

Учебный план

реализации дополнительной профессиональной программы «Организация и проведение работ по оценке (подтверждению) соответствия требованиям по безопасности информации продукции (работ, услуг), используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа, и продукции (работ, услуг), сведения о которой составляют государственную тайну (СЗИ НСД)»

Наименование разделов и тем	Всего часов
1	2
Раздел 1. Вводная часть.	2
Тема 1.1. Законодательные, нормативные правовые акты, стандарты и методические документы, регламентирующие проведение работ по оценке соответствия требованиям по безопасности информации продукции (работ, услуг), используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа, и продукции (работ, услуг), сведения о которой составляют государственную тайну.	2
Раздел 2. Организационная структура и задачи Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01.БИ00.	2
Тема 2.1. Перечень продукции, подлежащей оценке соответствия в Системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации. Основные требования к продукции и схемы ее сертификации.	1
Тема 2.2. Организационная структура Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации, основные задачи и предъявляемые требования к ее элементам.	1
Раздел 3. Порядок организации и проведения сертификационных испытаний	13
Тема 3.1. Процедура сертификации средств защиты информации и внесения изменений в сертифицированную продукцию.	1
Тема 3.2. Порядок оформления и подачи заявки на проведение сертификации продукции в Системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности.	1
Тема 3.3. Требования к содержанию программы и методики сертификационных испытаний.	1
Тема 3.4. Разработка и согласование программы и методики сертификационных испытаний.	2
Тема 3.5. Требования к производству сертифицированных средств защиты информации.	2
Тема 3.6. Методика проверки организации производства и технической поддержки средств защиты информации.	1
Тема 3.7. Порядок проведения проверки организации производства и технической поддержки средств защиты информации.	1
Тема 3.8. Содержание и порядок разработки отчетных материалов испытательной лаборатории по результатам сертификационных испытаний средств защиты информации.	2
Тема 3.9. Особенности проведения оценки материалов сертификационных испытаний средств защиты информации. Оформление экспертного заключения.	2
Раздел 4. Основные положения ГОСТ ИСО/МЭК 15408.	16
Тема 4.1. Основные понятия и принципы оценки безопасности ИТ, общая модель оценки.	3
Тема 4.2. Формирование требований безопасности к изделиям ИТ.	4
Тема 4.3. Концепция профиля защиты и задания по безопасности.	3

Наименование разделов и тем	Всего часов
1	2
Тема 4.4. Функциональные компоненты безопасности, зависимости функциональных компонентов безопасности, операции над функциональными компонентами безопасности.	4
Тема 4.5. Компоненты доверия к безопасности, оценочные уровни доверия к безопасности.	2
Раздел 5. Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствами обеспечения безопасности информационных технологий.	15
Тема 5.1. Общие требования доверия. Сопоставление уровней, классов категорий.	1
Тема 5.2. Особенности применения правовых и методических документов для отдельных видов изделий ИТ.	6
Тема 5.3. Требования к разработке и производству средств защиты информации.	4
Тема 5.4. Требования к проведению испытаний средств защиты информации.	2
Тема 5.5. Требования к поддержке безопасности средств защиты информации.	
Тема 5.6. Рекомендации по подготовке материалов свидетельств для оценки.	2
Раздел 6. Методология оценки безопасности средств защиты информации от НСД и средств обеспечения безопасности информационных технологий.	20
Тема 6.1. Методы проведения испытаний при тестировании средств защиты информации.	2
Тема 6.2. Содержание работ по оценке документации заявителя.	6
Тема 6.3. Методы выявления уязвимостей и недекларированных возможностей в программном обеспечении.	6
Тема 6.4. Использование программных средств анализа и контроля при проведении сертификационных испытаний	6
Итоговая аттестация (зачет)	4
Итого:	72