

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОХРАНА ТРУДА – КОНСАЛТИНГ»
(ООО «ОтК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «ОтК»

«___» _____ 20__ г.

_____ Л. А. Гайкалова

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, К КОТОРЫМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С
НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ
ТРУДА.
БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ РАБОТ ПО ПОИСКУ,
ИДЕНТИФИКАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ
ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ» ОТ(В) №17

Наименование программы:	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда. Безопасные методы и приемы работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов
Вид программы:	Программа обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Количество часов обучения:	16 часов
Категория обучающихся	– работодателям (руководителям организаций), заместителям руководителя организаций, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководителям филиалов и их заместителям, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда; – руководителям структурных подразделений организаций и их заместителям, руководителям структурных подразделений филиала и их заместителям; – работникам организаций, отнесенных к категории специалисты; – специалистам по охране труда; – работникам рабочих профессий; – членам комиссий по проверке знания требований охраны труда, лицам, проводящим инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда; – членам комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченным (доверенным) лицам по охране труда профессиональных союзов и иным уполномоченным работникам представительных органов организаций; – лицам, ответственным за организацию работ повышенной опасности (определенных локальными нормативными актами работодателя); – работникам, непосредственно выполняющим работы повышенной опасности.
Основопологающие документы по составлению программы обучения:	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий «Инструкция по очистке местности от взрывоопасных предметов» от 01.02.2016 года. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 №2464.
Нормативный срок освоения программы:	2 рабочих дня
Итоговый документ:	Протокол проверки знания требований охраны труда
Выдаваемые документы	Выписка из протокола проверки знания требований охраны труда

Краснодар
2026г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Педагогического совета ООО «ОтК» Протокол №1 от 12.01.2026 года.

Организация-разработчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Охрана труда – КОНСАЛТИНГ»

Разработчики:
Аббасова А.З. – преподаватель.
Терехович А.В.- преподаватель.
Левикина Д.С. - преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2.	ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	4
2.1.	Цель программы	5
2.2.	Категория слушателей	6
2.3.	Нормативный срок обучения	6
2.4.	Режим занятий	6
2.5.	Форма обучения	7
2.6.	Требования к слушателям	7
2.7.	Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям)	7
3.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ	7
4.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ	8
5.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ	9
6.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	10
7.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	12
7.1.	Цель проверки знания	12
7.2.	Форма проверки знания	12
7.2.1.	Промежуточная проверка знания	12
7.2.2.	Итоговая проверка знания	12
7.3.	Результаты проверки знания	13
7.4.	Оценочные материалы	13
7.4.1.	Тестовые задания по промежуточному контролю знания	13
7.4.2.	Тестовые задания по итоговому контролю знания	17

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа обучения работников безопасным методам и приемам работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий «Инструкция по очистке местности от взрывоопасных предметов» от 01.02.2016 года.

Программа обучения включает в себя 2 раздела. Разделы состоят из теоретической и практической части. Теоретический раздел представлен в виде лекций, нормативных, методических материалов. После его изучения проводится промежуточный контроль знания в форме тестирования.

Практические занятия по формированию умений и навыков по работам по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов составляют не менее 25% общего количества учебных часов. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Обучение завершается итоговой проверкой знания по безопасным методам и приемам работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

Обучение по безопасным методам и приемам работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов проводится не реже одного раза в год.

ООО «ОтК» имеет аккредитацию в Минтруде России на оказание услуг по обучению вопросам охраны труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы Слушатель должен приобрести следующие знания и умения необходимые для безопасного выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов:

Знать:

— вредные и опасные производственные факторы, могущие воздействовать на работников в процессе трудовой деятельности при выполнении работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов, а также меры и способы защиты от них;

— действия при возникновении аварийных ситуаций по выполнению работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов;

— основы законодательства в области охраны труда;

— особенности обеспечения безопасности конкретного вида деятельности, в том числе требования безопасности к оборудованию, рабочим местам, инструменту и приспособлениям, машинам и механизмам, транспортным средствам;

— правила, типовые инструкции по охране труда и иные требования охраны труда, противопожарного режима, санитарных правил, знание которых обязательно для выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов;

— стратегию безопасности труда и охраны здоровья на производстве;

— требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и производственной санитарии на опасных производственных объектах.

