

Министерство
цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации
Ордена Трудового Красного Знамени

Федеральное государственное унитарное предприятие

**«РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ»
(ФГУП РСВО)**

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор

/А. В. Федулов/

«28» ФЕВРАЛЯ 2022 г.

Аннотация

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. УПРАВЛЕНИЕ
СИСТЕМАМИ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА БАЗЕ УПАК РСВО (КРОМ-С)»**

Цель программы: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Теоретические основы комплексной безопасности. Управление системами комплексной безопасности на базе УПАК РСВО (КРОМ-С)» реализуется в целях повышения квалификации руководителей и специалистов в области систем и средств комплексной безопасности, проектирования и внедрения таких систем с учетом изучения собственной разработки ФГУП РСВО – УПАК (Универсального программного аппаратного комплекса) РСВО.

Категория слушателей: руководители и специалисты, работающие в области комплексной безопасности.

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение: лица, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость программы: 40 академических часов.

Форма обучения: очная.

Документ о квалификации: удостоверение установленного образца о повышении квалификации или сертификат о прослушивании курса.

Условия и особенности реализации программы: реализация программы повышения квалификации направлена на получение новых знаний и навыков, необходимых для работы в области комплексной безопасности.

Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональными стандартами: не связана.

В результате освоения программы курса слушатель должен **знать, понимать, уметь:**

- положения основных нормативных правовых актов, регулирующих обеспечение комплексной безопасности, оповещение и информирование о ЧС в мирное и военное время;
- приемы работ с сетевым оборудованием систем комплексной безопасности;
- настройки прикладного программного обеспечения систем комплексной безопасности;
- основы функционирования различных систем обеспечения комплексной безопасности, в

том числе УПАК РСВО;

- систему обеспечения комплексной безопасности образовательных учреждений на базе собственной разработки предприятия УПАК РСВО;

- выполнять базовые обязанности оператора с автоматизированного рабочего места (АРМ) систем управления комплексной безопасностью объектов различного назначения.

Тематические разделы:

РАЗДЕЛ 1. Основы комплексной безопасности. Понятия и определения.

1.1. Введение. Определение безопасности. Безопасность защищаемого объекта.

1.2. Основные направления безопасности.

1.3. Основные принципы обеспечения безопасности.

1.4. Определение угрозы. Основные угрозы и источники угроз безопасности.

1.5. Комплексная безопасность. Основные понятия и определения.

1.6. Объект обеспечения комплексной безопасности.

1.7. Нормативно-правовая база РФ в области обеспечения безопасности населения, объектов и территорий.

РАЗДЕЛ 2. Система управления комплексной безопасностью. Состав, задачи, функциональные особенности.

2.1. Определения системы комплексной безопасности.

2.2. Основное назначение и функции системы комплексной безопасности.

2.3. Состав системы управления комплексной безопасностью.

2.4. Модель нарушителя и модель угроз при создании систем комплексной безопасности.

2.5. Построение систем комплексной безопасности.

РАЗДЕЛ 3. Государственные программы в области комплексной безопасности.

3.1. Введение. Государственная политика в области безопасности.

3.2. Основные государственные программы в области безопасности.

3.3. Организация комплексной безопасности на примере зарубежных стран.

РАЗДЕЛ 4. Построение систем комплексной безопасности.

4.1. Построение системы комплексной безопасности, порядок создания систем комплексной безопасности.

4.2. Система управления комплексной безопасностью на базе УПАК РСВО (КРОМ-С).

4.3. Функционал системы управления комплексной безопасностью на базе УПАК РСВО (КРОМ-С).

РАЗДЕЛ 5. Управление системами комплексной безопасности на базе УПАК РСВО (КРОМ-С).

5.1. Состав комплексной системы безопасности на базе УПАК РСВО (КРОМ-С).

5.2. Установка и настройка системы (АРМ, каналы связи, оконечное оборудование, алгоритмы действий).

РАЗДЕЛ 6. Комплексная безопасность общеобразовательных учреждений.

6.1. Структура системы обеспечения комплексной безопасности образовательных учреждений.

6.2. Система управления комплексной безопасностью образовательных учреждений на базе разработки УПАК РСВО.

РАЗДЕЛ 7. Практическая работа на АРМ УПАК в качестве оператора.

Итоговая аттестация

Текущий контроль знаний.

Осуществляется преподавателем, проводится с целью контроля уровня освоения знаний и навыков обучающимися в формате тестирования и практической работы по запуску и контролю работоспособности системы комплексной безопасности на базе УПАК РСВО.

Итоговая аттестация.

2 академических часа. Итоговая аттестация - форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Итоговая аттестация, завершающая освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, является обязательной и проводится в порядке и в форме, установленных образовательной организацией, если иное не установлено федеральным законодательством.

Итоговая аттестация слушателей состоит из одного аттестационного испытания – итогового экзамена.