

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета МАПК от 31.08.2018
(протокол № 4/2018)

Вид дополнительной профессиональной программы: профессиональная переподготовка

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

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

Трудоемкость образовательной программы: 144 ак.ч.

Присваиваемая квалификация: учитель, преподаватель математики

Дата начала обучения: "18" октября 2018 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	-	-	-	14	8	1, 2, 3, 4
3	Постановка проблемы. Выбор темы исследования	-	-	-	12	6	1, 2, 3, 4
4	Наблюдение как способ выявления проблем	-	-	-	10	6	1, 2, 3, 4
5	Планирование выполнения практического задания	-	-	-	12	6	1, 2, 3, 4

6	Система общеучебных умений учащихся	-	-	-	10	6	1, 2, 3, 4
7	Методы и приемы развития исследовательских способностей, навыков и умений. Методика организации игр-исследований	-	-	-	14	8	5, 6, 7, 8
8	Определение цели и задач, формулирование гипотезы, выбор методов ведения исследования	-	-	-	10	6	5, 6, 7, 8
9	Формирование информационной основы исследования. Работа с литературой	-	-	-	10	6	5, 6, 7, 8
10	Выбор методов эксперимента. Оформление работы, презентация проекта и исследования	-	-	-	14	8	5, 6, 7, 8
11	Теория и методика обучения учебному предмету "Черчение" в условиях реализации ФГОС	-	-	-	28	14	5, 6, 7, 8
12	Итоговая аттестационная работа	-	V	-	-	-	

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

- 1: "18" октября 2018 г. - "24" октября 2018 г.
- 2: "25" октября 2018 г. - "31" октября 2018 г.
- 3: "01" ноября 2018 г. - "07" ноября 2018 г.
- 4: "08" ноября 2018 г. - "14" ноября 2018 г.
- 5: "15" ноября 2018 г. - "21" ноября 2018 г.
- 6: "22" ноября 2018 г. - "28" ноября 2018 г.
- 7: "29" ноября 2018 г. - "05" декабря 2018 г.
- 8: "06" декабря 2018 г. - "12" декабря 2018 г.