



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
Учебный центр
«Гефест»

УТВЕРЖДАЮ

Директор



«01» сентября 2023

ПРОГРАММА
обучения безопасным методам и приемам выполнения пожароопасных работ

г. Тверь
2023 г

1. Пояснительная записка

1.1. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения пожароопасных работ (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».

1.2. Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении пожароопасных работ 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 пожароопасных работ.

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 выполнения пожароопасных работ 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 пожароопасных работ

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

Категория слушателей: работники, непосредственно выполняющие работы и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ, в том числе пожароопасных работ.

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 год.

№ п/п	Наименование модуля	Продолжительность	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Теоретические занятия, часов	Практические занятия, часов	
1.	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	2	-	– тестирование
2.	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	2	2	-	– тестирование
3.	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2	2	-	– тестирование
4.	Общие сведения о системах противопожарной защиты	2	2	-	– тестирование
5.	Действия работников при пожаре	2	2	-	– тестирование
6.	Практическое занятие	4,0	-	4,0	– демонстрация практических навыков
7.	Проверка знания	2,0	-	-	Итоговое тестирования
Итого:		16	10	4	-

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

программы обучения безопасным методам и приемам выполнения пожароопасных работ

1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения

Статистика, причины и последствия пожаров. Ответственность за нарушения в области пожарной безопасности. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.

2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов

Меры пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при хранении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Меры пожарной безопасности при применении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей. План эвакуации на случай пожара. Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре.

4. Общие сведения о системах противопожарной защиты

Понятие и классификация первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарному инвентарю. Пожарный шкаф. Требования к пожарному инвентарю. Пожарные щиты. Бочки для воды. Ящики с песком. Покрывало для изоляции очага пожара. Требования к противопожарному водопроводу. Требования к системам автоматического пожаротушения и системам пожарной сигнализации. Требования к системам противодымной защиты.

5. Действия работников при пожаре

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок действий работников при пожаре. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

6. Практическое занятие

Ситуационное задание по организации огневых работ. Осмотр места производства огневых работ в виртуальной производственной среде. Обеспечение безопасности производства огневых работ. Ситуационное задание по выбору средств индивидуальной защиты при выполнении огневых работ на высоте. Осмотр места производства огневых работ на высоте в виртуальной производственной среде. Выбор средств индивидуальной защиты, необходимых при выполнении огневых работ на высоте.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

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

№ 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
ГОСТы		
8.	ГОСТ 12.0.004-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда»);	Применяется
Технические регламенты		
9.	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878.	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. В каком размере накладываются санкции на граждан при нарушении пожарной безопасности?

- а) от 15000 до 20000 рублей;
- б) от 2000 до 3000 рублей;
- в) от 6000 до 15000 рублей;
- г) нет верного ответа.

2. Какие типы огнетушителей рекомендуется применять для тушения пожаров электрооборудования напряжением до 10 кВ?

- а) порошковые;
- б) углекислотные;
- в) воздушно-эмульсионные;
- г) воздушно-пенные.

3. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?

- а) целевой противопожарный инструктаж;
- б) вводный противопожарный инструктаж;
- в) внеплановый противопожарный инструктаж;
- г) первичный противопожарный инструктаж.

4. С какой периодичностью должна проводиться проверка пожарных рукавов?

- а) каждый месяц;
- б) 3 раза в год;
- в) 1 раз в два года;
- г) 2 раза в год.

5. Что входит в основные задачи добровольной пожарной охраны?

- а) спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ;
- б) осуществление профилактики пожаров и оказание первой помощи пострадавшим;
- в) участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- г) все вышеперечисленное.

6. Кто является руководителем тушения пожара?

- а) лицо, обнаружившее возгорание и сообщившее о нем пожарную охрану;
- б) старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны;
- в) лицо, ответственное за пожарную безопасность организации, в которой произошло возгорание;
- г) руководитель организации, в которой произошло возгорание.

7. Допускается ли одновременная работа автоматических установок аэрозольного, порошкового или газового пожаротушения и систем противодымной вентиляции в помещении пожара?

- а) допускается;
- б) не допускается;

8. В течение какого времени должны функционировать системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей?

- а) в течение одного часа;
- б) в течение 20 минут;
- в) в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания, сооружения;
- г) в течение 5 минут.

9. Что подразумевает под собой система обеспечения пожарной безопасности объекта?

- а) комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- б) система предотвращения пожара;
- в) система противопожарной защиты;
- г) все ответы верны.

10. Способность вещества воспламеняться не только при нагревании, но и при комнатной температуре под воздействием химических, микробиологических и физико-химических процессов, это:

- а) пожар;
- б) самовозгорание;
- в) искрение;
- г) горение.