

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Институт дополнительного образования**

УТВЕРЖДЕНО

Ректором ТГУ имени Г.Р. Державина

В.М. Юрьевым

« ____ » _____ 2014 г.

ПРОГРАММА

КУРСОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Педагогика и методика преподавания информатики и информационно-коммуникационных технологий в средней общеобразовательной школе»

Цель: формирование базовых знаний, профессиональных и специальных компетенций в области информатики и информационно-коммуникационных технологий

Категория слушателей: учителя, не имеющие высшего педагогического образования в области информатики и информационно-коммуникационных технологий.

Срок обучения: 516 часов.

Форма обучения: дистанционная

По окончании обучения выдается диплом установленного образца о профессиональной квалификации.

Тамбов 2014

Учебный план

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>Лекции</i>	<i>Практиче ские занятия</i>	<i>Всего часов</i>
1.	Общие основы педагогики.	24	12	36
2.	Возрастная и педагогическая психология.	24	12	36
3.	Возрастная анатомия, физиология и гигиена.	24	12	36
4.	Методика преподавания информатики в начальной школе.	12	24	36
5.	Теория и методика обучения информатике.	48	48	96
6.	Научные основы школьного курса информатики.	24	12	36
7.	Практикум по информатике.	12	24	36
8.	Вычислительная техника и информационные технологии.	12	12	24
9.	Программирование: методы и технологии.	24	24	48
10.	Компьютерная графика.	12	24	36
11.	Базы данных.	12	12	24
12.	Разработка веб-ресурсов.	12	24	36
13.	Компьютерные сети и интернет.	24	12	36
	Итого:	270	246	516