



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР



Учебный центр «МАСКОМ» создан в 1998 году.

Это отраслевая образовательная площадка для руководителей и специалистов в области безопасности и защиты информации предприятий, а также руководителей и специалистов предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК), участвующих в государственном оборонном заказе (ГОЗ).

Лидер в сегменте дополнительного профессионального образования по вопросам информационной безопасности, защиты государственной тайны и ITSec.

Лицензия №038316 от 03.04.2017

В 2004 году Учебный центр «МАСКОМ» получил статус некоммерческого образовательного учреждения.

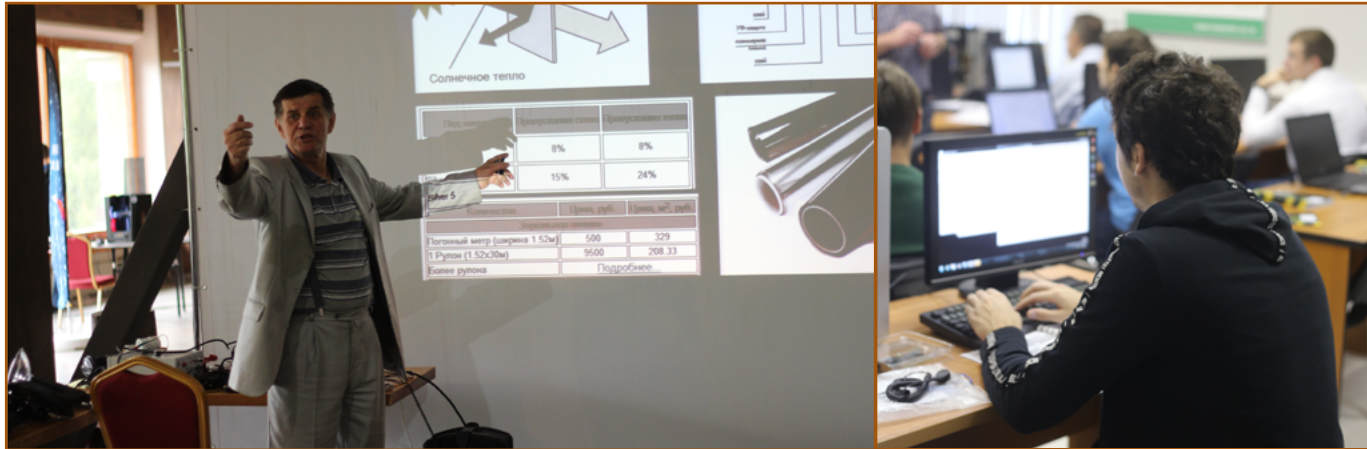
Образовательная деятельность Центра осуществляется на основании Лицензии Департамента образования города Москвы.

10 Причин обучения в нашем Учебном центре:

- »» Более 20 лет на рынке образовательных услуг
- »» Преподаватели – действующие практики, некоторые из них, кроме ученой степени имеют и ученые звания доцентов и профессоров, а также многолетний преподавательский и научно-прикладной опыт работы
- »» Повысили квалификацию или приобрели новые знания более 13 000 человек
- »» Самый широкий среди образовательных организаций уровня ДПО спектр программ переподготовки и повышения квалификации, согласованных с ФСБ России и ФСТЭК России
- »» Занятия проводятся в комфортабельных классах, оборудованных всем необходимым для учебного процесса
- »» Гибкие ценовые предложения
- »» Курсы включают в себя практические занятия на новом современном оборудовании
- »» Выездные учебные мероприятия
- »» Мы постоянно развиваемся, обновляя учебные программы и оборудование
- »» Удобное расположение (рядом с метро)



НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ



Общие и специальные вопросы защиты государственной тайны и конфиденциальной информации

На курсах по данному направлению Вы получите не только знания по вопросам комплексной защиты конфиденциальной информации и сведений, составляющих государственную тайну в организации, но и практически закрепите полученный материал.

В процессе обучения Вы получите знания и навыки по разработке комплекта организационно-распорядительной документации по защите информации, а также опыт применения средств защиты и контроля защищенности информации.

В рамках этого направления Учебный центр МАСКОМ предлагает 4 курса продолжительностью от 18 до 72 часов.

Техническая защита информации

Направление технической защиты информации содержит ряд развернутых курсов и практических занятий, главной целью которых является повышение квалификации специалистов по вопросам защиты информации от утечки по техническим каналам и несанкционированного доступа.

В рамках курсов Вы рассмотрите вопросы, связанные с проведением поисковых мероприятий, специальных обследований, специальных проверок, специальных исследований, контролю защищенности информации от несанкционированного доступа в соответствии с действующими нормативными документами.

Практические части курсов данной тематики составляют, как правило, более 70% от основного времени курса. При проведении практических занятий используется широкий спектр средств защиты и контроля защищенности информации, рекомендуемый лицензиатам ФСТЭК России и ФСБ России.

