

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организации «Многопрофильная Академия непрерывного образования»

Факультет профессиональной переподготовки и повышения квалификации

Принято Решением Педагогического совета АНПОО «МАНО» Протокол № 01-01/35 от 30.08.2024

Утверждено Ректор АНПОО «МАНО»



Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Технологии начального естественнонаучного образования в условиях реализации ФГОС НОО»

Нормативный срок освоения: 36 часов, 72 часа, 108 часов, 144 часа **Форма обучения**: заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Учебный/Учебно-тематический план ДПП ПК

Учебный план ДПП ПК (36 часов)

$N_{\underline{0}}$	Наименование разделов	Всего,	В том числе			Содержание модуля
Π/Π	_	часов	Лекции	Семинар	Самостоя	
				ские (практи	тельная	
				ческие)	работа	
				занятия		
1.	Модуль 1.	8	2	2	4	
	Нормативно-					1.1. Основы
	методологические	2	1		1	законодательства РФ в
	основания и					области образования
	ключевые	4	1	1	2	1.2. Федеральный
	особенности ФГОС	4	1	1	2	государственный
	НОО					образовательный
						стандарт начального
						общего образования 1.3 Основная
		2		1	1	образовательная
						программа
						образовательной
						организации как
						инструмент
						реализации ФГОС
						НОО
		10	-			
2.	Модуль 2.	10	2	4	4	2.1. Методика
	Научно-	2	2			преподавания
	методологические	2				естествознания
	основы начального					2.2. Способы
	естественнонаучного					организации учебной
	образования	4		2	2	деятельности младших
						школьников в
						интегративном курсе «Окружающий мир»
						2.3. Формирование
		4		2	2	универсальных учебных
		7		2	2	действий средствами
						предметного содержания
3.	Модуль 3.	10	2	4	4	
].	Содержание и	10	_	•	- T	3.1. Формирование у
	технологии	4	2		2	младших школьников
	реализации					представлений и
	начального					понятий при изучении
						курса «Окружающий
	естественнонаучного образования	2				мир» 3.2. Визуальные средства
	кинваосвию	2		2		обучения в курсе
						«Окружающий мир».
						3.3. Отдел

		2 2		2	2 2	естествознания в начальной школе 3.4. Формирование экологической культуры младших школьников как составных частей курса «Окружающий мир»
4.	Модуль 4.	6	2	2	2	4.1. Реализация
	Современные образовательные	2	2			4.1. Реализация принципа
	технологии на					индивидуально- личностного подхода на
	уроках естествознания			_		уроках 4.2. Технологическая
	сстсствознания	2		2		составляющая
						личностно- ориентированного
						подхода. 4.3. Результаты обучения
		2			2	естествознанию в начальной школе, способы их диагностики и оценивания
5.	Итоговая аттестация	2			2	
	(зачетная работа для оценки результатов					
	приобретения знаний,					
	умений при освоении ДПП ПК, освоения и					
	совершенствования					
	трудовых действий, профессиональных					
	компетенций)					
	итого:	36	8	12	16	

Учебный план ДПП ПК (72 часа)

No	Наименование разделов	Всего,	Вт	ом числе		Содержание модуля
Π/Π		часов	Лекции	Семинар	Самостоя	
				ские (практи ческие) занятия	тельная работа	

					_	
1.	Модуль 1. Нормативно-	16	4	6	6	1.1. Основы
	пормативно- методологические основания и	4	2	2		законодательства РФ в области образования
	ключевые особенности ФГОС НОО	8	2	2	4	государственный образовательный стандарт начального общего образования
		4		2	2	1.3 Основная образовательная программа образовательной организации как инструмент реализации ФГОС НОО
2.	Модуль 2.	20	4	6	10	
	Научно- методологические	8	2	2	4	2.1. Методика преподавания
	основы начального естественнонаучного образования	6	2	2	2	естествознания 2.2. Способы организации учебной деятельности младших школьников в интегративном курсе «Окружающий мир» 2.3. Формирование универсальных учебных действий средствами предметного содержания
3.	Ma 2	20	4	6	10	
3.	Модуль 3.	20	4	U	10	3.1. Формирование у
	Содержание и технологии реализации начального естественнонаучного	6	2	2	2	младших школьников представлений и понятий при изучении курса «Окружающий мир» 3.2. Визуальные средства
	образования	6	2		4	обучения в курсе «Окружающий мир».
		4		2	2	3.3. Отдел естествознания в начальной школы
		4		2	2	3.4. Формирование экологической культуры младших школьников как составных частей курса «Окружающий мир»

