## «УТВЕРЖДАЮ»

Приказ № 189 от «01» июня 2022г



## Учебный план программы профессиональной переподготовки

## «Учитель информатики и ИКТ. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса» с присвоением квалификации «Учитель информатики и ИКТ» (540 часов)

№пп	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, в акад. часах	Работа обучающегося в СДО			Формы промежуточной и		
Mellil			Лекции	Тестирование	Практические занятия	итоговой аттестации (ДЗ, 3)		
Нормативно-правовой раздел								
1	Нормативно-правовое обеспечение современного образования. Цели и задачи в системе образования в соответствии с требованиями ФГОС	18	10	2	6	3		
Психолого-педагогический раздел								
2	Педагогика	48	20	8	20	3		
3	Психология в образовательном процессе	48	20	8	20	ДЗ		
4	Методика обучения информатике и ИКТ в основной и средней школе	18	10	4	4	3		
5	Инновационные технологии обучения информатике и ИКТ как основа реализации ФГОС	18	10	4	4	3		
Раздел специальных дисциплин								
6	Основы алгоритмизации	54	28	8	18	дз		
7	Теория и практика программирования задач на ЭВМ	54	28	8	18	ДЗ		
8	Архитектура вычислительных систем	54	28	8	18	ДЗ		
9	Основы информационной безопасности. Защита информации	54	28	8	18	ДЗ		
10	Технологии баз данных	54	28	8	18	3		
11	Интернет-технологии	54	28	8	18	3		
12	Моделирование информационных процессов	54	28	8	18	3		
Итоговая аттестация		12				Итоговый междисциплинарный экзамен		
	итого	540						

## Календарный учебный график

№пп	Наименование дисциплин		Учебные недели
1	Нормативно-правовое обеспечение современного образования. Цели и задачи в системе образования в соответствии с требованиями ФГОС	18	1
2	Педагогика	48	1-2
3	Психология в образовательном процессе		3-4
4	Методика обучения информатике и ИКТ в основной и средней школе	18	4-5
5	Инновационные технологии обучения информатике и ИКТ как основа реализации ФГОС	18	4-5
6	Основы алгоритмизации	54	6-7
7	Теория и практика программирования задач на ЭВМ	54	8-9
8	Архитектура вычислительных систем	54	10-11
9	Основы информационной безопасности. Защита информации	54	11-12
10	Технологии баз данных	54	12-14
11	Интернет-технологии	54	14-16
12	Моделирование информационных процессов	54	17-18
	Итоговая аттестация	12	18