



АКАДЕМИЯ ЛИДЕРСТВА И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ФНС РОССИИ

**ПРИВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ФНС РОССИИ**

**ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
и ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
для сотрудников ФНС России
НА 2024 ГОД**

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ТАЙНА.**

Информационная безопасность. Обеспечение защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, некриптографическими и криптографическими методами **программа профессиональной переподготовки**

Развиваем компетенции опытных специалистов и руководителей

**очно
с применением ЭО и ДПО**

**570
часов**

**Согласовано
со ФСТЭК России
и ФСБ России**

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений



общепрофессиональные

- Способность при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в компьютерных системах и сетях в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами
- Проведение мониторинга работоспособности и анализ эффективности средств защиты информации в компьютерных системах и сетях



профессиональные

- Способность обеспечивать функционирование систем безопасности
- Способность организовывать и осуществлять меры по контролю состояния безопасности в сфере организационно-управленческой, проектной и эксплуатационной деятельности по технической и криптографической защите информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну



Диплом предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационной безопасности в области ТЗКИ и криптографической защиты.

Защита информации с использованием отечественного программного обеспечения

модульная программа повышения квалификации

**Развиваем компетенции
всех категорий и групп должностей**

Очно

54
часа

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений



общепрофессиональные

- Способность использовать программные и программно-аппаратные средства для моделирования и испытания систем защиты информационных систем
- Способность разрабатывать методики и тесты для анализа степени защищенности информационной системы и ее соответствия нормативным требованиям по защите информации
- Способность осуществлять контроль защищенности



профессиональные

- Способность проведения работ, связанных с защитой информации в АС (ИС)
- Установка, первичная настройка компонентов отечественных средств защиты информации
- Настройка и использование основных защитных механизмов, реализованных в отечественных операционных системах



В программе практические и теоретические занятия, которые помогут вам укрепить знания и навыки по вопросам информационной безопасности.

Комплексная настройка безопасности систем телекоммуникаций

модульная программа повышения квалификации

**Развиваем компетенции
начинающих и опытных специалистов**

Очно

72
часа

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений



общепрофессиональные

- Способность применять знания в области безопасности вычислительных сетей, операционных систем и баз данных при разработке автоматизированных систем
- Диагностика и тестирование систем защиты информации автоматизированных систем, анализ уязвимостей систем защиты информации автоматизированных систем
- Администрирование и контроль функционирования средств и систем защиты информации автоматизированных систем, инструментальный мониторинг защищенности автоматизированных систем



профессиональные

- проведения работ, связанных с защитой информации в телекоммуникационных системах
- установка, первичная настройка и использование средств защиты информации в вычислительных сетях
- настройка и использование средств контроля и мониторинга информационной безопасности средств и систем телекоммуникаций



В программе практические и теоретические занятия, которые помогут вам укрепить знания и навыки по вопросам информационной безопасности.

Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных

модульная программа повышения квалификации

**Развиваем компетенции
всех категорий и групп должностей**

Дистанционно

54
часа

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений



общепрофессиональные

- Планировать, разрабатывать и осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности
- Организовывать и осуществлять контроль защищенности
- Способность обеспечивать функционирование систем безопасности
- Способность организовывать и осуществлять меры по контролю состояния безопасности



профессиональные

- Выявление угроз безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных
- Способность определения уровня защищенности персональных данных
- Способность организовывать защиту персональных данных в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами



Во время вебинаров есть возможность общения с преподавателями и получения обратной связи при разрешении практических ситуаций.

Обеспечение защиты государственной тайны

программа повышения квалификации

**Развиваем компетенции
опытных специалистов и руководителей**

Очно

56
часа

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений



общепрофессиональные

- Анализ защищенности и поиск уязвимостей компьютерной системы
- Способность анализировать защищенность, проводить мониторинг, аудит и контрольные проверки работоспособности и защищенности компьютерных систем и сетей



профессиональные

Освоение:

- организационно-правовых основ защиты государственной тайны
- системы физической защиты объекта и организации пропускного режима
- организации и проведения работ по защите сведений, составляющих государственную тайну
- организации секретного делопроизводства



В программе практические и теоретические занятия, которые помогут вам укрепить знания и навыки по вопросам защиты сведений, составляющих государственную тайну, и ведения секретного делопроизводства.

