



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
Учебный центр
«Гефест»

УТВЕРЖДАЮ

Директор



«01» сентября 2023

ПРОГРАММА
обучения безопасным методам и приемам выполнения работ во
взрывоопасных и пожароопасных помещениях

г. Тверь
2023 г

1. Пояснительная записка

1.1. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ во взрывоопасных и пожароопасных помещениях (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 во взрывоопасных и пожароопасных помещениях 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 во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

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 прошедшим проверку знания по результатам проведения обучения и отработке практических умений применения безопасных методов и приемов работ во взрывоопасных и пожароопасных помещениях 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 методам и приемам выполнения работ во взрывоопасных и пожароопасных помещениях

Цель: получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Категория слушателей: работники, непосредственно выполняющие работы и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль выполнения работ во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

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.	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	4	4	-	– тестирование
3.	Требования к взрывоопасным и пожароопасным помещениям	2	2	-	– тестирование
4.	Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	2	2	-	– тестирование
5.	Практическое занятие	4,0	-	4,0	– демонстрация практических навыков
6.	Проверка знания	2,0	-	-	Итоговое тестирования
Итого:		16	10	4	-

Приложение № 2

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ во взрывоопасных и пожароопасных помещениях

1. Общие положения

1.1. Общие требования

2. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности

2.1. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности

3. Требования к взрывоопасным и пожароопасным помещениям

3.1. Требования к взрывоопасным и пожароопасным помещениям

4. Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях

4.1. Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях

5. Практическое занятие

5.1. Обеспечение безопасности при работах во взрывоопасных и пожароопасных помещениях

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ во взрывоопасных и пожароопасных помещениях

№ п/п	Нормативный правовой акт	Применение
Федеральные законы		
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 заболеваний»;	Применяется
Постановления Правительства РФ		
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
Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ		
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 Минтруда России от 11.12.2020 № 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте"	Применяется
9.	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

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. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности относится помещение, в котором находятся негорючие вещества и материалы в холодном состоянии?

- а) категория А - повышенная взрывопожароопасность
- б) категория Б - взрывопожароопасность
- в) категория В1-В4 - пожароопасность
- г) категория Г - умеренная пожароопасность
- д) категория Д - пониженная пожароопасность

2. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности относится помещение, в котором находятся негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые утилизируются в качестве топлива?
- а) категория А - повышенная взрывопожароопасность
 - б) категория Б - взрывопожароопасность
 - в) категория В1-В4 - пожароопасность
 - г) категория Г - умеренная пожароопасность
 - д) категория Д - пониженная пожароопасность
3. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности относится помещение, в котором находятся горючие газы, жидкости или соединения, имеющие температуру вспышки, составляющую не более 28 градусов Цельсия, в количестве, достаточном для образования опасной среды?
- а) категория А - повышенная взрывопожароопасность
 - б) категория Б - взрывопожароопасность
 - в) категория В1-В4 - пожароопасность
 - г) категория Г - умеренная пожароопасность
 - д) категория Д - пониженная пожароопасность
4. Для каких помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс взрывоопасных зон?
- а) для производственных помещений, в которых обращаются горючие вещества
 - б) для всех производственных и складских помещений
 - в) для всех помещений организации, в том числе и офисных
 - г) для все помещений, включая жилые
5. Какое количество работников должно находиться в производственных помещениях, где приготавливаются и используются рабочие составы на основе взрывоопасных и пожароопасных органических растворителей?
- а) не менее 2 человек
 - б) не менее 4 человек
 - в) не менее 5 человек
 - г) не имеет значения
6. Укажите сроки очистки от пожароопасных отложений вытяжных устройств аппаратов и трубопроводов в помещениях категорий А и Б.
- а) не реже 1 раза в полугодие
 - б) не реже 1 раза в квартал
 - в) не реже 1 раза в год
 - г) не реже 1 раза в 3 года
7. В какой обуви запрещено посещать склад, в котором хранятся баллоны с горючим газом?
- а) обувь с резиновой подошвой
 - б) обувь, подбитая металлическими гвоздями или подковами
 - в) кожаная обувь
 - г) обувь с декоративными элементами
8. В категории складских помещений разрешен въезд локомотивов?
- а) категория А - повышенная взрывопожароопасность
 - б) категория Б - взрывопожароопасность

- в) категория В1-В4 - пожароопасность
- г) категория Г - умеренная пожароопасность
- д) категория Д - пониженная пожароопасность

9. Система аварийной вентиляции, заблокированная с сигнализаторами довзрывных концентраций предусмотрена в помещениях, где возможно выделение в рабочую зону взрывопожароопасных паров, газов и пыли, если их площадь:

- а) более 200м²
- б) более 300м²
- в) более 1000м²
- г) в помещениях любой площади

10. При работе во взрывоопасных помещениях запрещается использовать тару:

- а) из синтетических материалов
- б) из обтирочных материалов
- в) из силикатных материалов
- г) из полимерных материалов