

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:** «Технологии активного обучения и методика преподавания астрономии в условиях реализации ФГОС»

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

**Трудоемкость образовательной программы:** 72 ак.ч.

**Присваиваемая квалификация:** учитель, преподаватель математики

**Дата начала обучения:** "08" февраля 2020 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     | Введение в активные методы в педагогической и воспитательной деятельности                    | -                | -     | -               | 10           | 6                                    | 1, 2, 3, 4                                 |
| 2     | Психолого-педагогические условия эффективной реализации интерактивного обучения и воспитания | -                | -     | -               | 14           | 8                                    | 1, 2, 3, 4                                 |
| 3     | Игровые методы обучения и воспитания                                                         | -                | -     | -               | 12           | 6                                    | 1, 2, 3, 4                                 |
| 4     | Активные методы представления новой информации и самостоятельной работы над темой            | -                | -     | -               | 12           | 6                                    | 1, 2, 3, 4                                 |

|   |                                                                                               |   |   |   |    |    |            |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|------------|
| 5 | Теория и методика обучения<br>учебному предмету<br>"Астрономия" в условиях<br>реализации ФГОС | - | - | - | 24 | 12 | 1, 2, 3, 4 |
| 6 | Итоговая аттестационная<br>работа                                                             | - | V | - | -  | -  |            |

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

1: "08" февраля 2020 г. - "14" февраля 2020 г.

2: "15" февраля 2020 г. - "21" февраля 2020 г.

3: "22" февраля 2020 г. - "28" февраля 2020 г.

4: "29" февраля 2020 г. - "06" марта 2020 г.