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

## ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Аннотация программы повышения квалификации «Информационные системы и технологии»

**Объем:** 72 часа

Форма(ы) обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

**Цель программы:** 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.

## Учебный план

No	Наименование разделов	Объем
п/п		часов
1	Теоретические основы информатики	2
2	Операционные системы	6
3	Информационные технологии	6
4	Информационные системы	4
5	Интеллектуальные информационные системы	4
6	Проектирование информационных систем	2
7	Компьютерная графика и дизайн	6
8	Мировые информационные ресурсы	2
9	Базы данных	6
10	Теория систем и системный анализ	6
11	Вычислительны е системы и телекоммуникации	6
12	Компьютерные сети	4
13	Основы НТМL	6
14	Технология создания Web-сайтов	4
15	Информационный менеджмент	2
16	Программирование на Java	2
17	Защита компьютерных систем от деструктивных программ	2
18	Итоговая аттестация	2
Итого		72