

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

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация программы профессиональной переподготовки

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Вид: дополнительное образование

Подвид: дополнительное профессиональное образование

Программа: программа профессиональной переподготовки

Объем: 252 часа

Форма обучения: очная/вечерняя

Цель программы: Основной целью программы является освоение знаний о создании (модификации) и сопровождении информационных систем (далее – ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций – пользователей ИС.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Объем часов
1.	Тема 1. Теоретические основы информатики	10
2.	Тема 2. Операционные системы	14
3.	Тема 3. Информационные технологии	22
4.	Тема 4. Информационные системы	18
5.	Тема 5. Интеллектуальные информационные системы	16
6.	Тема 6. Проектирование информационных систем	12
7.	Тема 7. Компьютерная графика и дизайн	8
8.	Тема 8. Мировые информационные ресурсы	10
9.	Тема 9. Базы данных	22
10.	Тема 10. Теория систем и системный анализ	18
11.	Тема 11. Вычислительные системы и телекоммуникации	8
12.	Тема 12. Компьютерные сети	18
13.	Тема 13. Основы HTML	18
14.	Тема 14. Технология создания Web-сайтов	14
15.	Тема 15. Информационный менеджмент	14
16.	Тема 16. Программирование на Java	14
17.	Тема 17. Защита компьютерных систем от деструктивных программ	12
	Итоговая аттестация	4
	Итого	252

Составитель программы:

Хлебников В.В.- к. физ.-мат.н., доцент