

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета МАПК от 30.08.2019
(протокол № 4/2019)

Вид дополнительной профессиональной программы: профессиональная переподготовка

Наименование образовательной программы: «Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности в условиях реализации ФГОС и современные методы обучения предмету «Математика»»

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

Трудоемкость образовательной программы: 108 ак.ч.

Присваиваемая квалификация: учитель, преподаватель математики

Дата начала обучения: "16" марта 2021 г.

№ п/п	Наименование раздела	Форма аттестации			Трудоемкость		Распределение разделов по периоду обучения
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Общая	В т.ч. работа с учебными материалами	Номер недели
1	Учебно-исследовательская и проектная деятельность и Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС)	-	-	-	10	6	1, 2, 3, 4
2	Теоретические основы учебно-исследовательской и проектной деятельности. Знания, умения и навыки, необходимые в исследовательском поиске	-	-	-	12	6	1, 2, 3, 4
3	Постановка проблемы. Выбор темы исследования	-	-	-	10	6	1, 2, 3, 4
4	Планирование выполнения практического задания	-	-	-	10	6	1, 2, 3, 4
5	Система общеучебных умений учащихся	-	-	-	8	4	1, 2, 3, 4

6	Методы и приемы развития исследовательских способностей, навыков и умений. Методика организации игр-исследований	-	-	-	12	6	1, 2, 3, 4
7	Определение цели и задач, формулирование гипотезы, выбор методов ведения исследования	-	-	-	10	6	1, 2, 3, 4
8	Выбор методов эксперимента. Оформление работы, презентация проекта и исследования	-	-	-	12	6	5, 6
9	Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС	-	-	-	24	12	5, 6
10	Итоговая аттестационная работа	-	V	-	-	-	

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

- 1: "16" марта 2021 г. - "22" марта 2021 г.
- 2: "23" марта 2021 г. - "29" марта 2021 г.
- 3: "30" марта 2021 г. - "05" апреля 2021 г.
- 4: "06" апреля 2021 г. - "12" апреля 2021 г.
- 5: "13" апреля 2021 г. - "19" апреля 2021 г.
- 6: "20" апреля 2021 г. - "26" апреля 2021 г.