УТВЕРЖДАЮ
Директор
Частного учреждения ДПО «УЦ ЦБИ»
В.В. Радионов

Учебный план
реализации дополнительной профессиональной программы
«Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации. Защита от несанкционированного доступа»

Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе, час				
		Л	СЗ	ПЗ	ЗЧ	К, СР
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Государственная система защиты информации	**9**	**6**				**3**
Тема: Основные определения. Актуальность проблемы защиты информации	1	1				
Тема: Структура, задачи и основные функции Государственной системы защиты информации.	1	1				
Тема: Система лицензирования деятельности в области защиты государственной тайны.	2	1				1
Тема: Система лицензирования деятельности в области защиты конфиденциальной информации.	2	1				1
Тема: Система сертификации средств защиты информации в РФ.	1	1				
Тема: Система аттестации объектов информатизации (ОИ) по требованиям безопасности информации.	2	1				1
Раздел 2. Система нормативно – правового регулирования деятельности в области защиты информации в РФ	**11**	**9**				**2**
Тема: Структура нормативно-правовых актов РФ в области защиты информации по уровню и назначению.	1	1				
Тема: Законы РФ в области защиты информации. Основные положения.	2	2				
Тема: Постановления Правительства РФ в области защиты информации. Основные положения	2	2				
Тема: Основные национальные стандарты и технические регламенты в области защиты информации. Основные положения	1	1				
Тема: Основные руководящие документы и нормативно-методические документы в области защиты информации. Назначение. Основные положения	2	1				1
Тема: Основные организационно-распорядительные документы организации (предприятия) в области защиты информации. Назначение. Регламентируемые положения	1	1				
Тема: Ответственность за правонарушения в области защиты информации. Нормативно-правовые акты, устанавливающие ответственность	2	1				1

Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе, час				
		Л	СЗ	ПЗ	ЗЧ	К, СР
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 3. Автоматизированные системы. Защита информации от несанкционированного доступа	**12**	**5**		**5**		**2**
Тема: Концепция защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа.	2	1				1
Тема: Классификация автоматизированных систем, подлежащих защите от несанкционированного доступа к информации	2	1		1		
Тема: Система защиты информации от несанкционированного доступа в АС. Требования по защите информации от несанкционированного доступа в АС.	3	2				1
Тема: Средства защиты информации от несанкционированного доступа – основа системы защиты информации в АС.	5	1		4		
Раздел 4. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации	**16**	**11**	**2**			**3**
Тема: Порядок организации работ по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации.	1	1				
Тема: Исходные данные и документация, представляемые для проведения аттестации объектов информатизации. Особенности исходных данных для различных типов аттестуемых объектов информатизации.	2	1				1
Тема: Условия и порядок проведения аттестационных испытаний объектов информатизации. Методы проверок и испытаний. Возможные схемы аттестации объектов информатизации.	1	1				
Тема: Методическое обеспечение и инструментальные средства для проведения аттестационных испытаний (общий обзор).	1	1				
Тема: Анализ и оценка исходных данных и документации по защите информации на объекте информатизации. Проверка соответствия исходных данных реальным условиям размещения и эксплуатации объекта информатизации.	2	2				
Тема: Программа и методики аттестационных испытаний объектов информатизации.	5	2	2			1
Тема: Проверка состояния технологического процесса обработки информации	1	1				
Тема: Проверка состояния организации работ и выполнения организационно-технических требований по защите информации.	2	1				1
Тема: Государственный контроль и надзор, инспекционный контроль за соблюдением правил аттестации и эксплуатации аттестованных объектов.	1	1				
Раздел 5. Аттестационные испытания автоматизированных систем на соответствие требованиям по защите информации от несанкционированного доступа	**22**	**9**		**13**		

Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе, час				
		Л	СЗ	ПЗ	ЗЧ	К, СР
1	2	3	4	5	6	7
Тема: Анализ и оценка технологического процесса обработки информации в части несанкционированного доступа.	1	1				
Тема: Испытания подсистемы управления доступом.	4	2		2		
Тема: Испытания подсистемы регистрации и учета.	3	1		2		
Тема: Испытания подсистемы обеспечения целостности.	3	1		2		
Тема: Испытания подсистемы антивирусной защиты.	3	1		2		
Тема: Испытания подсистемы криптографической защиты.	3	1		2		
Тема: Особенности аттестации автоматизированных систем, использующих сетевую технологию обработки информации.	3	1		2		
Тема: Оценка результатов испытаний. Подготовка отчетных документов.	2	1		1		
Итоговая аттестация (зачет)	**2**				**2**	
Итого (часов):	**72**	**40**	**2**	**18**	**2**	**10**

Примечание: «Л» - лекция, «СЗ» - семинарское занятие, «ПЗ» - практическое занятие, «К» - консультация, «СР» - самостоятельная работа, «ЗЧ» - зачет.

Наименование тем занятий, их виды и объем могут корректироваться в пределах объема программы повышения квалификации с учетом обновления законодательной и нормативно-методической базы в области информационной безопасности, появления новых средств защиты информации и инструментальных средств контроля.