

4.9

**Государственный комитет Республики Башкортостан
по чрезвычайным ситуациям
Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Учебно-методический центр по гражданской обороне
и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник государственного бюджетного
образовательного учреждения

«Учебно-методический центр по
гражданской обороне и чрезвычайным
ситуациям Республики Башкортостан»



Т.А. Норкина

« » 20 год

ПРОГРАММА

обучения безопасным методам и приемам 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 выполнения работ в ограниченных и замкнутых
пространствах (ОЗП))

Рассмотрена и принята
на заседании учебно-методического совета
« 30 » ноя 2028 года
Протокол № 5

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	Стр.
1.Пояснительная записка	3
1.1 Общая характеристика программы	3
1.2 Требования к квалификации слушателей	4
1.3 Формы и способы обучения	4
1.4 Сроки освоения и итоговая аттестация	5
2.Цель освоения программы	5
3.Планируемые результаты обучения (профессиональные компетенции)	5
4.Календарный учебный план	6
5.Учебный план	7
6. Теоретическая часть программы	7
7. Организационно-педагогические условия	8
7.1 Технологии и методы обучения	8
7.2 Учебно-методическое обеспечение	8
7.3 Материально-техническое обеспечение	9
7.4. Кадровое обеспечение	9
8. Контрольно-оценочные средства	9
8.1 Вопросы для проверки знаний	9
8.2 Оценка результатов аттестации	17
9. Ресурсное обеспечение программы	17
9.1 Список рекомендуемой литературы	17
9.2 Интернет-ресурсы	18

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Общая характеристика программы

Рабочая программа обучения безопасным методам и приемам 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 выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)) (далее-Программа) разработана в соответствии с требованиями следующих нормативно-правовых документов:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2013 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- Федеральный закон от 24.07.98 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 N2464 «О Порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»;
- Примерные программы обучения по охране труда отдельных категорий застрахованных, утвержденные приказом Минтруда России от 21.06.2003 № 153.
- Примерная программа обучения по охране труда работников организаций (утв. Минтруда РФ 17 мая 2004 г.);
- Примерные учебные планы обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций (утв. Минтруда РФ 17 мая 2004 г.);
- Приказ Минтруда РФ от 15.12.2020г. №902н «Об утверждении Правил по охране труда.

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Программа относится к программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, и содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме не менее 25 процентов.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий. Согласно приказа от 29 октября 2021 года № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда», который устанавливает примерный перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников, в данную Программу входит следующее наименование работ повышенной опасности:

- метолы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых

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.

Перечень профессий и должностей работников, ответственных за организацию работ повышенной опасности, подлежащих обучению требованиям охраны труда безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, утверждается работодателем.

1.2 Требования к квалификации слушателей.

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

1.3 Формы и способы обучения

Для реализации Программы в ГБОУ «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан» применяется очно-заочная форма обучения (далее-ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ»).

Обучение проводится на учебно-материальной базе ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ», а также с использованием учебно-материальной базы в рамках имеющихся соглашений на реализацию учебных программ.

Очно-заочная форма обучения проводится с проведением лекций и практических занятий, а также с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ).

С учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного слушателя, в соответствии со спецификой и возможностями образовательной организации, на основании действующего законодательства РФ и локальных актов образовательной организации, для отдельного обучающегося или группы обучающихся может быть организовано обучение по индивидуальному учебному плану.

1.4 Сроки освоения и итоговая аттестация

Программа предусматривает продолжительность обучения 16 часов.

Продолжительность учебных занятий составляет 16 академических часов.

Для всех аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

Периодичность планового обучения по данной Программе устанавливается соответствующими нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, или в случае отсутствия указанных требований - не реже одного раза в год.

Образовательный процесс осуществляется на основании учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией – проверкой знаний в форме зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой приказом начальника ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ» в составе: председателя – начальника ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ» или его заместителя; членов комиссии: преподавателей.

Слушателям, успешно освоившим соответствующую Программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, сдавшим зачет, выдается протокол проверки знаний требований охраны труда.

2. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы Слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для безопасного выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах:

Знать:

- вредные и опасные производственные факторы, могущие воздействовать на работников в процессе трудовой деятельности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах, а также меры и способы защиты от них;

- действия при возникновении аварийных ситуаций при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах;

- основы законодательства в области охраны труда и промышленной безопасности;

- 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

- обязательно для работы;
- 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 выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- обеспечить применение безопасных методов и приемов выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах при эксплуатации оборудования, инструмента и приспособлений, машин и механизмов, транспортных средств;
- организовать действия персонала в случае возникновения опасной (аварийной) ситуации и при пожаре;
- организовать правильное использование средств индивидуальной и коллективной защиты и обеспечить контроль за их применением;
- организовать условия для эффективных и безопасных работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- осуществлять организацию, руководство и выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за выполнением работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- проводить инструктирование и проверку знаний персонала по соответствующим направлениям производственной деятельности с изложением исчерпывающих требований к безопасности выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- выделять требования охраны труда к конкретному виду производственной деятельности.

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: очно – заочная

Часы	1 день	2 день
1	8 ч (Л, П, СР)	8 ч (Л, П, СР)
ИТОГО 16 часов		

Примечание: Л-лекция, СР -самостоятельная работа, ПР-практические занятия

5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Всего, ч	в том числе		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
	Входное тестирование.	1	-	-	1
1	Тема 1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью.	2	-	-	2
2	Тема 2. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью.	2	-	-	2
3	Тема 3. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах	3	1	-	2
4	Тема 4. Практические занятия	6	-	5	1
	Итоговая аттестация (зачет)	2	-	2	-
	ВСЕГО:	16	1	7	8

6. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Входное тестирование. Общие вопросы организации обучения.

Цель, задачи и программа обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж. Вводный инструктаж по охране труда.

Тема 1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью.

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 выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

Тема 2. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью.

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

Тема 3. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

Требования охраны труда при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Порядок назначения лиц, ответственных за допуск и выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Порядок оформления документации на выполнение работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

Безопасные приёмы и методы при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах с инструментом и приспособлениями. Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Применение средств индивидуальной и (или) коллективной защиты при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

Виды работ:

Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах и заглубленных емкостях.

Работы, в том числе электросварочные и газосварочные, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах.

Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах.

Работы в колодцах, камерах, подземных коммуникациях, резервуарах, без принудительной вентиляции.

Работы, связанные с нахождением в плохо вентилируемых закрытых помещениях, колодцах, тоннелях.

Работы, выполняемые в сушильных камерах, коллекторах, колодцах, цистернах, иных замкнутых объемах и ограниченных пространствах.

Работы в колодцах, камерах, резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и канализационных коллекторах.

Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.

Работы по очистке емкостей для лакокрасочных материалов, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей.

Работы, выполняемые в междудонных отсеках, балластных, топливных, масляных танках, емкостях для хранения пресной воды.

Зачистка и ремонт резервуаров. Работы, связанные со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункера для их осмотра или ремонта.

Работы внутри оборудования (вращающихся печей, пылесадительных камер, мельниц, бункеров, сушильных барабанов, топок, реакторов, слоевых

Тема 6. Практические занятия.

Практическое занятие по формированию умений и навыков (полигон, манеж в рамках Соглашения).

1. Ситуационное задание по организации выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах.
2. Осмотр места выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (в виртуальной) производственной среде.
3. Обеспечение безопасности выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах.
4. Ситуационное задание по выбору средств индивидуальной защиты и (или) коллективной защиты при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.
5. Выбор средств индивидуальной защиты, необходимых при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.
6. Решение ситуационных задач, направленных на выявление несоответствий государственным нормативным требованиям охраны труда при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

7.1 Технологии и методы обучения

Лекция, практические занятия.

7.2 Учебно-методическое обеспечение

Презентации по модулям курса, раздаточный материал, обучающие видеофильмы, специальные программы дистанционного обучения.

7.3 Материально-техническое обеспечение

Учебный класс, тренажерная техника, манекены для отработки практических навыков, муляжи, средства индивидуальной защиты, столы, стулья, компьютер с доступом в Интернет, мультимедийный проектор и экран, презентер, аудиоколонки, магнитно-маркерная доска, комплект лицензионного программного обеспечения (MS Power Point, Word, Excel и др.).