Уметь:

— обеспечить применение безопасных методов и приемов работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов;

— обеспечить применение безопасных методов и приемов работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов при эксплуатации оборудования, инструмента и приспособлений, машин и механизмов, транспортных средств;

— организовать действия персонала в случае возникновения опасной (аварийной) ситуации и (или) при пожаре;

— организовать правильное использование средств индивидуальной и коллективной защиты и обеспечить контроль за их применением;

— организовать условия для эффективных и безопасных работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов;

— осуществлять организацию, руководство и выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор по работам по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов;

— проводить инструктирование и проверку знаний персонала по соответствующим направлениям производственной деятельности с изложением исчерпывающих требований к безопасности выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов;

— выделять требования охраны труда к конкретному виду производственной деятельности.

2.1 Цель программы.

Целью обучения по Программе, является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности, работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов, с целью обеспечения

профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

2.2. Категория слушателей.

Данная программа обучения ориентирована на следующие категории слушателей:

- работодателям (руководителям организаций), заместителям руководителя организаций, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководителям филиалов и их заместителям, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;
- руководителям структурных подразделений организаций и их заместителям, руководителям структурных подразделений филиала и их заместителям;
- работникам организаций, отнесенных к категории специалисты;
- специалистам по охране труда;
- работникам рабочих профессий;
- членам комиссий по проверке знания требований охраны труда, лицам, проводящим инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- членам комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченным (доверенным) лицам по охране труда профессиональных союзов и иным уполномоченным работникам представительных органов организаций;
- лицам, ответственным за организацию работ повышенной опасности (определенных локальными нормативными актами работодателя);
- работникам, непосредственно выполняющим работы повышенной опасности.

2.3. Нормативный срок обучения.

Трудоемкость по программе обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда. Безопасные методы и приемы работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов» – 16 часов. Срок обучения – 2 рабочих дня.

2.4. Режим занятий.

Учебная нагрузка устанавливается не более 8 академических часов в день.

Продолжительность одного (академического) учебного часа обучения составляет 45 минут.

Режим занятий, согласно утверждённому расписанию занятий в ООО «ОТК».

2.5. Форма обучения.

Программа реализуется в следующих формах: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

2.6. Требования к слушателям.

К программе обучения допускаются лица, достигшие возраста восемнадцати лет, имеющие квалификацию или профессиональное образование, соответствующие характеру выполняемых работ.

2.7. Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям).

По программе обучения к преподавателю предъявляются следующие требования:

- высшее образование,
- стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет в течение 10 лет, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в год.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость час.	Теоретическое обучение	Практическое обучение	Формы контроля
Раздел 1. Теоретическое обучение	-	-	-	-
Тема 1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	2,0	-	<i>Текущий контроль</i>
Тема 2. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	2,0	-	<i>Текущий контроль</i>
Тема 3. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – работ по поиску,	4,0	4,0	-	<i>Текущий контроль</i>

идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов				
<i>Промежуточная проверка знания (тестирование)</i>	1,0	-	-	-
Раздел 2. Практическое обучение	-	-	-	-
Тема 4. Практические занятия	6,0	-	6,0	<i>Демонстрация практических навыков</i>
<i>Итоговая проверка знания</i>	1,0	-	-	<i>Итоговая проверка знания (тестирование)</i>
Всего часов	16,0	8,0	6,0	-

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Наименование разделов, дисциплин и тем	Сроки обучения		Всего, ак. час.
	дни		
	1 день	2 день	
	8	8	
Раздел 1. Теоретическое обучение	-	-	-
Тема 1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	-	2,0
Тема 2. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	-	2,0
Тема 3. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов	4,0	-	4,0
Промежуточная проверка знания (тестирование)	-	1,0	1,0
Раздел 2 . Практическое обучение	-	-	-
Тема 4. Практические занятия	-	6,0	6,0
Итоговая проверка знания	-	1,0	1,0
Всего часов	8,0	8,0	16,0

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)

Рабочая программа

Тема 1. «Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью» (теоретическое обучение -2,0 часа)

Теоретическое занятие по теме №1.

Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Требования нормативных актов в области охраны труда, регламентирующие работы повышенной опасности в отношении работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

Промежуточная проверка знания (тестирование).

