

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:** «Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии»

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

**Трудоемкость образовательной программы:** 408 ак.ч.

**Присваиваемая квалификация:** учитель, преподаватель математики

**Дата начала обучения:** "26" декабря 2018 г.

| № п/п | Наименование учебной дисциплины                                     | Форма аттестации |       |                 | Трудоемкость |                                      | Распределение учебных дисциплин по периоду обучения |
|-------|---|------------------|-------|-----------------|--------------|--------------------------------------|---|
|       |   | Экзамен          | Зачет | Зачет с оценкой | Общая        | В т.ч. работа с учебными материалами | Номер недели  |
| 1     | Общая педагогика  | V                | -     | -               | 24           | 12                                   | 1, 2, 3, 4  |
| 2     | Общая психология  | -                | V     | -               | 20           | 10                                   | 1, 2, 3, 4  |
| 3     | Теория обучения и воспитания  | V                | -     | -               | 20           | 10                                   | 1, 2, 3, 4  |
| 4     | Методика профессионального обучения в условиях реализации ФГОС      | V                | -     | -               | 24           | 12                                   | 1, 2, 3, 4  |
| 5     | Психология профессионального образования                            | -                | V     | -               | 24           | 12                                   | 5, 6, 7, 8  |
| 6     | Педагогическая психология   | -                | V     | -               | 22           | 12                                   | 5, 6, 7, 8  |
| 7     | Теория и практика специальной педагогики и инклюзивного образования | -                | V     | -               | 22           | 12                                   | 5, 6, 7, 8  |
| 8     | Информационно-коммуникационные технологии в обучении и воспитании   | -                | V     | -               | 22           | 12                                   | 5, 6, 7, 8  |

|    |  |   |   |   |    |    |                |
|----|--|---|---|---|----|----|----------------|
| 9  | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни   | - | V | - | 20 | 10 | 5, 6, 7, 8     |
| 10 | Методика преподавания информатики, вычислительной техники и компьютерных технологий в условиях реализации ФГОС | V | - | - | 10 | 6  | 5, 6, 7, 8     |
| 11 | Теория информации и кодирования  | - | V | - | 14 | 8  | 9, 10, 11, 12  |
| 12 | Архитектура ЭВМ и систем   | - | V | - | 14 | 8  | 9, 10, 11, 12  |
| 13 | Дискретная математика  | - | V | - | 16 | 8  | 9, 10, 11, 12  |
| 14 | Базы данных. Проектирование баз данных   | V | - | - | 14 | 8  | 9, 10, 11, 12  |
| 15 | Модели решения функциональных и вычислительных задач   | - | V | - | 14 | 8  | 9, 10, 11, 12  |
| 16 | Алгоритмизация и программирование  | V | - | - | 28 | 14 | 9, 10, 11, 12  |
| 17 | Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации  | - | V | - | 14 | 8  | 9, 10, 11, 12  |
| 18 | Языки, среды и средства программирования   | - | V | - | 14 | 8  | 13, 14, 15, 16 |
| 19 | Разработка программного обеспечения  | V | - | - | 16 | 8  | 13, 14, 15, 16 |
| 20 | Моделирование бизнес-процессов   | - | V | - | 36 | 18 | 13, 14, 15, 16 |
| 21 | Информационные системы   | - | V | - | 16 | 8  | 13, 14, 15, 16 |
| 22 | Итоговый междисциплинарный экзамен   | - | - | - | 4  | -  | 16             |
| 23 | Итоговая аттестационная работа   | - | V | - | -  | -  | 13, 14, 15, 16 |

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

- 1: "26" декабря 2018 г. - "01" января 2019 г.
- 2: "02" января 2019 г. - "08" января 2019 г.
- 3: "09" января 2019 г. - "15" января 2019 г.
- 4: "16" января 2019 г. - "22" января 2019 г.
- 5: "23" января 2019 г. - "29" января 2019 г.
- 6: "30" января 2019 г. - "05" февраля 2019 г.
- 7: "06" февраля 2019 г. - "12" февраля 2019 г.

- 8: "13" февраля 2019 г. - "19" февраля 2019 г.
- 9: "20" февраля 2019 г. - "26" февраля 2019 г.
- 10: "27" февраля 2019 г. - "05" марта 2019 г.
- 11: "06" марта 2019 г. - "12" марта 2019 г.
- 12: "13" марта 2019 г. - "19" марта 2019 г.
- 13: "20" марта 2019 г. - "26" марта 2019 г.
- 14: "27" марта 2019 г. - "02" апреля 2019 г.
- 15: "03" апреля 2019 г. - "09" апреля 2019 г.
- 16: "10" апреля 2019 г. - "16" апреля 2019 г.