

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

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Описание программы повышения квалификации

**«Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке
в информационных системах персональных данных»**

Вид: дополнительное образование

Подвид: дополнительное профессиональное образование

Программа: программа повышения квалификации

Объем: 72 часа

Форма обучения: с частичным отрывом от профессиональной деятельности

Цель программы:

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» предполагает обновление теоретических знаний и развитие навыков практической деятельности по планированию, организации и проведению работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах в условиях существования угроз безопасности информации. **Основной целью программы является совершенствование следующих профессиональных компетенций по следующим видам профессиональной деятельности: 1) эксплуатационная деятельность** (установка, настройка, эксплуатация и поддержание в работоспособном состоянии компонентов технических систем обеспечения безопасности информации; участие в проведении специальных проверок и исследований, аттестации объектов, помещений, технических средств, систем, сертификационных испытаний программных средств на предмет соответствия требованиям защиты информации; администрирование подсистем обеспечения информационной безопасности на объекте); **2) организационно-управленческая деятельность** (разработка и контроль эффективности осуществления системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности).

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен приобрести следующие знания, умения, необходимые для качественного изменения или формирования следующих **профессиональных компетенций:**

ПК-1 – способность формировать и реализовывать комплекс мер по обеспечению безопасности информации, обеспечивать комплексную защиту информации и сведений, составляющих государственную тайну, на объекте информатизации, с учетом решаемых задач и структуры объекта информатизации, внешних воздействий и вероятных угроз;

ПК-3 – способность организовывать и проводить мероприятия по контролю за обеспечением защиты информации, в том числе сведений, составляющих государственную тайну, проводить анализ эффективности системы защиты информации;
ПК-17 – способность организовывать подготовку и представлять объект информатизации в ходе аттестации на соответствие требованиям государственных и ведомственных нормативных документов.

Темы :

- 1.** Правовые и организационные вопросы технической защиты информации ограниченного доступа.
- 2.** Выявление угроз безопасности информации на объектах информатизации, основные организационные меры, технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа.
- 3.** Организационные меры и технические средства защиты информации от утечки по техническим каналам на объектах информатизации.
- 4.** Угрозы безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.
- 5.** Основы организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.
- 6.** Практические реализации типовых моделей защищенных информационных систем обработки персональных данных.

Составитель программы: Зауголков И.А., к.т.н., доцент