

## 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 от утечки по ТК)»

Наименование разделов и тем	Всего часов
1	2
<b>Раздел 1. Вводная часть.</b>	<b>2</b>
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
<b>Раздел 2. Организационная структура и задачи Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01.БИ00.</b>	<b>2</b>
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
<b>Раздел 3. Порядок организации и проведения сертификационных испытаний</b>	<b>13</b>
Тема 3.1. Процедура сертификации средств защиты информации.	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 и технической поддержке сертифицированных средств защиты информации.	2
Тема 3.6. Программа проверки организации производства и технической поддержки.	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 СЗИ.	2
Тема 3.9. Особенности проведения экспертизы материалов сертификационных испытаний средств защиты информации.	2
<b>Раздел 4. Показатели, используемые для оценки защищенности при проведении сертификационных испытаний.</b>	<b>7</b>
Тема 4.1. Характеристики иностранных технических средств, применяемых для акустической речевой разведки и разведки ПЭМИН.	2
Тема 4.2. Нормы эффективности защиты информации, обрабатываемой СВТ, и речевой информации в аналоговой форме, обрабатываемой ОТСС, от утечки за счет ПЭМИН.	2
Тема 4.3. Нормы защиты телевизионной информации, обрабатываемой ТС, от утечки за счет ПЭМИН.	1

Наименование разделов и тем	Всего часов
1	2
Тема 4.4. Нормируемые показатели эффективности защиты акустической речевой информации от утечки по каналам, возникающим в элементах технических средств, размещаемых в выделенном помещении. Нормы противодействия акустической разведке.	2
<b>Раздел 5. Принципы построения и особенности применения нормативных документов ФСТЭК России, определяющих требования к средствам защиты информации.</b>	12
Тема 5.1. Структура и принципы построения нормативных правовых и методических документов ФСТЭК России.	2
Тема 5.2. Требования к САЗ и САВЗ.	2
Тема 5.3. Требования к АРМ в защищенном исполнении.	2
Тема 5.4. Требования в ВТСС в защищенном исполнении, размещаемым в выделенных помещениях и подключаемым к сетям связи общего пользования.	3
Тема 5.5. Требования к пассивным средствам защиты информации от утечки по цепям электропитания	1
Тема 5.6. Требования к средствам защиты вспомогательных технических средств и систем.	2
<b>Раздел 6. Основные требования к подготовке документации на изделие, представляемое на сертификационные испытания.</b>	3
Тема 6.1. Требования к разработке конструкторской документации на сертифицируемое изделие.	2
Тема 6.2. Требования к разработке эксплуатационной документации на сертифицируемое изделие.	1
<b>Раздел 7. Методология испытаний средств защиты информации от утечки по техническим каналам.</b>	29
Тема 7.1. Общие требования к измерительным площадкам и измерительной технике.	4
Тема 7.2. Методики проведения испытаний при оценке требований защищенности сертифицируемых изделий от утечки обрабатываемой информации по каналам ПЭМИН.	6
Тема 7.3. Методики проведения испытаний при оценке требований по защите от утечки речевой информации за счет акустоэлектрических и электромагнитных преобразований, ВЧО, ВЧН, ВЧП.	5
Тема 7.4. Методики оценки параметров шумового сигнала, создаваемого САЗ и САВЗ.	6
Тема 7.5. Применение методов инженерного анализа для оценки схмотехнических решений, реализующих функциональность СЗИ.	4
Тема 7.6. Методы оценки конструктивных и эксплуатационных требований, предъявляемых к СЗИ.	2
Тема 7.7. Методы испытаний средств контроля эффективности защиты информации от утечки по техническим каналам.	2
<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	4
<b>Итого:</b>	72