Рабочая программа

Тема 2. «Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью» (теоретическое обучение – 2,0 часа)

Теоретическое занятие по теме №2.

Определение вида работ повышенной опасности. Определение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности.

Промежуточная проверка знания (тестирование).

Рабочая программа

Тема 3. «Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов» (теоретическое обучение – 4,0 часа)

Теоретическое занятие по теме №3.

Требования охраны труда выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов. Порядок назначения лиц, ответственных за допуск и выполнение работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов. Порядок оформления документации на выполнение работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов. Требования охраны труда к системе допуска к выполнению работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов. Мероприятия охраны труда при подготовке к действиям и

возникновении нештатных ситуаций при выполнении работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

Вид работ:

Работы по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

Промежуточная проверка знания (тестирование).

Рабочая программа

Тема 4. «Практические занятия»

(практические занятия - 6 часов)

Практическое занятие по формированию умений и навыков (полигон).

1. Ситуационное задание по работам по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

2. Осмотр места выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов (в виртуальной) производственной среде.

3. Обеспечение безопасности при выполнении работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

4. Ситуационное задание по выбору средств индивидуальной защиты и (или) коллективной защиты работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

5. Выбор средств индивидуальной защиты, необходимых при выполнении работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

6. Решение ситуационных задач, направленных на выявление несоответствий государственным нормативным требованиям охраны труда выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

Демонстрация практических навыков.

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы обучения:

Федеральные законы:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 года №197-ФЗ (ред. от 26.12.2024).

2. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 года №195-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025).

3. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 года №63-ФЗ (ред. от 28.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 08.01.2025).

4. «Гражданский кодекс Российской Федерации» от 30.11.1994 года №51-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп.).

5. Федеральный закон от 21.07.1997 года №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

6. Федеральный закон от 24.07.1998 года №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Постановления Правительства РФ:

1. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 года №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

2. Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 года №1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников».

3. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».

Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ:

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 года №223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

2. Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 03.05.2024 года №220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 года №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

4. Приказ МЧС РФ от 17.04.2023 года №365 «О внесении изменений в перечень должностей сотрудников федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы, исполнение обязанностей по которым связано с выполнением взрывотехнических работ, обнаружением, идентификацией, изъятием, обезвреживанием, уничтожением взрывных устройств и взрывоопасных объектов (предметов), применением взрывчатых материалов и средств взрывания, взрывных устройств и взрывоопасных объектов (предметов), при замещении которых выплачивается надбавка за выполнение задач, связанных с риском (повышенной опасностью) для жизни и здоровья в мирное время, утвержденный приказом МЧС России от 15 февраля 2016 г. №64»

5. Приказ Минтруда РФ от 28.06.2018 №433н «Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, на которых непосредственно осуществляются разработка, изготовление, переработка, испытание, утилизация, межоперационное хранение взрывчатых веществ, инициирующих составов и продуктов,

транспортирование (транспортировка), уничтожение боеприпасов и взрывчатых веществ, пиротехнических составов, порохов, ракетных топлив, средств инициирования и изделий на их основе, в организациях, эксплуатирующих радиационно-опасные и ядерно-опасные производства (объекты), и организациях промышленности боеприпасов и спецхимии».

Технические регламенты:

1. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №878 (с изм.).

7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

7.1. Цель проверки знаний

Цель проверки знания требований охраны труда – проверка готовности работника к выполнению работ в соответствии с требованиями безопасности. К прохождению проверки знания допускаются слушатели, освоившие программу в полном объеме.

7.2. Форма проверки знания

7.2.1. Промежуточная проверка знания

По результатам освоения материалов по модулю для самоконтроля знаний слушателей проводится промежуточная проверка знания в форме тестирования.

Число тестовых заданий промежуточного тестирования по 5 вопросов по освоенным темам. Для прохождения промежуточного тестирования отводится 10-15 минут по каждому модулю.

Промежуточное тестирование считается успешно пройденным при достижении 85 % правильных ответов и более по каждому модулю.

Количество попыток промежуточного тестирования - не ограничено.

7.2.2. Итоговая проверка знания

Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итоговой проверки знаний (итоговое тестирование) составляет 25 вопросов.

