

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

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Дополнительная профессиональная программа** (*программа повышения квалификации*)

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

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

**Трудовое количество образовательной программы:** 144 ак.ч.

Учебный план дополнительной профессиональной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение тем, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

Последовательность тем определяется порядком их следования (№ п/п).

| № п/п | Наименование темы   | Форма аттестации | Трудовое количество (ак.ч.) | Распределение тем (номер недели) |
|-------|---|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1     | Учебно-исследовательская и проектная деятельность и Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС)                         | -                | 10                          | 1, 2, 3, 4                       |
| 2     | Теоретические основы учебно-исследовательской и проектной деятельности. Знания, умения и навыки, необходимые в исследовательском поиске | -                | 14                          | 1, 2, 3, 4                       |
| 3     | Постановка проблемы. Выбор темы исследования  | -                | 12                          | 1, 2, 3, 4                       |
| 4     | Наблюдение как способ выявления проблем   | -                | 10                          | 1, 2, 3, 4                       |
| 5     | Планирование выполнения практического задания   | -                | 12                          | 1, 2, 3, 4                       |
| 6     | Система общеучебных умений учащихся   | -                | 10                          | 1, 2, 3, 4                       |
| 7     | Методы и приемы развития исследовательских способностей, навыков и умений. Методика организации игр-исследований                        | -                | 14                          | 1, 2, 3, 4                       |
| 8     | Определение цели и задач, формулирование гипотезы, выбор методов ведения исследования   | -                | 10                          | 1, 2, 3, 4                       |

|    |  |  |    |            |
|----|--|--|----|------------|
| 9  | Формирование информационной основы исследования. Работа с литературой                | -                                      | 10 | 1, 2, 3, 4 |
| 10 | Выбор методов эксперимента.<br>Оформление работы, презентация проекта и исследования | -                                      | 14 | 1, 2, 3, 4 |
| 11 | Методика обучения информатике в условиях реализации ФГОС                             | -                                      | 28 | 1, 2, 3, 4 |
| 12 | Итоговая аттестация  | Итоговая<br>(аттестационная)<br>работа | -  | 4          |

Обозначения:

"-" - отметка об отсутствии/ненормировании

Практика и стажировка не предусмотрены.