7.4. Кадровое обеспечение

Образовательный процесс осуществляется преподавателями с профильным высшим или средним профессиональным образованием: квалификация преподавателей соответствует требованиям квалификационных справочников по должности «преподаватель».

Преподаватели учебных дисциплин – обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующей дисциплины программы или высшее образование в иной области и стаж преподавания по изучаемой тематике не менее трех лет; использование при изучении дисциплин программы эффективных методик преподавания, предполагающих выполнение слушателями практических заданий.

Административный персонал – обеспечивает условия для эффективной

организационную работу.

Информационно-технологический персонал - обеспечивает функционирование информационной структуры (включая ремонт техники, оборудования, макетов иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта и т. п).

8. КОНТРОЛЬНО ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

8.1 Вопросы для проверки знаний

Вопрос 1. С какой периодичностью проводится обучение работников 1-й группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП?

Выберите один правильный ответ:

- а) не реже 1 раза в 5 лет;
- б) не реже 1 раза в 3 года;
- в) не реже 1 раза в год;
- г) не реже 1 раза в 6 месяцев.

Вопрос 2. Разрешается ли использовать сжатый кислород в целях вентиляции ОЗП?

Выберите один правильный ответ:

- а) запрещается;
- б) разрешается;
- в) разрешается при использовании СИЗОД;
- г) разрешается при работе в ОЗП с негазоопасной средой.

Вопрос 3. При каком октавном уровне звукового давления пребывание работников в рабочих зонах ОЗП запрещается?

Выберите один правильный ответ:

- а) свыше 135 дБ;
- б) свыше 100 дБ;
- в) свыше 85 дБ;
- г) свыше 115 дБ.

Вопрос 4. С какой периодичностью проводится проверка знаний, практических навыков и умений безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП?

Выберите один правильный ответ:

- а) не реже 1 раза в год;
- б) не реже 1 раза в два года;
- в) не реже 1 раза в пять лет;
- г) не реже 2 раз в пять лет.

Вопрос 5. Работы относятся к работам в ОЗП?

Выберите один правильный ответ:

- а) если они проводятся на пространственно замкнутом (ограниченном) объекте,

- б) если размер этого объекта должен быть достаточным для того, чтобы там полностью поместился работник или работники для выполнения в нем работ;
- в) если вход(ы) в объект являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания;
- г) если выход(ы) из объекта являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания.

Вопрос 6. Чем работодатель должен обеспечить бригаду, выполняющую работы на территориально обособленном объекте ОЗП?

Выберите один правильный ответ:

- а) средствами защиты органов дыхания;
- б) телефонной или радиосвязью;
- в) средствами индивидуальной защиты от падения с высоты.

Вопрос 7. Сколько времени должно отводиться на отдых перед повторным спуском в колодец?

Выберите один правильный ответ:

- а) 15 минут;
- б) 20 минут;
- в) 45 минут;
- г) 1 час.

Вопрос 8. В подкупольном пространстве метантенка, внутри котла цистерны разрешается работать:

Выберите один правильный ответ:

- а) не более 15 минут, перерыв продолжительностью не менее 30 минут;
- б) не более 20 минут, перерыв продолжительностью не менее 30 минут;
- в) не более 25 минут, перерыв продолжительностью не менее 25 минут;
- г) не более 30 минут, перерыв продолжительностью не менее 30 минут.

Вопрос 9. Верно ли утверждение, что при отравлении озоном пострадавшего необходимо вынести на свежий воздух, обеспечив ему покой и тепло, организовать оказание первой помощи и, при необходимости, доставить в медицинскую организацию.

Выберите один правильный ответ:

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 10. Работодатель до начала выполнения работ в ОЗП должен организовать проведение технико-технологических мероприятий:

Выберите один правильный ответ:

- а) идентификацию опасностей и оценку рисков, блокировку оборудования и устройств в ОЗП;

- в) анализ параметров среды до начала работ в ОЗП и постоянный или периодический (во время проведения работ в ОЗП) контроль параметров рабочей среды внутри ОЗП;
- г) назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.

Вопрос 10. Какие средства защиты органов дыхания запрещается использовать при работе внутри емкостей?

Выберите один правильный ответ:

- а) кислородно-изолирующие противогазы;
- б) воздушные изолирующие аппараты;
- в) фильтрующие противогазы;
- г) шланговые противогазы.

Вопрос 11. Что из перечисленного обязан сделать работодатель при отказе работника от выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах в случае возникновения опасности для жизни и здоровья работника?

Выберите один правильный ответ:

- а) предоставить работнику другую работу на время устранения опасности;
- б) направить работника на внеочередной медицинский осмотр;
- в) применить к работнику дисциплинарное взыскание;
- г) перевести работника на другую должность;
- д) не регламентировано.

Вопрос 12. В каком случае при работе в ограниченных и замкнутых пространствах работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты органов слуха?

Выберите один правильный ответ:

- а) если при замере вредных производственных факторов было установлено превышение допустимого уровня шума;
- б) только в случае ведения работы с применением инструментов ударного действия;
- в) в случае соответствующего желания работника;
- г) в любом случае.

Вопрос 13. Какие типичные опасности характерны для работы в ограниченных и замкнутых пространствах?

Выберите один правильный ответ:

- а) ионизирующее излучение и возможность прохождения электрического тока сквозь тело работника;
- б) переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона и движущиеся части механизмов;
- в) чрезмерный шум и вибрация.

Выберите один правильный ответ:

- а) пенными или водяными огнетушителями;
- б) вентиляцией и местным освещением;
- в) сигнальным освещением.

Вопрос 15. К работе в ОЗП допускаются лица, достигшие возраста:

Выберите один правильный ответ.

- а) 18 лет;
- б) 20 лет;
- в) 21 года.

Вопрос 16. К группе 1 относятся работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом специфики конкретных объектов ОЗП:

Выберите один правильный ответ.

- а) знающие риски, рабочие процедуры, план производства работ и прочие необходимые организационно-технические документы;
- б) умеющие проводить самоспасение и под руководством работников 2-й группы проводить работы по спасению и эвакуации других работников;
- в) умеющие пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;
- г) умеющие поддерживать связь с наблюдающим;
- д) все вышеперечисленные лица.

Вопрос 17. Что означает один рывок из ОЗП для наблюдателя:

Выберите один правильный ответ.

- а) подтянуть шланг и канат;
- б) отпустить шланг и канат;
- в) опустить контейнер;
- г) поднять контейнер.

Вопрос 18. На арматуре блокировок должны быть вывешены таблички:

Выберите один правильный ответ.

- а) «Не открывать! Работают люди»;
- б) «Не закрывать! Работают люди»;
- в) верно 1 и 2.

Вопрос 19. Допускаются ли к работам в ОЗП работники газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований.

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 20. Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП, осуществляется:

- б) не реже 1 раза в 3 года;
- в) не реже 1 раза в 12 месяцев.

Вопрос 21. Верно ли утверждение, что перед входом в ОЗП должна быть проведена проверка наличия опасностей и оценены риски с учетом дополнительных видов опасностей в соответствии с СУОТ организации:

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 22. Верно ли утверждение, что наряд-допуск должен быть предъявлен в рабочей зоне или зоне входа-выхода в ОЗП.

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 23. Ответственный руководитель работ является ответственным за:
Выберите один правильный ответ.

- а) выполнение всех указанных в наряде-допуске мероприятий по безопасности и их достаточность;
- б) принимаемые им дополнительные меры безопасности, необходимые по условиям выполнения работ;
- в) полноту и качество целевого инструктажа членов бригады;
- г) организацию безопасного ведения работ в ОЗП;
- д) все вышеперечисленное.

Вопрос 24. Изменять комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском, обеспечивающих безопасность работ в ОЗП.

Выберите один правильный ответ.

- а) не допускается;
- б) допускается.

Вопрос 25. Объекты ОЗП оснащаются:

Выберите один правильный ответ.

- а) люками;
- б) лазами;
- в) вырезами;
- г) все вышеперечисленное.

Вопрос 26. Верно ли утверждение, что предупредительные знаки должны быть расположены перед входом-выходом в ОЗП.

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 27. Планирование работ должно производиться при

Выберите один правильный ответ.

- а) 30°C;
- б) 40°C;
- в) 50°C.

Вопрос 28. Естественная вентиляция ОЗП должна создаваться открытием не менее:

Выберите один правильный ответ.