Для прохождения тестового задания отводится 45 минут. По итогу тестирования может быть результат - «удовлетворительно» или «не удовлетворительно». Число допустимых ошибок (порог «не удовлетворительно») устанавливается не более 15% в течение установленного времени. Если тестируемый не уложился (не дал правильные ответы на 85% тестовых вопросов, в установленное время), результат тестирования «не удовлетворительно».

Тестовые задания состоят из выбора одного правильного ответа из нескольких предложенных. На прохождение теста отводится три попытки.

7.3. Результаты проверки знания

Результаты тестового задания контролируется системой тестирования. Результаты тестирования рассматриваются комиссией по проверке знаний требований охраны труда в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

7.4. Оценочные материалы

7.4.1. Тестовые задания по промежуточному контролю знаний

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

Тема 1.

«Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью»

**Вопрос 1. Кто участвует в проведении работ по поиску
обезвреживанию и или уничтожению взрывоопасных предметов?**

Выберите один правильный ответ:

- а) ФСБ.
- б) ФСО.
- в) МЧС.
- г) все вышеперечисленное.

**Вопрос 2. Руководитель пиротехнического подразделения (группы,
расчета) с прибытием на место обнаружения ВОП обязан:**

Выберите один правильный ответ:

- а) обеспечить отсутствие посторонних лиц в районе проведения работ с учетом опасной зоны.
- б) определить тип и степень опасности ВОП, а также требования безопасности при выполнении пиротехнических работ.
- в) принять решение о порядке проведении работ.
- г) организовать и контролировать проведение работ.
- д) организовать взаимодействие с представителями органов исполнительной власти, органами МВД и другими службами в зависимости от типов обнаруженных ВОП.
- е) все вышеперечисленное.

**Вопрос 3. Средний и старший командный состав пиротехнических
подразделений должны привлекаться на сборы не реже:**

Выберите один правильный ответ:

- а) одного раза в 3 года.
- б) одного раза в 2 года.
- в) одного раза в год.

**Вопрос 4. Разведка местности на наличие ВОП проводится:
Выберите один правильный ответ:**

- а) если в отношении этой местности нет исчерпывающих документальных данных об отсутствии на ней ВОП.
- б) по решению начальника подразделения МЧС России по результатам контрольной проверки местности на наличие ВОП.
- в) верно, а и б.

**Вопрос 5. Начальнику группы, выделенной для разведки местности, указываются:
Выберите один правильный ответ:**

- а) район, который подлежит разведке, и его особенности; задачи и порядок проведения разведки; данные о наличии обнаруженных ВОП, места подрывов; требования безопасности; порядок медицинского обеспечения и связи; порядок обезвреживания обнаруженных ВОП; порядок оформления документации по результатам разведки; порядок материально-технического обеспечения; порядок представления донесений.
- б) район, который подлежит разведке, и его особенности; задачи и порядок проведения разведки; данные о наличии обнаруженных ВОП, места подрывов; требования безопасности; порядок материально-технического обеспечения; порядок представления донесений.
- в) район, который подлежит разведке, и его особенности; задачи и порядок проведения разведки; порядок обезвреживания обнаруженных ВОП; порядок оформления документации по результатам разведки; порядок материально-технического обеспечения; порядок представления донесений.

Тема 2.

«Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью»

Вопрос 1. Верно ли утверждение, что разведка местности, где отсутствует опасность обнаружить инженерные боеприпасы, производится методом разведки боксов.

Выберите один правильный ответ:

- а) да, верно.
- б) нет, не верно.

**Вопрос 2. На одном боксе разведку должен вести:
Выберите один правильный ответ:**

- а) один пиротехник.
- б) два пиротехника.
- в) три пиротехника.

Вопрос 3. В случае проведения разведки местности, где существует опасность обнаружить инженерные боеприпасы (противопехотные и противотанковые мины), разведка организуется ячейковым способом и сначала оборудуется стартовая линия шириной не менее:

Выберите один правильный ответ:

- а) 2 м.
- б) 1,5 м.
- в) 1 м.

Вопрос 4. Верно ли утверждение, что до начала выполнения поставленной задачи с личным составом группы проводится практический инструктаж по требованиям безопасности.

Выберите один правильный ответ:

- а) да, верно.
- б) нет, не верно.

Вопрос 5. При обнаружении в ходе разведки ВОП пиротехники обозначают их и немедленно должны:

Выберите один правильный ответ:

- а) доложить начальнику группы.
- б) обезвредить.
- в) вывести в безопасное место.

Тема 3.

«Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов»

Вопрос 1. Минные знаки должны быть хорошо видимыми с расстояния не менее:

Выберите один правильный ответ:

- а) 50 м.
- б) 40 м.

в) 30 м.

Вопрос 2. Маркер "ОПАСНО":

Выберите один правильный ответ:

а) служит для обозначения объектов внутри зоны разминирования (боксов, рабочих полос), маркировке полос доступа и подъездных путей, длина 0,5 м от поверхности грунта (общая длина 0,65-0,7 м), верх (10 см) красного цвета. Маркеры соединяются шпагатом (маркерной лентой), который должен располагаться непосредственно у земли;

б) длина 0,65-0,7 м, верх (10 см) желтого цвета. Устанавливаются в местах обнаружения ВОП. Служит для удобства фиксации точного местонахождения обнаруженных ВОП;

в) используется для маркировки мест начала и окончания работ - длина 0,65-0,7 м, верх (10 см) синего цвета. Устанавливается на каждой рабочей полосе в начале и конце рабочего дня, а также при необходимости пиротехнику покинуть рабочую полосу. Служат для удобства измерения очищенной площади.

г) используется для обозначения границ выборок при проведении контроля качества - длина 0,65-0,7 м; верх (10 см) зелёного цвета. Служит для удобства фиксации и измерений очищенной площади.

Вопрос 3. Зона разминирования включает в себя:

Выберите один правильный ответ:

а) участок выполнения работ (разминирования).

б) пункт управления и административные зоны.

в) подъездные пути и полосы доступа.

г) другие элементы зоны разминирования.

д) все вышеперечисленное.

Вопрос 4. После устройства периметра, при необходимости одновременной работы нескольких пиротехнических групп, участок выполнения работ разбивается на рабочие площадки. Границы между ними обозначаются маркерами ограждения "ОПАСНО" высотой:

Выберите один правильный ответ:

а) 1,5 м.

б) 2,0 м.

в) 2,5 м.

Вопрос 5. После разбивки на рабочие площадки командир пиротехнической группы назначает каждому пиротехнику (пиротехническому расчету) бокс и указывает его границы (по

возможности привязывая их к хорошо видимым предметам-ориентирам) и направление поиска. Пиротехники обозначают границу своего бокса маркерами "ОПАСНО" высотой:

Выберите один правильный ответ:

- а) 0,5 м.
- б) 0,6 м.
- в) 0,8 м.
- г) 1,0 м.

7.4.2. Тестовые задания по итоговому контролю знаний

Вопрос 1. В процессе раскопки место нахождения объекта уточняется средствами поиска (металлодетекторами или щупами) через каждые ____ м углубления

Выберите один правильный ответ.

- а) 0,5 м.
- б) 1,0 м.
- в) 1,5 м.

Вопрос 2. При обнаружении ВОП пиротехник обозначает маркером место обнаружения:

Выберите один правильный ответ.

- а) на расстоянии 30 см ближе по направлению движения.
- б) на расстоянии 20 см ближе по направлению движения.
- в) на расстоянии 10 см ближе по направлению движения.

Вопрос 3. Передвижение по непроверенной территории:

Выберите один правильный ответ.

- а) запрещается.
- б) разрешается.

Вопрос 4. Стартовая линия должна быть шириной не менее:

Выберите один правильный ответ.

- а) 1 метра.
- б) 2 метров.
- в) 3 метров.

Вопрос 5. Начиная от базовой линии, перпендикулярно ей, проделываются основные проходы шириной не менее:

Выберите один правильный ответ.

- а) 1 метра.
- б) 2 метров.
- в) 3 метров.

**Вопрос 6. Проходы проделываются:
Выберите один правильный ответ.**

- а) способом ручного разминирования.
- б) с применением механических средств.
- в) верно, а и б.

**Вопрос 7. Расстояние между проходами определяются:
Выберите один правильный ответ.**

- а) не мене 1,5 м.
- б) не менее 2,0 м.
- в) не менее 2,5 м.
- г) из реальных условий обстановки.

