

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Описание программы профессиональной переподготовки
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

Вид: дополнительное образование

Подвид: дополнительное профессиональное образование

Программа: программа профессиональной переподготовки

Объем: 252 часа

Формы обучения: очная/вечерняя

Цель программы:

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Информационные системы и технологии» реализуется в соответствии с нижеизложенными требованиями с целью повышения уровня имеющихся и развития новых компетенций специалистов.

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.

Темы (модули):

Тема 1. Теоретические основы информатики.

Тема 2. Операционные системы.

Тема 3. Информационные технологии.

Тема 4. Информационные системы.

Тема 5. Интеллектуальные информационные системы.

Тема 6. Проектирование информационных систем.

Тема 7 Компьютерная графика и дизайн.

Тема 8. Мировые информационные ресурсы.

Тема 9 Базы данных.

Тема 10. Теория систем и системный анализ.

Тема 11. Вычислительные системы и телекоммуникации.

Тема12. Компьютерные сети.

Тема 13. Основы HTML.

Составитель программы:

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