

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация программы профессиональной переподготовки

«Педагогика и методика преподавания информатики и информационно-коммуникационных технологий»

Вид: дополнительное образование

Подвид: дополнительное профессиональное образование

Программа: программа профессиональной переподготовки

Объем: 1440 часов

Форма обучения: очная/вечерняя

Цель программы: направлена на повышение квалификации педагогических работников с целью повышения качества и эффективности образовательного и воспитательного процессов, формирование профессиональных компетенций, необходимых учителю информатики для выполнения профессиональной деятельности в условиях реализации ФГОС.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Объем часов
1.	Тема 1. Педагогика	108
2.	Тема 2. Психология в образовательном процессе	108
3.	Тема 3. Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе	72
4.	Тема 4. Методика преподавания информатики и ИКТ	144
5.	Тема 5. Методика преподавания информатики и ИКТ в начальной школе	72
6.	Тема 6. Научные основы школьного курса информатики	54
7.	Тема 7. Преподавание информатики и Икт в условиях введения ФГОС	54
8.	Тема 8. Проектная деятельность как средство формирования универсальных учебных действий школьников	54
9.	Тема 9. Разработка электронных образовательных ресурсов и методика их оценки	54
10.	Тема 10. Технология разработки и методика проведения элективных курсов по информатике	54
11.	Тема 11. Информационная компетентность педагога	54
12.	Тема 12. Подготовка к ЕГЭ по информатике	54
13.	Тема 13. Алгоритмизация и программирование	54
14.	Педагогическая практика	432
15.	Подготовка и защита выпускной аттестационной работы	72
	Итого	1440

Составитель программы:

Лыскова Вероника Юрьевна, к. пед. н., доцент