Оператор удостоверяющего центра

программа повышения квалификации

**Развиваем компетенции
всех категорий и групп должностей**

Дистанционно

102
часа

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений



общепрофессиональные

- Способность оценивать роль информации, ее значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства
- Применять программные средства системного и прикладного назначений, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
- Применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации



профессиональные

- использования криптографических средств защиты информации в информационных системах
- настройка и эксплуатация программных и программно-аппаратных средств защиты информации (в том числе средств электронной подписи и программно-аппаратных компонентов PKI)
- формирование ключей и сертификатов с использованием различных средств электронной подписи



Во время вебинаров есть возможность общения с преподавателями и получения обратной связи при разрешении практических ситуаций.

Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну

модульная программа повышения квалификации

**Развиваем компетенции
опытных специалистов и руководителей**

Очно

110
часов

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий.
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений.



общепрофессиональные

- Способность оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе.
- Применение программных средств системного и прикладного назначения.
- Способность применять нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность по защите информации.



профессиональные

- Организация разработки необходимой документации по вопросам технической защиты информации на объектах информатизации.
- Руководство работами по определению угроз безопасности информации применительно к объектам защиты.
- Руководство деятельностью подразделений по ТЗИ при решении задач ТЗКИ в организации или органе государственной власти.



В программе тренинги, интерактивные занятия и деловые игры. Это помогает отработать навыки эффективного построения системы защиты информации, а также укрепить знание законодательства.

Техническая защита информации. Организация защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну

модульная программа повышения квалификации

**Развиваем компетенции
опытных специалистов и руководителей**

Очно

110
часов

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений



общепрофессиональные

- Способность организовывать защиту информации в автоматизированных системах, задействованных в реализации технологических и бизнес-процессов организаций
- Способность управлять инцидентами информационной безопасности, осуществление контроля обеспечения информационной безопасности в организациях
- Способность разрабатывать и реализовывать политику информационной безопасности



профессиональные

освоение:

- правовых и организационных основ технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну,
- планирования и организации работ по технической защите информации
- выполнения мероприятий по технической защите информации и применения технических средств контроля состояния защиты информации
- методов и средств контроля защищенности информации



В программе практические и теоретические занятия, которые помогут вам укрепить знания и получить навыки по вопросам информационной безопасности.

Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа

модульная программа повышения квалификации

Развиваем компетенции начинающих и опытных специалистов

Очно

110
часов

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений



общепрофессиональные

- Способность решать задачи профессиональной деятельности с учетом текущего состояния и тенденций развития информационных технологий, средств технической защиты информации, сетей и систем передачи информации
- Способность использовать средства криптографической защиты информации при решении задач профессиональной деятельности
- Способность разрабатывать компоненты систем защиты информации



профессиональные

- Установка, настройка и применение средств технической защиты информации
- Разработка организационно-распорядительных документов по защите информации
- Проведение работ по определению угроз безопасности информации применительно к объектам защиты, определению требований по ТЗКИ объектов защиты, контролю защищённости информации на объектах



В программе тренинги, интерактивные занятия и деловые игры. Это помогает отработать навыки эффективного построения системы защиты информации, а также укрепить знание законодательства.

Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам

модульная программа повышения квалификации

**Развиваем компетенции
опытных специалистов и руководителей**

Очно

110
часов

универсальные

- **Системное и критическое мышление.** Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий
- **Командная работа и лидерство.** Способность организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- **Финансовая грамотность.** Принятие обоснованных экономических решений



общепрофессиональные

- Способность обосновывать необходимость, организовывать и проводить работы по созданию систем защиты информации компьютерных систем объектов информатизации
- Организовывать и обеспечивать информационную безопасность при реализации технологических и бизнес-процессов организаций



профессиональные

освоение:

- правовых основ технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну,
- способов и средств защиты информации от утечки по техническим каналам,
- требований по защите информации, обрабатываемой на средствах вычислительной техники,
- средств контроля состояния технической защиты информации,
- методов и средств оценки эффективности защиты информации на объектах информатизации



В программе практические и теоретические занятия, которые помогут вам укрепить знания и навыки по вопросам информационной безопасности.