

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Саратовский областной институт развития образования»**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Цифровые инструменты и сервисы в образовании»

Общая трудоемкость 112 часов

Специальность педагогические работники всех категорий

Кафедра информатизации образования

**САРАТОВ
2020**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Саратовский областной институт развития образования»

РАССМОТРЕНА

Ученым советом ГАУ ДПО «СОИРО»
(протокол от «25» 12 2019 г. № 10)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАУ ДПО «СОИРО»

Л.В. Колязина

«26» 12 2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Цифровые инструменты и сервисы в образовании»

Кафедра: информатизации образования

Специальность слушателей: педагогические работники всех категорий и не имеющие категории

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Общая трудоемкость (в часах): 112 часов

Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий

Вид занятий и формы контроля	Количество часов
Лекции	6
Практические занятия	98
Входная диагностика	2
Промежуточная аттестация: • зачет (письменный)	4
Итоговая аттестация: • экзамен (письменный)	2
ИТОГО:	112

Программу разработали:

Сумина Галина Алексеевна,
заведующий кафедрой информатизации образования, к.п.н.


(подпись)

Тяпкина Екатерина Владимировна,
ст. преподаватель кафедры информатизации образования


(подпись)

Синаторов Сергей Владимирович,
ст. методист кафедры информатизации образования


(подпись)

Программа рассмотрена на заседании кафедры информатизации образования

«29» ноября 2019 г. протокол № 9

Заведующий кафедрой:  Г.А. Сумина

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Нормативно-правовая основа дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Нормативно-правовую основу дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Цифровые инструменты и сервисы в образовании» составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с последующими изменениями);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруда России) от 18.10.2013 № 544н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (с последующими изменениями).

1.2. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование следующей профессиональной компетенции:

– ПК 1 «Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями»,

– ПК 2 «Планирование и проведение учебных занятий».

Данная ПК является условием совершенствования трудовой функции «Общепедагогическая функция. Обучение» в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (с последующими изменениями).

1.3. Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания, умения и практические навыки, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п. 1.2:

слушатель должен иметь практический опыт: создания мультимедийных образовательных ресурсов для проведения занятий по образовательной программе.

слушатель должен уметь:

– выполнять действия, относящиеся к общепользовательской и общепедагогической ИКТ-компетентностям;

– разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде;

– владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты и т.п.

слушатель должен знать:

- пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения;
- основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях;
- основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий;
- приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства.

1.4. **Форма документа**, выдаваемого по результатам освоения программы, - удостоверение о повышении квалификации.

1.5. Программа реализуется Институтом самостоятельно, сетевые формы не используются.

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный (учебно-тематический) план программы повышения квалификации «Цифровые инструменты и сервисы в образовании»

№ п/п	Наименование дисциплин, модулей, тем программы	Количество часов						Формы контроля	
		Всего	Лекции		Практич занятия		Сам. работа слушателей		Стажировка
			В очной форме	С ДОТ	В очной форме	С ДОТ			
I	Профессиональный цикл								
1	Профессиональный модуль 1 «Цифровые сервисы»	42		6		36		Зачет письменный в форме КОЗ*	
1.1.	Профессиональная дисциплина «Основные стратегические направления государственной и региональной политики в рамках национального проекта «Образование»	6		6				Текущий контроль	
1.1.1.	Тема «Основные стратегические направления государственной и региональной политики в рамках национального проекта «Образование»»	6		6					
1.2.	Профессиональная дисциплина «Дистанционные образовательные технологии»	18				18		Текущий контроль	

1.2.1.	Тема «Основы организации дистанционного обучения»	4			4			
1.2.2.	Тема «Основы работы с дистанционной оболочкой»	4			4			
1.2.3.	Тема «Методика разработки и размещения элементов дистанционного курса»	10			10			
1.3.	Профессиональная дисциплина «Облачные технологии»	14			14			Текущий контроль
1.3.1.	Тема «Облачные сервисы в образовании»	2			2			
1.3.2.	Тема «Возможности использования облачных технологий»	6			6			
1.3.3.	Тема «Применение облачных сервисов в организации самостоятельной и проектной деятельности обучающихся»	6			6			
1.4	Педагогический практикум «Разработка сценария проведения занятия на онлайн доске»	4			4			Текущий контроль в форме онлайн доски
2	Профессиональный модуль 2 «Цифровые инструменты»	62			62			Зачет письменный в форме КОЗ*
2.1.	Профессиональная дисциплина «Создание графических и видео материалов»	18			18			Текущий контроль
2.1.1.	Тема «Программное обеспечение и онлайн сервисы для обработки изображений»	6			6			
2.1.2.	Тема «Программное обеспечение для создания видеороликов»	4			4			
2.1.3.	Тема «Разработка образовательного видеоролика»	8			8			
2.2.	Профессиональная дисциплина «Создание интерактивных заданий»	20			20			Текущий контроль
2.2.1.	Тема «Программное обеспечение для создания интерактивных заданий»	8			8			
2.2.2.	Тема «Онлайн средства для разработки интерактивных заданий»	12			12			
2.3.	Профессиональная дисциплина «Создание мультимедийных ресурсов»	20			20			Текущий контроль
2.3.1.	Тема «3D-моделирование»	8			8			
2.3.2.	Тема «Виртуальная реальность»	8			8			

2.3.3.	Тема «Дополненная реальность»	4			4		
2.4	Педагогический практикум «Создание мультимедийного ресурса для проведения занятий по образовательной программе»	4			4		Текущий контроль в форме мультимедийного ресурса
II	Диагностика, промежуточная аттестация и итоговый контроль уровня освоения программы	8			8		
1.	Входная диагностика	2			2		
2.	Промежуточная аттестация	4			4		зачет (письменный)
3.	Итоговая аттестация	2			2		экзамен (письменный)
	Итого по программе:	112		6	106		