

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: "31" декабря 2020 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 | - | - | 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 | 1, 2, 3, 4 |
| 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 | 5, 6, 7, 8 |

| | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|----|----|----------------|
| 9 | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни | - | V | - | 30 | 16 | 5, 6, 7, 8 |
| 10 | Методика преподавания информатики, вычислительной техники и компьютерных технологий в условиях реализации ФГОС | V | - | - | 16 | 8 | 5, 6, 7, 8 |
| 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 | 9, 10, 11, 12 |
| 14 | Базы данных. Проектирование баз данных | V | - | - | 20 | 10 | 9, 10, 11, 12 |
| 15 | Модели решения функциональных и вычислительных задач | - | V | - | 20 | 10 | 9, 10, 11, 12 |
| 16 | Алгоритмизация и программирование | V | - | - | 40 | 20 | 9, 10, 11, 12 |
| 17 | Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации | - | V | - | 20 | 10 | 9, 10, 11, 12 |
| 18 | Языки, среды и средства программирования | - | V | - | 20 | 10 | 13, 14, 15, 16 |
| 19 | Разработка программного обеспечения | V | - | - | 24 | 12 | 13, 14, 15, 16 |
| 20 | Моделирование бизнес-процессов | - | V | - | 36 | 18 | 13, 14, 15, 16 |
| 21 | Информационные системы | - | V | - | 68 | 34 | 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: "31" декабря 2020 г. - "06" января 2021 г.
- 2: "07" января 2021 г. - "13" января 2021 г.
- 3: "14" января 2021 г. - "20" января 2021 г.
- 4: "21" января 2021 г. - "27" января 2021 г.
- 5: "28" января 2021 г. - "03" февраля 2021 г.
- 6: "04" февраля 2021 г. - "10" февраля 2021 г.
- 7: "11" февраля 2021 г. - "17" февраля 2021 г.

- 8: "18" февраля 2021 г. - "24" февраля 2021 г.
- 9: "25" февраля 2021 г. - "03" марта 2021 г.
- 10: "04" марта 2021 г. - "10" марта 2021 г.
- 11: "11" марта 2021 г. - "17" марта 2021 г.
- 12: "18" марта 2021 г. - "24" марта 2021 г.
- 13: "25" марта 2021 г. - "31" марта 2021 г.
- 14: "01" апреля 2021 г. - "07" апреля 2021 г.
- 15: "08" апреля 2021 г. - "14" апреля 2021 г.
- 16: "15" апреля 2021 г. - "21" апреля 2021 г.