



УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель директора по учебной
работе ООО Институт «Центрика»**

**А.-В.А. Сурина
«09» января 2024 г.**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по
вопросам выявления и предупреждения применения на объекте
(территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и
патогенных биологических объектов, в том числе при их получении
посредством почтовых отправлений»
(72 ч.)**

**г. Краснодар
2024 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Федеральный закон от 06.03.2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»;
- Распоряжение Правительства РФ от 05.04.2001 г. № 484-р «Об утверждении перечня токсичных химикатов, относящихся к химическому оружию»;
- Приказ Минтруда России от 27.04.2023 г. № 374н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по обеспечению антитеррористической защищенности объекта (территории)».

Планируемые результаты обучения: результатами обучения по программе «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений» является повышение уровня профессиональных компетенций за счет освоения и (или) углубления знаний и умений в области выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений.

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Содержание программы представлено аннотацией, учебным планом, календарным графиком, содержанием учебных предметов, условиями

реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, контрольно-оценочными материалами.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Язык обучения: русский.

Освоение программы завершается обязательной итоговой аттестацией – итоговым экзаменом в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле ООО Институт «Центрика».

Производственное обучение и производственная практика осуществляется по месту работы слушателей.

Слушателям, успешно окончившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации:

- Удостоверение о повышении квалификации (форма итогового документа определяется ООО Институт «Центрика», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Профессиональные компетенции и трудовые функции дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений»

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности):

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квали- фикации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проведение мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности и безопасности на объекте (территории)	5	Проведение категорирования и разработка (актуализация) паспорта безопасности объекта (территории)	А/01.5	5
			Осуществление мероприятий, направленных на обеспечение антитеррористической защищенности и безопасности объекта (территории)	А/02.5	5
			Реализация действий при угрозе совершения или совершении террористического акта на объекте (территории)	А/03.5	5
В	Управление деятельностью по обеспечению антитеррористической защищенности и безопасности на объектах (территориях)	6	Управление проведением категорирования и паспортизации объекта (территории)	В/01.6	6

			Управление деятельностью при осуществлении мероприятий, направленных на обеспечение антитеррористической защищенности и безопасности объекта (территории)	В/02.6	6
			Управление действиями при угрозе совершения или совершении террористического акта на объекте (территории)	В/03.6	6

РАЗДЕЛ 3. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений»

№ п/п	Наименование тем / модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практи- ческие занятия	
1	Законодательная и правовая основа	10	10	-	
2	Виды и уровни террористической опасности. Методы противодействия террористической опасности	12	12	-	
3	Степени угрозы от совершения теракта. Категорирование объектов (территорий). Виды террористических угроз	12	10	2	
4	Организационные меры по обеспечению безопасности на объектах (предприятиях)	12	10	2	
5	Организационно-распорядительные документы. Свод требований, для обеспечения безопасности на объекте (предприятии)	12	12	-	
6	Способы защиты и действия в условиях обнаружения токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов	12	12	-	
7	Итоговая аттестация	2	2	-	Экзамен
	Всего:	72	68	4	

РАЗДЕЛ 4. Календарный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений»

[illegible]

[illegible]

РАЗДЕЛ 5. Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений»

№ п/п	Наименование темы / модуля	Всего часов	Содержание темы / модуля
1	Законодательная и правовая основа	10	Законодательство РФ в сфере противодействия терроризму. Основные положения Федерального закона от 06.03.2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму». Концепция противодействия терроризму. Обзор нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность по противодействию террористическим угрозам. Законодательные и нормативные акты по антитеррористической защищенности. Постановление Правительства РФ от 25 марта 2015 г. № 272. Требования к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей. Юридическая ответственность за террористическую деятельность, содействие террористической деятельности, публичные призывы к террористической деятельности и иные преступления против общественной безопасности. Склонение, вербовка или иное вовлечение лица в совершение какого-либо преступного деяния из преступлений террористического характера, ответственность за которые предусмотрена ст. ст. 205, 206, 208, 211, 277, 278, 279 и 360 УК РФ; вооружение или подготовка лица в целях совершения хотя бы одного из указанных преступлений; финансирование терроризма.
2	Виды и уровни террористической опасности. Методы противодействия террористической опасности	12	Уровни террористической опасности, предусматривающие принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства и порядок их введения в РФ. Виды террористических актов, их общие и отличительные черты, возможные способы осуществления. Оценка риска их

