

Общество с ограниченной ответственностью «Охрана труда 70»



ПРОГРАММА

Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и(или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков

Томск, 2025

Содержание программы

1 Пояснительная записка	3
2 Календарный учебный график	5
3 Учебный план	6
4 Учебно-тематический план	7
4.1 Содержание программы	8
5 Условия реализации программы	9
6 Формы аттестации	10
7 Фонд оценочных средств	11
8 Информационно-методическое обеспечение реализации программы	12

1 Пояснительная записка

1.1. Общая характеристика программы

Настоящая программа разработана в целях реализации требований Постановления Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 года №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (далее - Правила).

Настоящая программа предназначена для обучения различных категорий работников по охране труда и проверке знаний требований охраны труда в случае, установленных Правилами (п. 53).

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы по классификации опасностей, идентификации вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте; оценки уровня риска выявленных (идентифицированных) опасностей; безопасные методы и приемы выполнения работ; меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов; средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов, использования/применения средств индивидуальной защиты; разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

В программе отрабатываются методы ношения специальной одежды и специальной обуви; проводится обучение методам применения остальных видов средств индивидуальной защиты.

1.2 Цели и задачи реализации программы

Целью реализации настоящей программы является получение работниками необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда.

1.3. Категории работников, освоивших программу, должны:

знать:

- общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда;
- основы охраны труда в Российской Федерации;

-стратегии безопасности труда и охраны здоровья;
-систему управления охраной труда в организации;
-порядок расследования и предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

1.4 Категории работников:

-Руководители филиалов и их заместители, на которых возложены обязанности по охране труда;

-Руководители структурных подразделений организации и филиалов и их заместители;

-специалисты;

-специалисты по охране труда;

-работники рабочих профессий;

-члены комиссий по проверке знания требований охране труда;

-ответственные за инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;

-члены комитетов (комиссий) по охране труда;

-уполномоченные по охране труда.

1.5 Объем программы (трудоемкость)

Общая трудоемкость: 16 академических часов.

Возможные формы обучения: обучение работников требованиям охраны труда и проверка знания требований охраны труда может осуществляться как с отрывом от производства, так и с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения.

Возможно совмещение очной (с отрывом от работы) формы обучения с частичным использованием дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 2 дня по 8 часов в день.

Теоретические занятия проводятся в соответствии с расписанием в учебном классе (в очной форме – график занятий составляется и утверждается ежемесячно заведующим учебной частью) или посредством дистанционных образовательных технологий – изучение учебных материалов на рабочем месте.

1.6 Формы аттестации: контроль знаний слушателей осуществляется посредством проверки знаний.

Итоговая аттестация проводится в конце обучения в форме зачета посредством сдачи письменного тестирования на бумажных носителях или электронного тестирования.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом проверки знаний требований охраны труда.

Планируемые результаты: В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об общих вопросах охраны труда и функционирования системы управления охраны труда.

1.7 Документ, выдаваемый после завершения обучения

По завершении обучения и освоения настоящей программы, слушателям выдаются соответствующие документы установленного образца.

Обучение проводится не реже одного раза в 3 года.

2 Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Недели	
			1	
Раздел 1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте	1		1
Раздел 2.	Оценка профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1		1
Раздел 3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	1		1

Раздел 4.	Меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов	2	2
Раздел 5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов. Использование/применение средств индивидуальной защиты	5	5
	<i>Практические занятия</i>	4	4
Раздел 6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	1
	Проверка знаний (зачет)	1	1
	Итого	16	

3 Учебный план программы обучения

безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков»

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов ¹	В том числе		Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	
Раздел 1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-	-
Раздел 2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-	-
Раздел 3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	1	1	-	-

Раздел 4.	Меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов	2	2	-	-
Раздел 5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов. Использование/применение средств индивидуальной защиты	5	5	-	-
Раздел 6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	1	-	-
	<i>Практические занятия</i>	4	-	4	-
	Проверка знаний (зачет)	1	1	-	зачет
	Итого:	16	16	-	

1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут

4 Учебно-тематический план программы обучения

безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков

№ разделов (модулей), тем	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего , часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
Раздел 1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-
Тема 1.1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-
Раздел 2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-
Тема 2.1	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-
Раздел 3.	Безопасные методы и приемы	1	1	-

	выполнения работ			
Тема 3.1	Безопасные методы и приемы выполнения работ	1	1	-
Раздел 4.	Меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов	2	2	-
Тема 4.1	Меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов	2	2	-
Раздел 5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов. Использование/применение средств индивидуальной защиты	5	5	-
	<i>Практические занятия</i>	4	-	4
Тема 5.1	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов. Использование/применение средств индивидуальной защиты	5	5	-
Раздел 6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	1	-
Тема 6.1	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	1	-
	Проверка знаний (зачет)	1		
	Итого	16		

4.1 Содержание программы

Раздел 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте

Тема 1.1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте

Раздел 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Тема 2.1 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Тема 3.1 Безопасные методы и приемы выполнения работ

Раздел 4. Меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов

Тема 4.1 Меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов

Раздел 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов. Использование/применение средств индивидуальной защиты

Тема 5.1 Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов. Использование/применение средств индивидуальной защиты

Практические занятия

Отработка правильного ношения и применения средств индивидуальной защиты.

Раздел 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Тема 6.1 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Проверка знаний (зачет)

5 Условия реализации программы

5.1. Организационно-педагогические условия реализации программы

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества

подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения.