**Вопрос 8. Рабочие площадки разбиваются при помощи вспомогательных проходов на боксы установленных размеров. Ширина вспомогательных проходов должна быть не менее:
Выберите один правильный ответ.**

- а) 1 метра.
- б) 2 метров.
- в) 3 метров.

**Вопрос 9. В положении лежа или на коленях пиротехник должен передвигать искатель растяжек вперед по поверхности рабочей полосы на расстоянии:
Выберите один правильный ответ.**

- а) 0,5-0,6 м.
- б) 0,3-0,5 м.
- в) 0,2-0,4 м.

**Вопрос 10. Прикасаться к растяжке:
Выберите один правильный ответ.**

- а) разрешается.
- б) запрещается.

Вопрос 11. Верно ли утверждение, что только после обнаружения обоих концов растяжки разрешается проводить работы по обезвреживанию.

Выберите один правильный ответ.

- а) да, верно.
- б) нет, не верно.

Вопрос 12. Удаление растительного покрова должно производиться безопасным контролируемым методом, исключающим прикосновение к растительности за границами рабочей полосы. Вся растительность осторожно срезается на высоту до:

Выберите один правильный ответ.

- а) 5 см.
- б) 7 см.
- в) 10 см.

Вопрос 13. Чувствительность средств поиска в процессе работы необходимо проверять, как минимум, каждые:

Выберите один правильный ответ.

- а) 30 минут.
- б) 20 минут.
- в) 10 минут.

Вопрос 14. Щуп должен погружаться в грунт под углом не более:

Выберите один правильный ответ.

- а) 45°.
- б) 30°.
- в) 15°.

Вопрос 15. Верно ли утверждение, что работа по обследованию грунта должна производиться плавными движениями без применения усилий или ударов.

Выберите один правильный ответ.

- а) да, верно.
- б) нет, верно.

Вопрос 16. Верно ли утверждение, что после откопки объекта, его идентификации и удаления это место повторно проверяется металлодетектором.

Выберите один правильный ответ.

- а) да, верно.
- б) нет, не верно.

Вопрос 17. Кто несет ответственность за все действия по обезвреживанию, извлечению и уничтожению мины.

Выберите один правильный ответ.

- а) командир группы.
- б) пиротехник.

Вопрос 18. Подходить к mine после сдёргивания разрешается не ранее чем через:

Выберите один правильный ответ.

- а) 3 минуты.
- б) 5 минут.
- в) 10 минут.

Вопрос 19. По прибытии на место производства работ командир группы обязан:

Выберите один правильный ответ.

- а) проверить связь с пиротехническими расчетами (пиротехниками), медицинским работником.
- б) провести с личным составом инструктаж по требованиям безопасности, результаты которого заносятся в журнал ежедневного инструктажа под личную роспись.
- в) проверить исправность приборов поиска, средств индивидуальной защиты и другого необходимого оборудования у личного состава группы.
- г) все вышеперечисленное.

Вопрос 20. Неизвестные боеприпасы уничтожаются только после того, как идентифицированы и имеется полная уверенность в том, что эти боеприпасы не являются:

Выберите один правильный ответ.

- а) химическими.
- б) биологическими.
- в) с обедненным ураном.

- г) боеприпасами объемного взрыва.
- д) все вышеперечисленное.

Вопрос 21. Уничтожение ВОП проводится от жилых, промышленных зданий и сооружений, линий электропередачи и связи не расстоянии:
Выберите один правильный ответ.

- а) не менее 1,5 км.
- б) не менее 2,0 км.
- в) не менее 2,5 км.

Вопрос 22. Изымать взрыватели руками:
Выберите один правильный ответ.

- а) разрешается.
- б) запрещается.

Вопрос 23. К работам по обезвреживанию и уничтожению ВОП не допускаются, если не известны:
Выберите один правильный ответ.

- а) знания материальной части обнаруженных ВОП.
- б) требования безопасности.
- в) приемы уничтожения.
- г) способы уничтожения.
- д) все вышеперечисленное.

Вопрос 24. Верно ли утверждение, что реактивные боеприпасы подрываются зарядами ВВ, которые устанавливаются на боевой части и на реактивном двигателе.
Выберите один правильный ответ.

- а) да, верно.
- б) нет, не верно.

Вопрос 25. Реактивные боеприпасы подрываются:
Выберите один правильный ответ.

- а) поочередно.
- б) одновременно.