			возникновения, материальный и моральный ущерб. Мероприятия по минимизации и (или) ликвидации последствий проявления терроризма. Планирование антитеррористических мероприятий на предприятии. Основные требования к антитеррористической защищенности зданий и сооружений, в том числе в процессе их проектирования. Методы противодействия терроризму. Методы работы предупредительного характера администрации местных органов управления. Разработка типовых инструкций объектов по организации защиты от террористических угроз и иных посягательств экстремистского характера. Плановая работа администрации с предприятиями в сфере предупреждения террористической угрозы. Планирование мероприятий. Учебно-тренировочные мероприятия по противодействию терроризму.
3	Степени угрозы от совершения теракта. Категорирование объектов (территорий). Виды террористических угроз	12	Определение степени угрозы и возможных последствий от совершения теракта. Определение степени угрозы и возможных последствий от совершения теракта. Формирование модели нарушителя безопасности объекта (территории). Порядок категорирования объектов (территорий) с учетом степени угрозы совершения на нем теракта и возможных последствий его совершения. Категорирование объектов по степени их потенциальной опасности (диверсионно-террористической привлекательности объекта). Определение исходных данных для присвоения соответствующей категории. Определение видов террористических угроз, вероятных для конкретного объекта (территории). Общественная опасность терроризма. Виды террористических и диверсионных актов, их общие и отличительные черты, способы осуществления. Методики определения потенциально опасных участков и критических элементов объекта (территории). Выполнение практической работы.
4	Организационные меры по обеспечению безопасности на объектах (предприятиях)	12	Организационные, инженерно-технические, правовые и иные меры по созданию защиты объектов (территорий) от совершения на них теракта.

			Организационные, инженерно-технические, правовые и иные меры по созданию защиты объектов (территорий) от совершения на них теракта. Силы и средства, привлекаемые для обеспечения антитеррористической защищенности. Осуществление пропускного режима на предприятии. Организация охраны и обеспечение безопасности на объекте (территории), направленной на воспрепятствование неправомерному проникновению. Физическая охрана учреждения. Создание собственной службы безопасности. Содержание штатного сотрудника. Заключение договора с охранным предприятием. Законы РФ. Типовые требования к должностной инструкции частного охранника на объекте охраны. Мероприятия на пресечение попыток совершения теракта на объекте (территории) и на минимизацию возможных последствий, а также ликвидацию угрозы теракта. Общие профилактические мероприятия, направленные на выявление и предупреждение возможных терактов, а также лиц их подготавливающих. Действия при обнаружении взрывчатых веществ и взрывных устройств. Мероприятия по ликвидации угрозы теракта. Выполнение практической работы.
5	Организационно-распорядительные документы. Свод требований, для обеспечения безопасности на объекте (предприятии)	12	Создание организационно-распорядительных документов, регламентирующих антитеррористическую защищенность объекта. Создание организационно-распорядительных документов, регламентирующих антитеррористическую защищенность объекта. Формирование комиссий и определение ответственных должностных лиц. Требования к персоналу, обеспечивающему антитеррористическую безопасность объекта (территории). Требования к персоналу, обеспечивающему антитеррористическую безопасность объекта (территории). Обучение руководящего состава, сотрудников службы безопасности и персонала

