

Комитет образования и науки Курской области
ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования»

Кафедра информатизации образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации

**«Содержание и образовательные технологии в преподавании информатики в
общеобразовательной организации»,**

утвержденной решением Ученого совета

(протокол № 1 от 15 января 2021 года)

Трудоемкость: 144 часа

Форма обучения: очно-заочная с ДОТ

№ п/п	Название тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ			Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Форма аттестации
			Аудиторные	Лекции	Семинарские и практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Государственная политика в области образования	12	1	7		4	тестирование
<i>Инвариантная часть</i>		6	1	5			
1.1	ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». О национальных целях и стратегических задачах, продиктованных национальным проектом «Образование»	2		2			
1.2	Профессиональный рост учителя. Аттестация педагогических кадров	2		2			
1.3	Профилактика экстремизма и терроризма как одно из условий национальной безопасности России	1		1			
1.4	Требования охраны труда в образовательной организации	1	1				
<i>Вариативная часть</i>		6		2		4	
1.5	Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года. Создание общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников».	6		2		4	
2.	Совершенствование психолого-педагогической компетенции педагога	30	6	20		4	тестирование
<i>Инвариантная часть</i>		24	6	18			

2.1	Проектирование образовательного процесса в соответствии с ФГОС ООО и СОО	2	1	1			
2.2	Современные образовательные технологии обучения в условиях реализации регионального проекта «Современная школа»	4	2	2			
2.3	Цифровые технологии в образовательном процессе в условиях реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»	4		4			
2.4	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса. Способы создания мотивирующей образовательной среды	2	1	1			
2.5	Система работы с одаренными детьми в условиях реализации регионального проекта «Успех каждого ребёнка»	2		2			
2.6	Использование результатов диагностических процедур для повышения качества образования	2		2			
2.7	Индивидуализация обучения. Индивидуальный учебный проект	2	1	1			
2.8	Система профориентационной работы в школе в условиях реализации регионального проекта «Билет в будущее»	2	1	1			
2.9	Формирование и оценка функциональной грамотности школьников	2		2			
2.10	Профилактика интернет-зависимости обучающихся. Обеспечение информационной безопасности	2		2			
<i>Вариативная часть</i>		6		2		4	
2.11	Профилактика деструктивного поведения несовершеннолетних	6		2		4	

3	Совершенствование коммуникативной компетенции педагога	6		6			тестирование
3.1	Развитие коммуникативных компетенций учителя	4		4			
3.2	Восстановительные технологии в воспитательной деятельности образовательных организаций	2		2			
4	Совершенствование предметной и методической компетенций учителя информатики	96	6	34	16	40	зачет
4.1	Обзор современных учебников и учебно-методических комплектов по курсу «Информатика» в основной школе	4	2			2	
4.2	Разработка рабочих программ по предмету: проектирование содержания и результатов освоения, моделирование условий реализации рабочих программ учебного предмета	8		2		6	
4.3	Реализация индивидуального подхода к обучающимся на уроках информатики	4				4	
4.4	Особенности работы с одарёнными детьми. Олимпиадная информатика	6	2			4	
4.5	Методика формирования УУД на уроках информатики и способы их оценки	4		4			
4.6	Организация урока информатики в основной школе с использованием возможностей цифровой образовательной среды	8			4	4	
4.7	Внеурочная деятельность, направленная на профессиональную ориентацию в области инженерно-технологического образования	6		4		2	
4.8	Система работы учителя по подготовке учащихся к ГИА	16	2	6		8	
4.9	Обязательные требования при реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в образовательных	4		4			

4.10	Образовательные технологии в деятельности учителя информатики	6		2	4		
4.11	Анализ урочных и внеурочных занятий в соответствии с ФГОС ООО	4		2		2	
4.12	Аддитивные технологии. Виды, особенности, характеристики аддитивных технологий	2		2			
4.13	Мобильная разработка и VR/AR	8		4	4		
4.14	Основы программирования роботизированных систем	4			4		
4.15	Основы программирования в среде Python	6		2		4	
4.16	Основы программирования на языке Scratch	6		2		4	
	ИТОГО:	144	13	67	16	48	

Учебный план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры информатизации образования: протокол №11 от 17.12.2020 г.

Зав. кафедрой информатизации образования _____/Е.Е.Дурноглазов/