4.	Модуль 4.	12	4	4	4	
	Современные					4.1. Реализация
	образовательные	4	2		2	принципа
	технологии на					индивидуально- личностного подхода на
	уроках					уроках
	естествознания	4	2	2		4.2. Технологическая
			_	_		составляющая
						личностно-
						ориентированного подхода.
		4		2	2	4.3. Результаты обучения
		4		2	2	естествознанию в
						начальной школе,
						способы их диагностики и оценивания
						подотприти
5.	Итоговая аттестация	4			4	
	(зачетная работа для					
	оценки результатов					
	приобретения знаний, умений при освоении					
	ДПП ПК, освоения и					
	совершенствования					
	трудовых действий,					
	профессиональных					
	компетенций)					
	ИТОГО:	72	16	22	34	

Учебный план ДПП ПК (108 часов)

$N_{\underline{0}}$	Наименование разделов	Всего,	Вт	ом числе		Содержание модуля
п/п		часов	Лекции	Семинар ские (практи ческие) занятия	Самостоя тельная работа	
1.	Модуль 1.	24	6	6	12	
	Нормативно- методологические основания и ключевые особенности ФГОС НОО	8	2	2	4	1.1. Основы законодательства РФ в области образования 1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального
		8	2	2	4	общего образования 1.3 Основная образовательная программа

						образовательной организации как инструмент реализации ФГОС НОО
2.	Модуль 2.	30	6	8	16	
	Научно- методологические основы начального	10	2	4	4	2.1. Методика преподавания естествознания 2.2. Способы
	естественнонаучного образования	10	2	2	6	организации учебной деятельности младших школьников в интегративном курсе «Окружающий мир» 2.3. Формирование
		10	2	2	6	универсальных учебных действий средствами предметного содержания
3.	Модуль 3.	30	8	8	14	2.1 Формурарамура у
	Содержание и технологии реализации начального	8	2	2	4	3.1. Формирование у младших школьников представлений и понятий при изучении курса «Окружающий
	естественнонаучного образования	8	2	2	4	мир» 3.2. Визуальные средства обучения в курсе «Окружающий мир».
		8	2	2	4	3.3. Отдел естествознания в
		6	2	2	2	начальной школы 3.4. Формирование экологической культуры младших школьников как составных частей курса «Окружающий мир»
4.	Модуль 4.	18	6	6	6	4.1
	Современные образовательные технологии на	6	2	2	2	4.1. Реализация принципа индивидуально-личностного подхода на
	уроках естествознания	6	2	2	2	уроках 4.2. Технологическая составляющая личностно-
		6	2	2	2	ориентированного подхода. 4.3. Результаты обучения естествознанию в начальной школе, способы их диагностики

						и оценивания
5.	Итоговая аттестация (зачетная работа для оценки результатов приобретения знаний, умений при освоении ДПП ПК, освоения и совершенствования трудовых действий, профессиональных компетенций)	6			6	
	итого:	108	26	28	54	

Учебный план ДПП ПК (144 часа)

$N_{\underline{0}}$	Наименование разделов	Всего,	Вт	ом числе		Содержание модуля
Π/Π		часов	Лекции	Семинар	Самостоя	
				ские (практи	тельная	
				ческие)	работа	
				занятия		
1.	Модуль 1.	32	8	8	16	
	Нормативно-					1.1. Основы
	методологические	10	2	2	6	законодательства РФ в
	основания и					области образования
	ключевые					1.2. Федеральный
	особенности ФГОС	12	4	2	6	государственный
	НОО					образовательный
	1100					стандарт начального
						общего образования
		10	2	4	4	1.3 Основная
		10	2	4	4	образовательная
						программа
						образовательной
						организации как
						инструмент
						реализации ФГОС
						НОО
2.	Модуль 2.	40	6	12	22	
	Научно-	••				2.1. Методика
	•	16	2	4	10	преподавания
	методологические					естествознания
	основы начального					2.2. Способы
	естественнонаучного					организации учебной
	образования	12	2	4	6	деятельности младших
						школьников в
						интегративном курсе

		12	2	4	6	«Окружающий мир» 2.3. Формирование универсальных учебных действий средствами предметного содержания
3.	Модуль 3.	40	8	8	24	
	Содержание и технологии реализации начального естественнонаучного	10	2	2	6	3.1. Формирование у младших школьников представлений и понятий при изучении курса «Окружающий мир»
	образования	10	2	2	6	3.2. Визуальные средства обучения в курсе «Окружающий мир». 3.3. Отдел
		10	2	2	6	естествознания в
		10	2	2	6	начальной школы 3.4. Формирование экологической культуры младших школьников как составных частей курса «Окружающий мир»
4.	Модуль 4.	24	6	6	12	
	Современные образовательные технологии на уроках	8	2	2	4	4.1. Реализация принципа индивидуально- личностного подхода на уроках
	естествознания	8	2	2	4	4.2. Технологическая составляющая личностно- ориентированного подхода.
		8	2	2	4	4.3. Результаты обучения естествознанию в начальной школе, способы их диагностики и оценивания
5.	Итоговая аттестация (зачетная работа для оценки результатов приобретения знаний, умений при освоении ДПП ПК, освоения и совершенствования трудовых действий, профессиональных компетенций)	8			8	
	ИТОГО:	144	28	34	82	