

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Московская академия профессиональных компетенций»

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Дополнительная профессиональная программа** (программа профессиональной переподготовки)

**Наименование образовательной программы:** «Педагогическое образование: Математика в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования»

**Форма обучения:** заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)

**Трудоемкость образовательной программы:** 1040 ак.ч.

Учебный план дополнительной профессиональной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных дисциплин, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

Последовательность учебных дисциплин определяется порядком их следования (№ п/п)

| № п/п | Наименование учебной дисциплины   | Форма аттестации | Трудоемкость (ак.ч.) | Распределение учебных дисциплин (номер недели) |
|-------|---|------------------|----------------------|--|
| 1     | Общая педагогика  | Экзамен          | 48                   | 1, 2, 3, 4                                     |
| 2     | Педагогическая риторика   | Зачет            | 46                   | 1, 2, 3, 4                                     |
| 3     | Общая психология  | Зачет            | 48                   | 1, 2, 3, 4                                     |
| 4     | Теория обучения и воспитания  | Экзамен          | 48                   | 5, 6, 7, 8                                     |
| 5     | Психология познания   | Зачет            | 46                   | 5, 6, 7, 8                                     |
| 6     | Педагогическая психология   | Зачет            | 46                   | 5, 6, 7, 8                                     |
| 7     | Теория и практика специальной педагогики и инклюзивного образования             | Зачет            | 46                   | 5, 6, 7, 8                                     |
| 8     | Информационно-коммуникационные технологии в обучении и воспитании               | Зачет            | 46                   | 9, 10, 11, 12                                  |
| 9     | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни                              | Зачет            | 46                   | 9, 10, 11, 12                                  |
| 10    | Образовательное право и ФГОС  | Зачет            | 38                   | 9, 10, 11, 12                                  |
| 11    | Системно-деятельностный подход в педагогике                                     | Зачет            | 38                   | 9, 10, 11, 12                                  |
| 12    | Взаимодействие участников образовательного процесса и индивидуальность педагога | Зачет            | 48                   | 9, 10, 11, 12                                  |

|    |   |                                    |    |                |
|----|---|------------------------------------|----|----------------|
| 13 | Теория и методика построения программ учебных предметов для организации коллективных учебных занятий                                    | Зачет                              | 48 | 13, 14, 15, 16 |
| 14 | Методика обучения математике в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования в условиях реализации ФГОС | Экзамен                            | 44 | 13, 14, 15, 16 |
| 15 | Линейная алгебра  | Зачет                              | 46 | 13, 14, 15, 16 |
| 16 | Аналитическая геометрия   | Зачет                              | 44 | 13, 14, 15, 16 |
| 17 | Теория чисел  | Зачет                              | 44 | 17, 18, 19, 20 |
| 18 | Элементарная математика   | Дифференцированный зачет           | 46 | 17, 18, 19, 20 |
| 19 | Математический анализ   | Зачет                              | 54 | 17, 18, 19, 20 |
| 20 | Математическая логика   | Зачет                              | 58 | 17, 18, 19, 20 |
| 21 | Дифференциальные уравнения  | Зачет                              | 58 | 21, 22, 23, 24 |
| 22 | Теория вероятностей и математическая статистика   | Зачет                              | 50 | 21, 22, 23, 24 |
| 25 | Итоговая аттестация (1)   | Итоговая (аттестационная) работа   | 4  | 21, 22, 23, 24 |
| 26 | Итоговая аттестация (2)   | Итоговый междисциплинарный экзамен | -  | 24             |

Обозначения:

"-" - отметка об отсутствии/ненормировании

Практика и стажировка не предусмотрены.