

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

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

**Наименование образовательной программы:** «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Теория и методика преподавания математики и информатики в образовательных организациях»

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

**Трудоемкость образовательной программы:** 1220 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	Риторика	Зачет	58	1, 2, 3, 4
2	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	Зачет	60	1, 2, 3, 4
3	Информационно-коммуникационные технологии в педагогике	Зачет	60	5, 6, 7, 8
4	Образовательное право и ФГОС	Зачет	66	5, 6, 7, 8
5	Педагогика	Эзамен	66	5, 6, 7, 8
6	Теория обучения и воспитания. Поликультурное образование	Зачет	60	9, 10, 11, 12
7	Взаимодействие участников образовательного процесса и индивидуальность педагога	Зачет	58	9, 10, 11, 12
8	Системно-деятельностный подход в педагогике	Зачет	54	9, 10, 11, 12
9	Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса	Зачет	54	13, 14, 15, 16
10	Педагогическая психология	Эзамен	62	13, 14, 15, 16

11	Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС	Зачет	82	13, 14, 15, 16
12	Методика преподавания информатики в условиях реализации ФГОС	Экзамен	80	17, 18, 19, 20
13	Линейная алгебра	Зачет	42	17, 18, 19, 20
14	Аналитическая геометрия	Зачет	40	17, 18, 19, 20
15	Теория чисел	Зачет	40	17, 18, 19, 20
16	Элементарная математика	Экзамен	46	21, 22, 23, 24
17	Математический анализ	Зачет	50	21, 22, 23, 24
18	Теория информации и кодирования	Экзамен	40	21, 22, 23, 24
19	Архитектура ЭВМ и систем	Экзамен	46	21, 22, 23, 24
20	Модели решения функциональных и вычислительных задач	Зачет	38	25, 26, 27, 28
21	Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации	Зачет	58	25, 26, 27, 28
22	Языки программирования	Зачет	56	25, 26, 27, 28
33	Итоговая аттестация (1)	Итоговая (аттестационная) работа	4	29, 30, 31, 32
34	Итоговая аттестация (2)	Итоговый междисциплинарный экзамен	-	32

Обозначения:

"-" - отметка об отсутствии/ненормировании

Практика и стажировка не предусмотрены.