Всего по технической защите информации в программе УЦ МАСКОМ 21 курс продолжительностью от 8 до 144 часов.



Безопасность информационных технологий

Данное направление посвящено изучению угроз безопасности информации при ее обработке в автоматизированных и информационных системах, методам и средствам обеспечения защиты этой информации и средствам ее обработки. Особое внимание в целом ряде курсов уделено изучению вопросов защиты персональных данных. Отдельный учебный курс посвящен безопасности информации ГИС.

На курсах по данному направлению Вы изучите вопросы обеспечения информационной безопасности вычислительных систем и корпоративных сетей от внешних и внутренних атак, включая принципы работы и использование систем обнаружения и предотвращения вторжений, средства анализа защищённости, организацию антивирусной защиты, настройку политик безопасности компьютеров и сетей и другие технические вопросы безопасности информации, а также правовые, организационные и практические вопросы расследования компьютерных инцидентов.

По данной теме в программе Учебного центра МАСКОМ 3 развернутых курса продолжительностью 16, 26 и 76 часов.

Подробности смотрите на сайте www.mascom-uc.ru в разделе «Курсы»

Профессиональная переподготовка

В процессе обучения по программе курса «Информационная безопасность» Вы получите знания в области требований нормативно-методических и руководящих документов, регламентирующих отношения в сфере деятельности по защите конфиденциальной информации, а также приобретете практические навыки защиты информации с использованием различных средств защиты.

В курсе переподготовки «Техническая защита информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну» отдельное внимание уделяется как защите информации от НСД, так и защите от утечки по техническим каналам. Объемные практические занятия позволяют в полной мере проработать и изучить особенности применения и функционирования технических и программных средств защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

Программа «Техническая защита информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну» направлена на изучение общих требований, предъявляемых к технической защите конфиденциальной информации, а также способы и средства ТЗКИ. Отдельный раздел курса посвящен изучению нормативно-правовой базы, действующей в области информационной безопасности.

В рамках этого направления Учебный центр МАСКОМ предлагает 3 курса продолжительностью от 504 до 512 часов.

Обучение и переподготовка сотрудников предприятий ОПК

Данное направление посвящено изучению тем, актуальных прежде всего для предприятий, работающих с гособоронзаказом (ВПК), таких как: СМК; Вооружение и военная техника; Интеллектуальная собственность изобретений, моделей и промышленных образцов; Стандартизация и каталогизация; Обеспечение безопасности объектов КИИ; Противодействие иностранным техническим разведкам; Защита Государственной тайны.

В рамках этого направления Учебный центр МАСКОМ предлагает 23 курса продолжительностью от 6 до 144 часов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЦ МАСКОМ

Занятия проводятся в комфортных классах, оборудованных всем необходимым для учебного процесса. Их оснащённость современными техническими средствами контроля и защиты информации, многие из которых разрабатываются и производятся Группой компаний МАСКОМ, позволяют Учебному центру готовить специалистов, владеющих новейшими информационными технологиями и умеющими применять в своей профессиональной деятельности знания и навыки, полученные в процессе обучения.

Классы специализированы. В каждом из них укомплектованы учебные стенды, включающие измерительную технику, имитаторы различных сигналов, образцы исследуемых технических средств.

6 УЧЕБНЫХ КЛАССОВ ➤ 400 КВ.М. УЧЕБНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

КЛАСС РАДИОМОНИТОРИНГА

Предназначен для отработки действий по выявлению закладочных устройств

Аппаратура:

- »» Комплекс радиоприёмной аппаратуры «Кассандра-K21»
- »» Анализатор спектра «OSCOR»
- »» Анализатор стандарта беспроводной связи Wi-Fi типа «AirMagnet»
- »» Аппаратура обнаружения источника сигнала сотовой связи — комплекс «Поиск — GSM»
- »» Индикаторы поля
- »» Портативные частотомеры
- »» Сканирующие приемники
- »» Имитаторы сигналов



» КЛАСС ПРОВОДНОЙ ЛОКАЦИИ

Предназначен для отработки действий по выявлению закладочных устройств

Аппаратура:

- » Программно-аппаратный комплекс «Сириус»
- » Анализатор проводных линий «Talan»
- » НЧ усилитель типа СМА-100
- » Генераторы ВЧ-сигналов



» КЛАСС НЕЛИНЕЙНОЙ ЛОКАЦИИ

Предназначен для отработки действий по выявлению закладочных устройств

Аппаратура:

- » Нелинейные радиолокаторы
- » Зеркала
- » Фонари
- » Металлоискатели
- » Эндоскопы



КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ

- »» Компьютерный класс универсального назначения
Оснащен современными компьютерами с процессорами Intel Core i3 3250, 8 Гб RAM, материнскими платами ASUS P8H77-V LE, и обеспечивает поддержку новейшего ПО
- »» Специализированный компьютерный класс
Специально подготовленные компьютеры со съемными аппаратно-программными комплексами Secret Net

КЛАССЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Аппаратура:

- »» Система оценки защищенности «ШЕПОТ»
- »» Автоматизированная система «ТАЛИС-НЧ»
- »» Автоматизированная система «ТАЛИС-ВЧ»
- »» Система оценки защищенности «СИГУРД-М5»

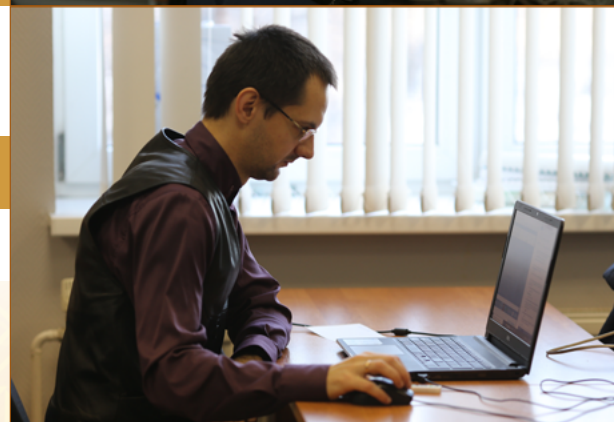
КЛАССЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПОИСКОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Специализированные классы оборудованы местами установки имитаторов закладных устройств

ВЫДЕЛЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Пассивная и активная защита от утечки информации.
Возможность проведения занятий и совещаний

- »» 3 класса
- »» 160 кв. м



Профессиональная переподготовка	
ПМ 1.0	Профессиональная переподготовка по направлению «Информационная безопасность»
ПМ 2	Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам
ПМ 3	Техническая защита информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну
Безопасность информационных технологий	
М 9.1	Информационная безопасность сетевого периметра
М 9.2	Расследование компьютерных инцидентов
М 9.3	Системы обнаружения и предотвращения вторжения
Курсы по технической защите информации	
М 1.7	Комплексная защита информации в организации
М 2.0	Защита информации от утечки по техническим каналам. Защита информации от несанкционированного доступа. Курс секретный
М 2.5	Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам
М 3.0	Техническая защита конфиденциальной информации (защита персональных данных)
М 3.1	Защита информации, не составляющей государственную тайну, в государственных информационных системах**
М 3.5	Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну
М 4.0	Аттестация объектов информатизации. Защита информации от несанкционированного доступа (техническая защита персональных данных)
М 4.3	Основы работы и администрирование ОС Astra Linux Special Edition
М 4.4	Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа
М 5.0	Защита информации. Организационно-методические основы проведения специальных обследований и проверок. Курс секретный
М 10.1	Кадровое обеспечение защиты государственной тайны в организации
М ГТ	Защита государственной тайны. Курс секретный
ТМ 2.1	Специальные исследования. Оценка защищенности объектов информатизации от утечки информации по каналам ПЭМИН. Система «СИ-ГУРД» Курс секретный/не секретный
ТМ 2.2	Специальные исследования. Оценка защищенности выделенных помещений от утечки информации по акустическому и виброакустическому каналам. Система «ШЕПОТ». Курс секретный/не секретный
ТМ 2.3	Специальные исследования. Оценка защищенности технических средств от утечки информации по каналу низкочастотного акустоэлектрического преобразования Система «Талис-НЧ-Лайт». Курс секретный/не секретный
ТМ 3.3	Защита персональных данных
М 10.0	Секретное делопроизводство
ТМ 5.1	Углубленное практическое изучение многофункционального поискового комплекса OSCOR-Green
ТМ 5.2	Углубленное практическое изучение современных индикаторов поля и универсальных приборов ST 006, ST 007, ST 031 ПИРАНЬЯ, ST 032
ТМ 5.3	Углубленное практическое изучение нелинейных локаторов серии NR -900, NR-mu, Orion
ТМ 5.5	Проведение поисковых мероприятий по выявлению закладочных устройств
ТМ 5.6	Углубленное практическое изучение аппаратно-программного комплекса «Крокус-КЦП»
ТМ 4.1	Администрирование системы защиты информации, составляющей гос. тайну, от НСД. Курс секретный
<p>** Курс М 3.1 проводится в 2-ух вариантах: очно-заочный формат курса осуществляется в соответствии с датами, указанными в расписании: 1–4-ый день – (теоретическая часть) дистанционное обучение с окончанием модуля в виде вебинара; 5–8-ой день – (практическая подготовка) очное обучение. Заочный формат курса – сроки обучения не привязываются к расписанию: оба модуля проводятся дистанционно, по окончании курса проходит вебинар.</p>	

