

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»**

**Институт дополнительного образования
и профессиональной переподготовки**

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по проектному обучению
и международной деятельности
Тамбовского государственного
университета имени Г.Р.Державина
Я.Ю. Радюкова
_____ 2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

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

Цель: освоение специалистами актуальных изменений в вопросах профессиональной деятельности, обновление их теоретических знаний, 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:

- работники кадровых органов организаций, предприятий и учреждений;
- юристы предприятий-операторов персональных данных;
- специалисты, реализующие мероприятия по технической защите конфиденциальной информации.

Форма обучения: с частичным отрывом от профессиональной деятельности

Срок обучения: 72 часов

По окончании обучения выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

Тамбов 2022

Составитель программы: Зауголков Игорь Алексеевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Математического моделирования и информационных технологий»

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»
3. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
4. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2015 г. N 539н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в оценочной деятельности»

Программа разработана с учетом профессионального стандарта «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере».

1.2. Требования к слушателям: программа реализуется на базе высшего образования (уровень квалификации – бакалавриат, магистратура, специалитет).

1.3. Формы освоения программы: очная

1.4. Цель и планируемые результаты обучения: освоение специалистами актуальных изменений в вопросах профессиональной деятельности, обновление их теоретических знаний, 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.

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности:

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.

Организационно-управленческая деятельность:

разработка и контроль эффективности осуществления системы мер по формированию и использованию информационных ресурсов, систем обеспечения информационной безопасности.

Программа направлена на совершенствование следующих общепрофессиональных компетенций (ПК):

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;

организовывать подготовку и представлять объект информатизации в ходе аттестации на соответствие требованиям государственных и ведомственных нормативных документов	подготовке необходимых материалов для получения лицензий на деятельность по защите информации	проведению сертификации средств защиты информации	защиты автоматизированных систем и их компонентов от несанкционированного доступа
--	--	--	--

1.5. Трудоемкость программы: 72 часа

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

п. учебный план									
№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточ ной аттестации	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа обучающегося		Всего (час.)	
			Всего (час.)	лабораторные и практические занятия (час.)	Всего (час.)	консультации при выполнении самостоятельной работы (час.)			
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	Тема №1. Правовые и организационные вопросы технической защиты информации ограниченного доступа	Отсут.	4		4		8		
2.	Тема №2. Выявление угроз безопасности информации на объектах информатизации, основные организационные меры, технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа	Опрос на практич. занятия и семинаре	6	2	8		16		
3.	Тема №3. Организационные меры и технические средства защиты информации от утечки по техническим каналам на объектах информатизации.	Опрос на практич. занятия и семинаре	2	2	4		8		
4.	Тема №4. Угрозы безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	Опрос на лекции	4		6		10		
5.	Тема №5. Основы организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	Отсут.	4		6		10		
6.	Тема №6. Практические реализации типовых моделей защищенных информационных систем обработки персональных данных	Опрос на практич. занятия	8	2	8		18		
Итоговая аттестация			2	0	0		2		
Всего по программе:			30	6	36		72		