**“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 информатики1. 4. Прикладные задачи алгебры

5.Некоторые конечные группы и их приложения6. Решение комбинаторных задач | ТОМИиОМАлгебра и геометрия | Аттокурова А.Дж.к.п.н., доцентПапиева 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 | МатанализТОМИиОМ | Тойгонбаева А.к.ф.-м.н., доцентАвазова Э.Т., магистр | Современные образовательные технологии | ТОМИиОМ | 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 школы3.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 школе2.Обучение теории вероятностей и математической статистики3.Профильное обучение информатики4.Современные проблемы информационных технологий5.Информационные технологии в управлении, образовании и социальной сфере | ТОМИи ОМИнформатика | Аттокурова А.Дж.к.п.н., доцентАртыкова 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.