МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»

### **PACCMOTPEHO**

на заседании Ученого совета « 01 » ноября 2023 г. (протокол № 7)

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор ГАОЗ ДПО МРО РТ

— Н Нугуманова

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Цифровые возможности образования в начальной школе в условиях реализации ФОП НОО»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «**Цифровые** возможности образования в начальной школе в условиях реализации ФОП НОО» отражает обновленные требования ФГОС НОО и ФОП НОО к информационной образовательной среде (далее ИОС) начальной школы, использованию цифровых инструментов в начальной школе, а также возможности электронных образовательных ресурсов (далее ЭОР) для достижения предметных, личностных и метапредметных результатов обучения в начальной школе.

Содержание курса носит практико-ориентированный характер и знакомит слушателя с инструментами цифрового образования, методиками работы с электронными образовательными платформами и технологиями представления учебного материала в условиях современного образования.

Содержание программы ориентировано на активную работу каждого слушателя в деятельностном режиме. Для этого планируются разные интерактивные формы сотрудничества между слушателями и преподавателями: лекции-диалоги, беседы с обсуждением проблемных вопросов, анализ ситуаций, дискуссии (групповые и коллективные), деловые игры, семинары-практикумы, вебинары, моделирование в группе, работа в команде, проектирование учебных заданий, практика в компьютерном классе, презентация результатов индивидуальной и групповой работы, диссеминация опыта коллег с использованием новых дистанционных образовательных технологий.

В программе также рассматриваются профессиональные дефициты, выявленные в ходе диагностики профессиональных компетенций педагогических работников (Аналитический отчет по результатам апробации диагностики профессиональных компетенций педагогических работников с 6 по 15 сентября 2023 года в государственной информационной системе «Электронное образование Республики Татарстан»):

- знать новые подходы к организации познавательной деятельности учащихся на уроке с использованием информационных технологий;
  - уметь отбирать эффективные приемы формирования компетенций XXI века.

Для реализации программы привлекаются квалифицированные специалисты в области ЦОС, представители-партнеры ведущих федеральных и региональных образовательных платформ.

Практическая часть программы включает три уровня:

- 1) базовый для учителей без требований к квалификационной категории (СЗД). Модуль нацелен на адресное обучение (овладение профессиональными знаниями и умениями в соответствии со спецификой выполняемой работы, педагогическим стажем, интересами) по всем направлениям деятельности педагогов;
- 2) \*углубленный для учителей, имеющих и претендующих на первую квалификационную категорию. Модуль предполагает продуктивное освоение материала на основе личного опыта, приобретаемого во время лекций, семинаров и самостоятельной работы;
- 3) \*\*продвинутый для учителей, имеющих и претендующих на высшую квалификационную категорию. В основе модуля лежит идея продуктивного освоения материала слушателями через их собственную разработческую деятельность.

Далее значком будут отмечены особенности для учителей \*первой и \*\*высшей квалификационной категорий.

Программа завершается итоговой аттестацией по совокупности результатов всех видов контроля, предусмотренных программой.

Нормативно-методическими основами разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации являются:

1. Федеральный закон от 24 сентября 2022 г. N 371-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и статью 1 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации".

- 2. Указ Президента РФ от 21.07.2020 N 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года".
- 3. Распоряжение Правительства РФ от 31 декабря 2019 года N 3273-р «Об утверждении основных принципов национальной системы профессионального роста педагогических работников Российской Федерации, включая национальную систему учительского роста» (с изменениями от07.10.2020 №2580-р).
- 4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64100).
- 5. Приказ Минпросвещения России от 18 июля 2022 г. № 569 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 31 мая 2021 г. № 286».

### ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Целевая аудитория дополнительной образовательной программы — педагогические работники, реализующие программы начального общего образования, имеющие и претендующие на высшую и первую квалификационные категории, без требований к квалификационной категории.

## ЦЕЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Цифровые возможности образования в начальной школе в условиях реализации ФОП НОО» является совершенствование и (или) получение новых профессиональных компетенций, необходимых для работы с современными цифровыми образовательными инструментами в начальной школе посредством освоения программы.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Трудовая	Трудовые	Знать	Уметь
функция	действия		
Общепедаг огическая функция. Обучение	осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего образования	особенности обновленных ФГОС НОО ФОП НОО	реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями ФГОС НОО и ФОП НОО
	формирование	1. возможности	1. владеть ИКТ-
	навыков,	использования цифровых	компетентностями

связанных с информационнокоммуникационны ми технологиями (далее - ИКТ)

инструментов в начальной школе для достижения предметных, личностных и метапредметных результатов в соответствии с ФГОС НОО и ФОП НОО; 2. основы информационной безопасности; 3. методические особенности и типологию учебных занятий, построенных на основе использования электронных образовательных ресурсов 3. новые подходы к организации познавательной деятельности учащихся на уроке с использованием информационных технологий

(общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметнопедагогическая ИКТ-компетентность); эффективными приемами формирования компетенций XXI века; 2. встраивать цифровые инструменты, онлайнресурсы в различные типы уроков по предметам и во внеурочную деятельность в

начальной школе;
3. анализировать конкретный методический опыт реализации образовательного процесса с использованием электронных образовательных ресурсов;
4. использовать открытый

4. использовать открытый электронный учебный контент различных издательств;
5. проектировать

5. проектировать дистанционное учебное занятие разных предметных областей с использованием возможностей цифровой образовательной среды; 6. конструировать и

разрабатывать компоненты ЦОС

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Цифровые возможности образования в начальной школе в условиях реализации ФОП НОО»

**Цель обучения:** совершенствование и (или) получение новых профессиональных компетенций, необходимых для работы с современными цифровыми образовательными инструментами в начальной школе посредством освоения программы.