- а) одного люка;
- б) двух люков.

Вопрос 29. При верхнем расположении точки доступа, опущенный шланг вентилятора должен находиться на высоте:

Выберите один правильный ответ.

- а) 20 - 25 см от уровня пола;
- б) 10-15 см от уровня пола;
- в) 15-20 см от уровня пола;
- г) 50-10 см от уровня пола.

Вопрос 30. Подсос наружного воздуха не должен превышать:

Выберите один правильный ответ.

- а) 10%;
- б) 15%;
- в) 20%.

Вопрос 31. В ОЗП с возможным содержанием остаточных возгораемых частиц допускается использование дополнительного переносного осветительного оборудования с напряжением не более:

Выберите один правильный ответ.

- а) 12В;
- б) 220В.

Вопрос 32. Верно ли утверждение, что трансформаторы для обеспечения дополнительного низковольтного портативного освещения, должны всегда устанавливаться вне ОЗП

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 33. Пребывание работников в рабочих зонах ОЗП с октавными уровнями звукового давления свыше 135 дБ в любой октавной полосе.

Выберите один правильный ответ.

- а) запрещается;
- б) разрешается.

Вопрос 34. Вентили, воздухоподаватели и тоннельные вентиляторы ОЗП в целях обеспечения свободной вентиляции и (или) подачи потока чистого воздуха в ОЗП должны:

Выберите один правильный ответ.

- а) оставаться открытыми;
- б) быть закрытыми.

Вопрос 35. Перед началом работ газоанализаторы и газосигнализаторы должны иметь уровень заряда источников тока не менее _____% от номинальной емкости и обеспечивать работоспособность на весь период проведения работ в ОЗП с учетом входа и выхода.

Выберите один правильный ответ.

- а) 60%;
- б) 65%;
- в) 70%;
- г) 75%.

Вопрос 36. После получения сигнала о достижении заряда батарей работы в ОЗП должны быть:

Выберите один правильный ответ.

- а) прекращены;
- б) продолжены.

Вопрос 37. Верно ли утверждение, что в ОЗП с газоопасной средой низкой степени риска должны применяться автономные изолирующие средства индивидуальной защиты или изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с внешней подачей воздуха для дыхания.

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 38. Верно ли утверждение, что нефтешлам и использованная очистительная жидкость должны быть собраны и утилизированы безопасным и экологически приемлемым способом

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 39. Работы внутри ОЗП емкостных сооружений осуществляются бригадой, не менее:

Выберите один правильный ответ.

- а) 2 работников;
- б) 3 работников;
- в) 4 работников.

8.2 Оценка результатов аттестации

Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итогового тестирования составляет 15 вопросов. Тестовые задания состоят из выбора одного правильного ответа из нескольких предложенных. Число предложенных вариантов ответа в одном тестовом задании не менее 3 и не более 6.

Для определения результатов аттестации устанавливается диапазон баллов, которые необходимо набрать для того, чтобы получить отличную, хорошую, удовлетворительную или неудовлетворительную оценки.

Шкала перевода результатов тестирования в оценку результатов аттестации:

Процент выполненных заданий теста	Оценка	Результат аттестации
85-100	Отлично	Слушатель аттестован
65-84	Хорошо	
50-64	Удовлетворительно	
0-49	Неудовлетворительно	Слушатель не аттестован

9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

9.1 Список рекомендуемой литературы

1. Указ Президента РФ от 01.01.2018 № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года»;
2. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
3. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
4. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях».
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 № 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».
6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н «Об утверждении порядка оказания первой помощи».
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
8. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 №858н «Об утверждении Правил по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и

9. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 №834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».
10. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
11. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ».
12. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №886н «Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта».
13. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 №859н «Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности».
14. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 №758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».
15. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 №849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».
16. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 №915н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов».
17. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 №746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве».
18. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 №866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции».
19. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 №781н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве цемента».
20. ГОСТ 12.0.004-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда»). Технические регламенты:
21. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №878.

9.2 Интернет-ресурсы

1. <https://docs.cntd.ru/document/573264149>
2. <https://cokol.ru/articles/protection/novye-pravila-po-ohrane-truda-pri-rabote-v-ogranichennyh-i-zamknutyh-prostranstvah/>