

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

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

**Трудоемкость образовательной программы:** 620 ак.ч.

**Присваиваемая квалификация:** учитель, преподаватель математики

**Дата начала обучения:** "15" сентября 2020 г.

| №<br>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                | -     | -               | 34           | 18                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 2        | Общая психология                                                    | -                | V     | -               | 30           | 16                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 3        | Теория обучения и воспитания                                        | V                | -     | -               | 30           | 16                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 4        | Методика профессионального обучения в условиях реализации ФГОС      | V                | -     | -               | 34           | 18                                   | 5, 6, 7, 8                                          |
| 5        | Психология профессионального образования                            | -                | V     | -               | 34           | 18                                   | 5, 6, 7, 8                                          |
| 6        | Педагогическая психология                                           | -                | V     | -               | 32           | 16                                   | 5, 6, 7, 8                                          |
| 7        | Теория и практика специальной педагогики и инклюзивного образования | -                | V     | -               | 32           | 16                                   | 5, 6, 7, 8                                          |
| 8        | Информационно-коммуникационные технологии в обучении и воспитании   | -                | V     | -               | 32           | 16                                   | 9, 10, 11, 12                                       |

|    |                                                                                                                |   |   |   |    |    |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|----------------|
| 9  | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни                                                             | - | V | - | 30 | 16 | 9, 10, 11, 12  |
| 10 | Методика преподавания информатики, вычислительной техники и компьютерных технологий в условиях реализации ФГОС | V | - | - | 16 | 8  | 9, 10, 11, 12  |
| 11 | Теория информации и кодирования                                                                                | - | V | - | 20 | 10 | 9, 10, 11, 12  |
| 12 | Архитектура ЭВМ и систем                                                                                       | - | V | - | 20 | 10 | 9, 10, 11, 12  |
| 13 | Дискретная математика                                                                                          | - | V | - | 24 | 12 | 13, 14, 15, 16 |
| 14 | Базы данных. Проектирование баз данных                                                                         | V | - | - | 20 | 10 | 13, 14, 15, 16 |
| 15 | Модели решения функциональных и вычислительных задач                                                           | - | V | - | 20 | 10 | 13, 14, 15, 16 |
| 16 | Алгоритмизация и программирование                                                                              | V | - | - | 40 | 20 | 13, 14, 15, 16 |
| 17 | Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации                                                      | - | V | - | 20 | 10 | 13, 14, 15, 16 |
| 18 | Языки, среды и средства программирования                                                                       | - | V | - | 20 | 10 | 17, 18, 19, 20 |
| 19 | Разработка программного обеспечения                                                                            | V | - | - | 24 | 12 | 17, 18, 19, 20 |
| 20 | Моделирование бизнес-процессов                                                                                 | - | V | - | 36 | 18 | 17, 18, 19, 20 |
| 21 | Информационные системы                                                                                         | - | V | - | 68 | 34 | 21, 22, 23, 24 |
| 22 | Итоговый междисциплинарный экзамен                                                                             | - | - | - | 4  | -  | 24             |
| 23 | Итоговая аттестационная работа                                                                                 | - | V | - | -  | -  | 21, 22, 23, 24 |

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

- 1: "15" сентября 2020 г. - "21" сентября 2020 г.
- 2: "22" сентября 2020 г. - "28" сентября 2020 г.
- 3: "29" сентября 2020 г. - "05" октября 2020 г.
- 4: "06" октября 2020 г. - "12" октября 2020 г.
- 5: "13" октября 2020 г. - "19" октября 2020 г.
- 6: "20" октября 2020 г. - "26" октября 2020 г.
- 7: "27" октября 2020 г. - "02" ноября 2020 г.

- 8: "03" ноября 2020 г. - "09" ноября 2020 г.
- 9: "10" ноября 2020 г. - "16" ноября 2020 г.
- 10: "17" ноября 2020 г. - "23" ноября 2020 г.
- 11: "24" ноября 2020 г. - "30" ноября 2020 г.
- 12: "01" декабря 2020 г. - "07" декабря 2020 г.
- 13: "08" декабря 2020 г. - "14" декабря 2020 г.
- 14: "15" декабря 2020 г. - "21" декабря 2020 г.
- 15: "22" декабря 2020 г. - "28" декабря 2020 г.
- 16: "29" декабря 2020 г. - "04" января 2021 г.
- 17: "05" января 2021 г. - "11" января 2021 г.
- 18: "12" января 2021 г. - "18" января 2021 г.
- 19: "19" января 2021 г. - "25" января 2021 г.
- 20: "26" января 2021 г. - "01" февраля 2021 г.
- 21: "02" февраля 2021 г. - "08" февраля 2021 г.
- 22: "09" февраля 2021 г. - "15" февраля 2021 г.
- 23: "16" февраля 2021 г. - "22" февраля 2021 г.
- 24: "23" февраля 2021 г. - "01" марта 2021 г.