			действиям в чрезвычайных ситуациях. Формирование психологической готовности и деятельности в экстремальных условиях. Нормативно-правовая документация. Типовые инструкции по организации на территории Краснодарского края защиты от террористических угроз и иных посягательств экстремистского характера объектов промышленности, ТЭК, санаторно-курортного комплекса, транспорта и связи, здравоохранения, образования, культуры, физкультуры и спорта, ЖКХ, перерабатывающей промышленности сельского хозяйства, потребительской сферы, социальной защиты населения. Типовой паспорт антитеррористической защищенности объекта, его структура и корректировка. Структура документа, утвержденная постановлением Правительства РФ от 25 марта 2015 г. № 272. Правила поведения работников предприятия при угрозах или совершении терактов. Обучение и консультирование работников предприятия правилам поведения при угрозах или совершении терактов. Отработка практических навыков действиями в нештатной ситуации. Требования к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей. Категорирование данных мест и составление паспорта безопасности. Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей. Порядок проведения антитеррористических мероприятий на опасных производственных объектах. Общие требования по обеспечению антитеррористической защищенности опасных производственных объектов, утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 186 от 31 марта 2008 года. Методические рекомендации по проверке защищенности опасных производственных объектов от террористических актов, утвержденные приказом Федерального горного и промышленного надзора России №36 от
--	--	--	---

			28 марта 2001 г. Особенности проведения антитеррористических мероприятий на различных объектах (территориях). Безопасность объектов топливно-энергетического комплекса, объектов, подлежащих охране Росгвардией или полицией, объектах, находящихся в ведении государственных органов и т.д.
6	Способы защиты и действия в условиях обнаружения токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов	12	Способы защиты и действия в условиях угрозы распространения на объекте (территории) токсичных химикатов. Способы защиты и действия в условиях угрозы распространения на объекте (территории) отравляющих веществ. Способы защиты и действия в условиях угрозы распространения на объекте (территории) университета патогенных биологических агентов.
7	Итоговая аттестация	2	См. раздел 9

Перечень выполняемых практических работ:

№ п/п	Наименование практических работ
1	Проведение категорирования и разработка (актуализация) паспорта безопасности объекта (территории)
2	Осуществление мероприятий, направленных на обеспечение антитеррористической защищенности и безопасности объекта (территории)
3	Реализация действий при угрозе совершения или совершении террористического акта на объекте (территории)
4	Управление проведением категорирования и паспортизации объекта (территории)
5	Управление деятельностью при осуществлении мероприятий, направленных на обеспечение антитеррористической защищенности и безопасности объекта (территории)
6	Управление действиями при угрозе совершения или совершении террористического акта на объекте (территории)

Слушатели проходят производственное обучение по месту трудоустройства и выполняют практические работы в соответствии с видом профессиональной деятельности.

РАЗДЕЛ 6. Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений»

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Перечень актуальных нормативных документов.
2. Лекционные материалы.
3. Практические задания.
4. Видеоматериалы.

6.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству слушателей;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть «Интернет»;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями по программе;
- комплектом инструментов и приспособлений;
- стендами.

6.3. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере.

РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений»

1. Кодекс от 18.12.2006 № 230-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации»
2. Кодекс от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации»
3. Концепция от 05.10.2009 «Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации»
4. Закон от 25.07.2002 № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности»
5. Закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»
6. Закон от 03.04.1995 № 40-ФЗ «О федеральной службе безопасности»
7. Указ от 15.02.2006 № 116 «О мерах по противодействию терроризму»
8. Распоряжение от 05.04.2001 № 484-р «Об утверждении перечня токсичных химикатов, относящихся к химическому оружию»
9. ГОСТ Р 8.639-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Метрологическое обеспечение уничтожения химического оружия»
10. ГОСТ Р 8.632-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Метрологическое обеспечение уничтожения химического оружия. Основные положения»
11. ГОСТ 12.4.267-2014 (EN 147862006) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от воздействия токсичных химических веществ»
12. ГОСТ Р 52724-2019 «Системы экологического менеджмента. Общие руководящие указания по созданию, внедрению и обеспечению функционирования на химически опасных производственных объектах»
13. Методические рекомендации Главного государственного санитарного врача РФ от 28.12.2001 № 2510/13132-01-34 «Методические рекомендации. Организация медико-санитарного обеспечения при террористических актах с использованием опасных химических и отравляющих веществ»
14. Методические рекомендации Главного государственного санитарного врача РФ от 06.11.2001 № 2510/11646-01-34 «Организация и проведение

противоэпидемических мероприятий при террористических актах с применением биологических агентов»

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений»

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле ООО Институт «Центрика» в форме итоговой аттестации после изучения всех модулей программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (отлично) – 91-100% правильных ответов;

«4» (хорошо) – 81-90% правильных ответов;

«3» (удовлетворительно) – 71-80% правильных ответов;

«2» (неудовлетворительно) – 70% и менее правильных ответов.

