



Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организации
«Многопрофильная Академия непрерывного образования»
Факультет профессиональной переподготовки и повышения квалификации

Принято
Решением Педагогического совета
АНПОО «МАНО»
Протокол № 01-01/27 от 28.08.2023

Утверждено
Ректор АНПОО «МАНО»



[Handwritten signature]
МИ

В.И. Гам

Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Технологии начального естественнонаучного образования
в условиях реализации ФГОС НОО»**

Омск – 2023

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)**

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	В том числе			Содержание модуля
			Лекции	Семинарские (практические) занятия	Самостоятельная работа	
1.	Модуль 1. 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 общего образования 1.3. Основная образовательная программа образовательной организации как инструмент реализации ФГОС НОО
		2	1		1	
		4	1	1	2	
2.	Модуль 2. Научно-методологические основы начального естественнонаучного образования	10	2	4	4	2.1. Методика преподавания естествознания 2.2. Способы организации учебной деятельности младших школьников в интегративном курсе «Окружающий мир» 2.3. Формирование универсальных учебных действий средствами предметного содержания
		2	2			
		4		2	2	
3.	Модуль 3. Содержание и технологии реализации начального естественнонаучного образования	10	2	4	4	3.1. Формирование у младших школьников представлений и понятий при изучении курса «Окружающий мир» 3.2. Визуальные средства обучения в курсе «Окружающий мир». 3.3. Отдел
		4	2		2	
		2		2		

		2		2	2	естествознания в начальной школе
		2			2	3.4. Формирование экологической культуры младших школьников как составных частей курса «Окружающий мир»
4.	Модуль 4. Современные образовательные технологии на уроках естествознания	6	2	2	2	4.1. Реализация принципа индивидуально-личностного подхода на уроках
		2	2			4.2. Технологическая составляющая личностно-ориентированного подхода.
		2		2		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)	2			2	
	ИТОГО:	36	8	12	16	

**Учебный план ДПП ПК
(72 часа)**

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	В том числе			Содержание модуля
			Лекции	Семинарские (практические) занятия	Самостоятельная работа	

1.	Модуль 1. Нормативно-методологические основания и ключевые особенности ФГОС НОО	16 4 8 4	4 2 2	6 2 2 2	6 4 2	1.1. Основы законодательства РФ в области образования 1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования 1.3. Основная образовательная программа образовательной организации как инструмент реализации ФГОС НОО
2.	Модуль 2. Научно-методологические основы начального естественнонаучного образования	20 8 6 6	4 2 2	6 2 2 2	10 4 2 4	2.1. Методика преподавания естествознания 2.2. Способы организации учебной деятельности младших школьников в интегративном курсе «Окружающий мир» 2.3. Формирование универсальных учебных действий средствами предметного содержания
3.	Модуль 3. Содержание и технологии реализации начального естественнонаучного образования	20 6 6 4 4	4 2 2	6 2 2 2 2	10 2 4 2 2	3.1. Формирование у младших школьников представлений и понятий при изучении курса «Окружающий мир» 3.2. Визуальные средства обучения в курсе «Окружающий мир». 3.3. Отдел естествознания в начальной школы 3.4. Формирование экологической культуры младших школьников как составных частей курса «Окружающий мир»

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

**Учебный план ДПП ПК
(108 часов)**

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	В том числе			Содержание модуля
			Лекции	Семинарские (практические) занятия	Самостоятельная работа	
1.	Модуль 1. Нормативно-методологические основания и ключевые особенности ФГОС НОО	24	6	6	12	1.1. Основы законодательства РФ в области образования 1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования 1.3. Основная образовательная программа
		8	2	2	4	
		8	2	2	4	
		8	2	2	4	

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

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	В том числе			Содержание модуля
			Лекции	Семинарские (практические) занятия	Самостоятельная работа	
1.	Модуль 1. Нормативно-методологические основания и ключевые особенности ФГОС НОО	32	8	8	16	1.1. Основы законодательства РФ в области образования 1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования 1.3. Основная образовательная программа образовательной организации как инструмент реализации ФГОС НОО
		10	2	2	6	
		12	4	2	6	
		10	2	4	4	
2.	Модуль 2. Научно-методологические основы начального естественнонаучного образования	40	6	12	22	2.1. Методика преподавания естествознания 2.2. Способы организации учебной деятельности младших школьников в интегративном курсе
		16	2	4	10	
		12	2	4	6	

		12	2	4	6	«Окружающий мир» 2.3. Формирование универсальных учебных действий средствами предметного содержания
3.	Модуль 3. Содержание и технологии реализации начального естественнонаучного образования	40 10 10 10 10	8 2 2 2 2	8 2 2 2 2	24 6 6 6 6	3.1. Формирование у младших школьников представлений и понятий при изучении курса «Окружающий мир» 3.2. Визуальные средства обучения в курсе «Окружающий мир». 3.3. Отдел естествознания в начальной школы 3.4. Формирование экологической культуры младших школьников как составных частей курса «Окружающий мир»
4.	Модуль 4. Современные образовательные технологии на уроках естествознания	24 8 8 8	6 2 2 2	6 2 2 2	12 4 4 4	4.1. Реализация принципа индивидуально-личностного подхода на уроках 4.2. Технологическая составляющая личностно-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)	8			8	
	ИТОГО:	144	28	34	82	