Теоретические занятия в очной форме обучения проводятся в оборудованных учебных классах, оснащенных всем необходимым для организации качественного образовательного процесса.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Информационно-методические условия реализации программы:

- учебная мебель;
- оборудование: ноутбук, компьютер, экран, принтер;
- плакаты, чертежи, техническая литература, учебно-методические пособия;
- тренажер сердечно-дыхательной реанимации («Максим»);
- учебные видеофильмы и видео инструктажи.

Рабочее место педагогического работника оборудовано ноутбуком. Также используются принтер, экран для демонстрации видеоматериалов и презентаций. В состав программно-аппаратных комплексов включено (установлено) программное обеспечение, необходимое для осуществления учебного процесса:

- общего назначения (операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудио-редакторы);
- учебного назначения (для проведения промежуточной аттестации и (или) итоговой аттестации).

6 Формы аттестации

С целью контроля и оценки результатов подготовки обучающихся применяется итоговая аттестация в виде проверки знаний требований охраны труда.

6.1. Итоговая аттестация

Освоение программы завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме зачета посредством сдачи письменного тестирования в очной форме либо посредством сдачи тестирования на электронной площадке «TestSmart».

К итоговой аттестации допускается обучающийся, освоивший программу в полном объеме и прошедший практические занятия по программе.

По результату успешной сдачи итогового аттестации обучающемуся выдаются документы установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

7 Фонд оценочных средств

Примерные вопросы для проверки знаний

1. Такое средство индивидуальной защиты как «средство защиты головы» включает:

- а) лицевой щиток;
- б) защитные очки;
- в) береты;
- г) противошумные шлемы.

2. Такое средство индивидуальной защиты как «изолирующий костюм» включает:

- а) пневмокостюм;
- б) предохранительный пояс;
- в) ловитель;
- г) репаративное средство.

3. Такое средство индивидуальной защиты как «средство защиты от падения с высоты» включает:

- а) каски;
- б) пневмокуртки;
- в) тросы;
- г) самоспасатели.

4. К каким средствам индивидуальной защиты относятся противогазы?

- а) средства защиты органов дыхания;
- б) средства защиты головы;
- в) средства защиты лица;
- г) средства защиты глаз.

5. К каким средствам индивидуальной защиты относятся ловители?

- а) изолирующие костюмы;
- б) комплексное средство защиты;
- в) средства защиты от падения с высоты;
- г) средства защиты рук.

7.1 Критерии оценивания на тестировании

Оценивание ответа на зачете осуществляется следующим образом:

Оценка «отлично» / «зачтено». Тест: количество правильных ответов > 90%.

Оценка «хорошо» / «зачтено». Тест: количество правильных ответов > 70%.

Оценка «удовлетворительно» / «зачтено». Тест: количество правильных ответов > 50%.

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено». Тест: количество правильных ответов < 50%.

8 Информационно-методическое обеспечение реализации программы

Список литературы

8.1 Нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с поправками).

2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30.11.1994 № 51-ФЗ. Часть вторая от 26.01.1996 № 14-ФЗ. Часть третья от 26.11.2001 № 146-ФЗ. Часть четвертая от 18.12.2006 № 230-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

3. Уголовный кодекс Российской Федерации 13.06.1996 № 63-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями).

5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями).

7. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 767Н "Об утверждении единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств"

8. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 766Н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами"

9. ГОСТ Р 59123-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация.

10. ГОСТ ISO 16972-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Словарь и графические символы.

11. ГОСТ ISO 11612-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени, теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретой поверхностью. Технические требования и методы испытаний.

12. ГОСТ ISO 16900-4-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний и испытательное оборудование. Часть 4. Определение сорбционной емкости, устойчивости к внутренней диффузии/десорбции противогазовых и

комбинированных фильтров на постоянном воздушном потоке и времени защитного действия фильтров для защиты от монооксида углерода на синусоидальном воздушном потоке.

13. ГОСТ EN 960-2020 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты головы. Макеты головы человека для испытаний защитных касок. Общие технические требования.

14. ГОСТ ISO 12312-1-2020 Средства индивидуальной защиты глаз. Очки солнцезащитные и аналогичные. Часть 1. Очки солнцезащитные для общего применения.

15. ГОСТ 12.4.255-2020 (EN 812:2012) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний.

16. ГОСТ ISO 12311-2020 Средства индивидуальной защиты глаз. Очки солнцезащитные и аналогичные. Методы испытаний.

17. ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний.

18. ГОСТ EN 13832-3-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Обувь специальная для защиты от химических веществ. Часть 3. Требования к обуви, устойчивой к длительному контакту с химическими веществами.

19. ГОСТ EN 13832-1-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Обувь специальная для защиты от химических веществ. Часть 1. Методы испытаний.

20. ГОСТ EN 13594-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные для мотоциклистов. Технические требования и методы испытаний.

21. ГОСТ EN 13832-2-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Обувь специальная для защиты от химических веществ. Часть 2. Требования к обуви, устойчивой к ограниченному контакту с химическими веществами

22. ГОСТ ISO 374-5-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от химических

веществ и микроорганизмов. Часть 5. Терминология и требования к эксплуатационным характеристикам перчаток для защиты от микроорганизмов.

23. ГОСТ ISO 374-4-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов. Часть 4. Определение устойчивости к разрушению химическими веществами.

24. ГОСТ EN 1496-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства спасательные подъемные. Общие технические требования. Методы испытаний.

25. ГОСТ 17804-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов.