

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:** 620 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	34	1, 2, 3, 4
2	Общая психология	Зачет	30	1, 2, 3, 4
3	Теория обучения и воспитания	Экзамен	30	1, 2, 3, 4
4	Методика профессионального обучения в условиях реализации ФГОС	Экзамен	34	1, 2, 3, 4
5	Психология профессионального образования	Зачет	34	5, 6, 7, 8
6	Педагогическая психология	Зачет	32	5, 6, 7, 8
7	Теория и практика специальной педагогики и инклюзивного образования	Зачет	32	5, 6, 7, 8
8	Информационно-коммуникационные технологии в обучении и воспитании	Зачет	32	5, 6, 7, 8
9	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	Зачет	30	5, 6, 7, 8
10	Методика преподавания информатики, вычислительной техники и компьютерных технологий в условиях реализации ФГОС	Экзамен	16	5, 6, 7, 8

11	Теория информации и кодирования	Зачет	20	9, 10, 11, 12
12	Архитектура ЭВМ и систем	Зачет	20	9, 10, 11, 12
13	Дискретная математика	Зачет	24	9, 10, 11, 12
14	Базы данных. Проектирование баз данных	Экзамен	20	9, 10, 11, 12
15	Модели решения функциональных и вычислительных задач	Зачет	20	9, 10, 11, 12
16	Алгоритмизация и программирование	Экзамен	40	9, 10, 11, 12
17	Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации	Зачет	20	9, 10, 11, 12
18	Языки, среды и средства программирования	Зачет	20	13, 14, 15, 16
19	Разработка программного обеспечения	Экзамен	24	13, 14, 15, 16
20	Моделирование бизнес-процессов	Зачет	36	13, 14, 15, 16
21	Информационные системы	Зачет	68	13, 14, 15, 16
17	Итоговая аттестация (1)	Итоговая (аттестационная) работа	4	13, 14, 15, 16
18	Итоговая аттестация (2)	Итоговый междисциплинарный экзамен	-	16

Обозначения:

"-" - отметка об отсутствии/ненормировании

Практика и стажировка не предусмотрены.