

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

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

**Наименование образовательной программы:** *«Педагогическое образование: Теория и методика преподавания астрономии в образовательных организациях»*

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

**Трудоемкость образовательной программы:** *710 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	30	1, 2, 3, 4
2	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	Зачет	34	1, 2, 3, 4
3	Информационно-коммуникационные технологии в педагогике	Зачет	34	1, 2, 3, 4
4	Образовательное право и ФГОС	Зачет	30	5, 6, 7, 8
5	Педагогика	Экзамен	56	5, 6, 7, 8
6	Теория обучения и воспитания. Поликультурное образование	Зачет	34	5, 6, 7, 8
7	Взаимодействие участников образовательного процесса и индивидуальность педагога	Зачет	32	9, 10, 11, 12
8	Системно-деятельностный подход в педагогике	Зачет	34	9, 10, 11, 12
9	Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса	Зачет	26	9, 10, 11, 12
10	Педагогическая психология	Экзамен	36	9, 10, 11, 12
11	Методика обучения астрономии в условиях реализации ФГОС	Экзамен	72	13, 14, 15, 16

12	Системы координат в геодезии	Экзамен	54	13, 14, 15, 16
13	Астрометрия и геодезическая астрономия	Экзамен	56	13, 14, 15, 16
14	Астрофизика	Зачет	40	17, 18, 19, 20
15	Физика и эволюция звезд	Зачет	38	17, 18, 19, 20
16	Небесная механика	Зачет	100	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.