Для реализации программы учебным планом предусмотрено создание контрольно-оценочных материалов, которые включают вопросы для проведения итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровень образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

РАЗДЕЛ 9. Контрольно-оценочные материалы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических объектов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений»

1. Устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели, подачи сигналов это:

А. Оружие

В. Боеприпасы

С. Снаряды

2. В качестве доставки химического оружия используются:

А. Биологические средства

В. Животные

С. Авиация, ракеты, артиллерия, средства инженерных войск

3. Что такое БТХВ?

А. Большие тяжелые химические вещества

В. Боевые токсичные химические вещества

С. Безвредные тяжелые химические вещества

4. К БТХВ относятся:

А. Отравляющие вещества и токсины

В. Наркотики

С. Микробы

5. Как называются химические вещества, которые могут использоваться для поражения различных видов растительности?

А. Фугасы

В. Фитотоксиканты

С. Световое излучение

6. Является ли химическое оружие средством массового уничтожения?

А. Нет

В. Да

С. Этот вопрос властями не поднимался

7. Что относится к химическому оружию?

А. Радиологическое оружие

В. Лучевое оружие

С. Геофизическое оружие

8. На основе чего создается химическое оружие?

А. На основе использования болезнетворных свойств микроорганизмов и продуктов их жизнедеятельности

В. На токсических свойствах химических веществ

С. На основе деления тяжёлых ядер некоторых изотопов при цепных реакциях

9. Что такое ОВ?

А. Отравляющие вещества

В. Общеизвестные вещества

С. Обманные вещества

10. На что оказывают поражающее действие БТХВ?

А. На оружие

В. На организм человека и животных

С. На организм человека, животных и растения

11. Выберите газы, являющиеся бесцветными:

А. Хлор

В. Аммиак

С. Сернистый ангидрид

Д. Сероводород

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

12. Какой запах имеет синильная кислота?

А. Запах миндаля

В. Запах тухлых яиц

С. Запах нашатырного спирта

Д. Не имеет запаха

13. Какой запах имеет аммиак?

А. Запах миндаля

В. Запах тухлых яиц

С. Запах нашатырного спирта

Д. Не имеет запаха

14. Химически опасный объект - это:

А. Производственный объект, где используют, хранят, перерабатывают или перевозят опасные химические вещества

В. Химический комбинат или подобное предприятие, занимающееся опасной деятельностью

С. Объект химической промышленности, с находящимися в 30-ти километровой зоне населёнными пунктами

15. Выберите химически опасные объекты:

А. Объекты, использующие ядерное топливо

В. Заводы ВМФ

С. Предприятия целлюлозно-бумажной промышленности

Д. Предприятия пищевой промышленности

Е. Предприятия текстильной промышленности

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

16. Аварийно-химически опасные вещества - это:

А. Хлор, аммиак, фосген, сероводород, синильная кислота, сернистый ангидрид

В. Вещества, которые способны вызвать химические поражения людей или животных, а также нанести ущерб экосистеме

С. Вещества, вступающие в опасные химические реакции при авариях

17. Выберите крупнейших потребителей АХОВ:

А. Металлургия

В. Ядерная энергетика

С. Машиностроение

Д. Медицинская промышленность

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

18. Выберите признаки поражения хлором:

А. Тканевая гипоксия

В. Ожоги

С. Рвота

Д. Слезотечение

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

19. Сколько примерно в России находится ХОО?

A. Около 1000

B. Чуть более 2000

C. Более 3000

D. Более 5000

20. Выберите вещества, которые не являются боевыми отравляющими веществами:

A. Фосген

B. Сернистый ангидрид

C. Зарин

D. Зоман

E. Сероводород

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа