

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

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Дополнительная профессиональная программа** (программа профессиональной переподготовки)

**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.

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

Последовательность учебных дисциплин определяется порядком их следования (№ п/п)

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Форма аттестации	Трудоемкость (ак.ч.)	Распределение учебных дисциплин (номер недели)
1	Общая педагогика	Экзамен	24	1, 2, 3, 4
2	Общая психология	Зачет	20	1, 2, 3, 4
3	Теория обучения и воспитания	Экзамен	20	1, 2, 3, 4
4	Методика профессионального обучения в условиях реализации ФГОС	Экзамен	24	1, 2, 3, 4
5	Психология профессионального образования	Зачет	24	1, 2, 3, 4
6	Педагогическая психология	Зачет	22	1, 2, 3, 4
7	Теория и практика специальной педагогики и инклюзивного образования	Зачет	22	5, 6, 7, 8
8	Информационно-коммуникационные технологии в обучении и воспитании	Зачет	22	5, 6, 7, 8
9	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	Зачет	20	5, 6, 7, 8
10	Методика преподавания информатики, вычислительной техники и компьютерных технологий в условиях реализации ФГОС	Экзамен	10	5, 6, 7, 8

11	Теория информации и кодирования	Зачет	14	5, 6, 7, 8
12	Архитектура ЭВМ и систем	Зачет	14	5, 6, 7, 8
13	Дискретная математика	Зачет	16	5, 6, 7, 8
14	Базы данных. Проектирование баз данных	Экзамен	14	5, 6, 7, 8
15	Модели решения функциональных и вычислительных задач	Зачет	14	5, 6, 7, 8
16	Алгоритмизация и программирование	Экзамен	28	9, 10, 11, 12
17	Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации	Зачет	14	9, 10, 11, 12
18	Языки, среды и средства программирования	Зачет	14	9, 10, 11, 12
19	Разработка программного обеспечения	Экзамен	16	9, 10, 11, 12
20	Моделирование бизнес-процессов	Зачет	36	9, 10, 11, 12
21	Информационные системы	Зачет	16	9, 10, 11, 12
13	Итоговая аттестация (1)	Итоговая (аттестационная) работа	4	9, 10, 11, 12
14	Итоговая аттестация (2)	Итоговый междисциплинарный экзамен	-	12

Обозначения:

"-" - отметка об отсутствии/ненормировании

Практика и стажировка не предусмотрены.