

**Автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Удмуртской Республики
«Институт развития образования»**



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор _____

« 29 » _____ 20 16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Проектирование урока математики в соответствии с требованиями ФГОС
основного общего образования**

Категория слушателей: учителя математики общеобразовательных школ

Объем в часах: 24 ч.

Режим занятий: 8 ч.

Форма обучения: с отрывом от работы

№	Наименование темы	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Основы законодательства РФ в области образования. Нормативные документы, регламентирующие деятельность учителя математики. Основные тренды в образовании в цифровой век.	4	4	-	тестирование
2.	Теория и методика современного урока математики в условиях введения ФГОС основного общего образования, в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Педагог»	20	6	14	
2.1	Урок математики в современных условиях: сущность современного урока, основные требования к нему. Модель урока.	2	1	1	
2.2	Типология уроков в современной дидактике	2	1	1	

2.3	Модель урока математики в системе эвристического обучения (когнитивного, креативного, организационного, коммуникативного и др. типов)	8	2	6	
2.4	Технологические карты уроков различного вида по математике с учётом достижения новых образовательных результатов и их контроль и оценка. Разработка технологических карт для различных видов уроков по математике	4		4	
2.5	Разработка критериев и показателей эффективности урока математики.	4	2	2	
	Итого:	24	10	14	
	Итоговая аттестация				Защита проекта