



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
Учебный центр  
«Гефест»

УТВЕРЖДАЮ

Директор



«01» сентября 2023

## ПРОГРАММА

**обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов**

г. Тверь  
2023 г

## **1. Пояснительная записка**

1.1. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения 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», Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».

1.2. Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

1.3. В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях охраны труда при проведении работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

1.4. Организация, оказывающая услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитована Минтрудом России на оказание услуг обучения работодателей и работников вопросам охраны труда.

1.5. По окончании обучения проводится проверка знания требований охраны труда в формате тестирования, и слушателям, успешно прошедшем проверку знания по результатам проведения обучения и отработке практических умений применения безопасных методов и приемов выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов выдается протокол проверки знания требований охраны труда.

## **2. Базовые требования к содержанию Программы**

2.1. Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

- содержит требования в отношении безопасных методов и приемов выполнения работ;
- не противоречит нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и решением практическим задач.

2.3. Программа содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме 25 процентов от общего количества учебных часов

2.4. Содержание Программы определено учебным планом (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.5. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4 соответственно.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов

**Цель:** получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

**Категория слушателей:** работники, непосредственно выполняющие работы и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

**Срок обучения:** 16 часов.

**Форма обучения:** заочная с использованием дистанционных образовательных технологий; очная, с отрывом от производства.

**Требования к слушателям:** лица, достигшие возраста восемнадцати лет, имеющие квалификацию или профессиональное образование, соответствующие характеру выполняемых работ.

**Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям):** 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 3 года.

№ п/п	Наименование модуля	Продолжительность	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Теоретические занятия, часов	Практические занятия, часов	
1.	Общие положения	2	2	-	– тестирование
2.	Планирование в ходе выполнения работ	2	2	-	– тестирование
3.	Организация разведки местности на наличие взрывоопасных предметов	2	2	-	– тестирование
4.	Маркировка опасных участков местности	2	2	-	– тестирование
5.	Организация очистки местности от ВОП	2	2	-	– тестирование
6.	Практическое занятие	4,0	-	4,0	– демонстрация практических навыков
7.	<b>Проверка знания</b>	<b>2,0</b>	-	-	Итоговое тестирование
<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	-

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**  
**программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по поиску,**  
**идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов**

**1. Общие положения**

1.1. Общие положения.

**2. Планирование в ходе выполнения работ**

2.1. Планирование в ходе выполнения работ.

**3. Организация разведки местности на наличие взрывоопасных предметов**

3.1. Организация разведки местности на наличие взрывоопасных предметов.

**4. Маркировка опасных участков местности**

4.1. Маркировка опасных участков местности.

**5. Организация очистки местности от ВОП**

5.1. Организация очистки местности от ВОП.

**6. Практическое занятие**

6.1. Практическое занятие в ВПС по теме "Организация безопасного выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов".

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов**

№ п/п	Нормативный правовой акт	Применение
<b>Федеральные законы</b>		
1.	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ;	Применяется
2.	Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях»;	Применяется
<b>Постановления Правительства РФ</b>		
3.	Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;	Применяется
4.	Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 г. № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»	Применяется
<b>Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ</b>		
5.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 апреля 2022 г. № 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»	Применяется
6.	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;	Применяется
7.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»	Применяется
8.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»	Применяется
9.	Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»	Применяется

## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 1. Цель проверки знания

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.

### 2. Форма проверки знания

#### 2.1. Промежуточная проверка знания

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

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

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

Количество попыток промежуточного тестирования - не ограничено.

#### 2.2. Итоговая проверка знания

Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итогового тестирования составляет 10 вопросов.

Для прохождения тестового задания отводится 15 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. Число предложенных вариантов ответа в одном тестовом задании не менее 4 и не более 6. При генерации теста осуществляется рандомизация вопросов, ответов и их последовательностей.

На прохождение теста отводится три попытки.

### 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.

### 4. Оценочные материалы

#### 1. Назовите основные способы классификации опасностей?

- а) По видам профессиональной деятельности работников, по источникам возникновения опасностей на рабочих местах, по видам причиняемого ущерба здоровью работника
- б) Высокой опасности и низкой опасности
- в) Количественные и качественные

#### 2. Какие опасности относятся к техногенным?

- а) Действующие в системе «Человек-Машина-Среда»
- б) Ошибки, допускаемые человеком
- в) Связанные с неисправностями в технических устройствах

**3. Дайте определение понятию «опасная зона»?**

- а) Последствия действия живой и неживой материи, способное причинять ущерб самой материи, людям, природной среде, материальным ценностям
- б) Область пространства, где возможно возникновение опасных ситуаций, где действует повышенный уровень опасных и вредных факторов, где возможна реализация опасностей
- в) Негативные воздействия, внезапно возникающие, периодически или постоянно действующие в системе «Человек-Машина-Среда»

**4. Перечислите методологические принципы безопасности:**

- а) Изоляция, экранирование, фильтрация, разбавление
- б) Методы: системности, информации, сигнализации и оповещения, классификации
- в) Методы группы А, Б, В

**5. Какова задача защиты воздушной среды от вредных выбросов и выделений?**

- а) Обеспечение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосфере не выше ПДК
- б) Обеспечение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосфере не ниже ПДК
- в) Удаление вредных выделений от источника их образования при помощи вентиляции

**6. Устройства автоматического контроля и сигнализации по характеру сигнала бывают:**

- а) информационные, предупреждающие, аварийные и ответные
- б) автоматические и полуавтоматические
- в) звуковые, цветовые, световые и комбинированные

**7. Нормы бесплатной выдачи СИЗ и смывающих средств работникам устанавливаются работодателем на основании**

- а) Единых Типовых норм выдачи СИЗ и смывающих средств
- б) Норм и правил выдачи СИЗ
- в) Трудового кодекса

**8. Кто обеспечивает приобретение и выдачу прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия СИЗ?**

- а) Работодатель
- б) Работник
- в) Ответственный работник, назначенный приказом

**9. Какие организационные мероприятия направлены на предотвращение травматизма и профзаболеваний?**

- а) Предупреждение и профилактика опасностей
- б) Анализ видов несчастных случаев в России
- в) СОУТ и оценка рисков

**10. Дайте определение понятию «опасность»?**

- а) Сочетание вероятности наступления опасного события и тяжести травмы или ущерба для человеческого здоровья, вызванных этим событием
- б) Область пространства, где возможно возникновение опасных ситуаций, где действует повышенный уровень опасных и вредных факторов, где возможна реализация опасностей

в) Потенциальный источник возникновения ущерба