Приложение к образовательной программе № 3

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 «Черчение»»*
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: *"13" ноября 2022 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
2	Теоретические основы учебно-исследовательской и проектной деятельности. Знания, умения и навыки, необходимые в исследовательском поиске	-	-	-	12	6	1, 2, 3
3	Постановка проблемы. Выбор темы исследования	-	-	-	10	6	1, 2, 3
4	Планирование выполнения практического задания	-	-	-	10	6	1, 2, 3
5	Система общеучебных умений учащихся	-	-	-	8	4	1, 2, 3

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

Обозначения:
"V" - отметка о наличии
"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:
1: "13" ноября 2022 г. - "19" ноября 2022 г.
2: "20" ноября 2022 г. - "26" ноября 2022 г.
3: "27" ноября 2022 г. - "03" декабря 2022 г.