TM4.2	Администрирование информационной безопасности компьютерных систем. Курс секретный
TM10.2	Деятельность кадровых органов по приему и сопровождению сотрудников на должностях, предусматривающих работу с государственной тайной
M 8.1	Специальные обследования. методика проведения мероприятий. Курс секретный
M 8.2	Специальные проверки. Методика проведения мероприятий. Курс секретный
M 8.3	Специальные исследования. Методика проведения мероприятий. Курс секретный
M 7.0	Криптографическая защита информации в организации
Курсы для инженеров-сметчиков	
MC 0.1	Составление смет по АСУ ТП, пуско-наладочным работам и слаботочным системам (занятия проходят в выходные дни)
MC 0.2	Составление смет по АСУ ТП, пуско-наладочным работам и слаботочным системам (занятия проходят в вечернее время)
Курсы для руководителей компаний	
MC 0.3	Информационная безопасность для бизнеса в период кризиса
Государственный оборонный заказ (ГОЗ)	
ГОЗ-1; ГОЗ-2; ГОЗ-3; ГОЗ-15 ГОЗ-16; ГОЗ-17	Система менеджмента качества на предприятиях, участвующих в гособоронзаказе (ГОЗ)
ОЗ-4; ГОЗ-6; ГОЗ-8; ГОЗ-9 ГОЗ-10; ГОЗ-12	Оборонная продукция
ГОЗ-7; ГОЗ-11	Вооружение и военная техника
ГОЗ-13	Интеллектуальная собственность
ГОЗ-18; ГОЗ-19; ГОЗ-20	Подтверждение соответствия
ГОЗ-5	Стандартизация и каталогизация
Информационная безопасность и защита государственной тайны	
M 3.7	Обеспечение безопасности объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ)
M 12.0	Противодействие иностранным техническим разведкам (ПД и ТР)
МГТ	Защита государственной тайны (для руководителей организаций лицензиатов и специалистов подразделений по защите государственной тайны)

Государственный оборонный заказ (ГОЗ)	
ГОЗ-1	Новые требования стандарта ГОСТ РВ 0015–308–2017 к планированию и проведению входного контроля изделий в организациях, участвующих в выполнении государственного оборонного заказа
ГОЗ-2	Внутренний аудитор: организация, планирование и проведение внутренних аудитов СМК организации на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012 и ГОСТ Р ИСО 19011-2012
ГОЗ-3	Требования ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2012 к системе менеджмента качества организации, участвующей в выполнении государственного оборонного заказа
ГОЗ-4	Технологическая подготовка производства. Особенности постановки оборонной продукции на производство. Пути повышения эффективности производства в условиях выполнения государственного оборонного заказа
ГОЗ-5	Порядок организации и проведения нормоконтроля конструкторской, технологической и нормативной документации
ГОЗ-6	Организация и содержание работы отдела технического контроля на предприятии. Особенности организации и проведения технического контроля качества оборонной продукции на предприятиях, участвующих в выполнении ГОЗ
ГОЗ-7	Техническое обслуживание и ремонт вооружения и военной техники. Особенности планирования и организации технического обслуживания и ремонта ВВТ в условиях выполнения ГОЗ
ГОЗ-8	Особенности организации и проведения испытаний оборонной продукции на различных стадиях жизненного цикла
ГОЗ-9	Планирование НИОКР
ГОЗ-10	Требования ГВС системы разработки и постановки на производство оборонной продукции
ГОЗ-14	Антистатическая защита электронных и приборостроительных производств (ЭСР-координатор предприятия)
ГОЗ-15	Менеджмент рисков в системе менеджмента качества
ГОЗ-16	Содержание и практическая реализация требований ИСО 9001:2015 к системам менеджмента качества
ГОЗ-17	Подготовка аудиторов 1-ой и 2-ой стороны по проведению проверок систем менеджмента качества
ГОЗ-18	Подтверждение соответствия продукции в российской федерации и евразийском экономическом союзе
Информационная безопасность и защита государственной тайны	
М 3.7	Обеспечение безопасности объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ)
М 12.0	Противодействие иностранным техническим разведкам
МГТ	Защита государственной тайны (для руководителей организаций лицензиатов и специалистов подразделений по защите государственной тайны)
МС 0.3	Информационная безопасность для бизнеса в период кризиса
ГОЗ-12	Аккредитация в сфере ГОЗ
ГОЗ-10	Рекламационная работа на предприятии
ГОЗ-13	Договоры, связанные с созданием объектов интеллектуальной собственности и о распоряжении исключительным правом в отношении их
ГОЗ-19	Подтверждение соответствия продукции требованиям технического регламента евразийского экономического союза «о безопасности средств индивидуальной защиты»
ГОЗ-20	Техническое регулирование низковольтного оборудования (НВО) в Российской Федерации и в Евразийском экономическом союзе