.