*Категория слушателей:* педагогические работники, реализующие программы начального общего образования, имеющие и претендующие на высшую и первую квалификационные категории, без требований к квалификационной категории.

Срок обучения: 56 часов.

**Форма обучения:** смешанная (очная и дистанционная с применением дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов).

Режим занятий: 6-8 часов в день.

**Документ**, выдаваемый после завершения обучения – удостоверение о повышении квалификации.

Значком отмечены темы для учителей \*первой и \*\*высшей квалификационной категорий.

	Наименование раздела, дисциплин (модулей)		I	То у ди	чебы	ному пл нционні техн	Промежуточн ая аттестация (при наличии)			ция					
		SMKOCTE	СРС, час		•	итор ітия,			Цистанционные занятия, час			и др.	а	ၿ	гтестац
		Дое	PC,			из і	них		I	из них		ект	1091	ани	и а
		Общая трупоемкость. час		ВСЕГО	лекции	практические	консультации	всего	лекции	практ. занятия	форум, вебинары	реферат, проект и др.	контр. работа	тестирование	Итоговая аттестация
1.	Нормативно- правовой модуль «Современные нормативно- правовые основы начального общего образования»	4						4	4					Тест №1	
1.1	Нормативно-правовое регулирование деятельности педагога начального образования в условиях обновленного ФГОС НОО и ФОП НОО	4						4	4						
2.	Психолого- педагогический модуль «Психолого- педагогические основы профессиональной деятельности педагога начального общего образования»	8						8	8					Тест №2	
2.1	Психологическое сопровождение участников образовательного процесса	8						8	8						
3.	Предметно- методический модуль «Содержательные и процессуальные аспекты деятельности учителя по	32	2	14		14		16	2	14					

	формированию и										
	развитию										
	информационной										
0.1	компетентности»	_		_							
3.1	Цифровая школа:	6		2	2	4		4			
	новые компетенции										
2.2	педагога	10		10	10					Тест	
3.2	Цифровые технологии в	10		10	10					No3	
	образовании										
	ооразовании									Практ	
										.раб.	
				_	_						
3.3	Семинар-практикум	2		2	2						
	1)Цифровая										
	образовательная										
	среда: новые проекты										
	2)Формирование										
	современной										
	образовательной										
	среды школы с										
	использованием										
	ресурсов УМК										
	(семинар-практикум										
	совместно с										
	представителями										
	федеральных										
	издательств)										
	3) Интерактивный										
	урок в современной										
	информационно- образовательной										
	(цифровой) среде										
3.4	Обеспечение	2				2	2				
3.1	безопасности,	[					[				
	формирование										
	мышления против										
	терроризма и										
	экстремизма в										
	условиях										
	современной										
	информационной										
	образовательной										
2.5	среды	0				0		0			
3.5	Воспитательная работа в ОО на	8				8		8			
	раоота в ОО на современном этапе										
	Организация	2	-			2		2			
	профориентационной										
	работы										
3.8	Самостоятельная	2	2		2						
	работа					 <u> </u>					
4.	Модуль	12		12	12						
	«Прикладные										
	аспекты										
	использования ЦОР»										

4.1	Стажировка	12		12	12						
	1) «Начальная										
	школа в										
	информационном										
	пространстве»;										
	2)**«Цифровое										
	образовательное										
	пространство										
	начальной школы»										
5	Итоговая аттестация										Зачет по
											совокуп
											ности
											выполн
											енных
											промеж
											уточны
											х работ
	ИТОГО	56	2	26	26	28	14	14			

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Занятия в ГАОУ ДПО «ИРО РТ» проводятся в течение года с 1 января по 31 декабря по мере комплектования группы или по плану-графику образовательных услуг на текущий год. Обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации осуществляется по расписанию (графику занятий - с понедельника по субботу включительно), утвержденному ректором/проректором ГАОУ ДПО ИРО РТ согласно локальным актам. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, не более 8 часов в день (индивидуальная или групповая консультация может проводиться 5-й парой).

Дни недели/ Дата	Время		Первая неделя	Вторая неделя
Понедельник	1-я пара 2-я пара	09.00-10.30 10.40-12.10	Смешанное обучение (дистанционное-	Смешанное обучение (дистанционное-
	3-я пара	13.00 -14.30	онлайн/очное)	онлайн/очное)
Вторник	4-я пара 5-я пара	14.40-16.10 16.20-17.50	Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)	Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)
Среда			Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)	Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)
Четверг			Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)	Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)
Пятница			Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)	Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)
Суббота			Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)	Смешанное обучение (дистанционное- онлайн/очное)