



УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель директора по учебной
работе ООО Институт «Центрика»**

**А.-В.А. Сурина
«09» января 2024 г.**



ПРОГРАММА ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

**«Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам
выполнения работ в ОЗП»
(40 ч.)**

**г. Краснодар
2024 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация программы проверки знаний требований охраны труда «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП»

Программа проверки знаний требований охраны труда «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

Планируемые результаты обучения: результатами обучения по программе «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП» является повышение уровня профессиональных компетенций за счет освоения и (или) углубления знаний и умений в области охраны труда.

Обучение по программе проверки знаний требований охраны труда осуществляется без предъявлений требований к наличию или уровню образования слушателей.

Содержание программы представлено аннотацией, учебным планом, календарным графиком, содержанием учебных предметов, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, контрольно-оценочными материалами.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Язык обучения: русский.

Освоение программы завершается проверкой знаний в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле ООО Институт «Центрика».

Производственное обучение и производственная практика осуществляется по месту работы слушателей.

Слушателям, успешно окончившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации:

- Удостоверение о допуске к работам в ОЗП (форма итогового документа определяется ООО Институт «Центрика», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Профессиональные компетенции и трудовые функции программы проверки знаний требований охраны труда «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП»

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций и:

ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ:

- риски, рабочие процедуры, план производства работ и прочие необходимые организационно-технические документы;
- методам распознавания опасностей;
- безопасные методы и приемы выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности;
- методы осмотра ОЗП, процедуры по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы;
- очистку и (или) проветривание ОЗП, анализ оценки загазованности;
- методы и приемы эвакуации и спасения;
- методы и способы контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи;
- методы эвакуации и спасения в ОЗП, применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов, использования оборудования для постоянного контроля рабочей среды, сценарии спасения и эвакуации, навыки руководства эвакуацией и спасения.

ДОЛЖНЫ УМЕТЬ:

- проводить самоспасение и под руководством работников 2-й группы проводить работы по спасению и эвакуации других работников;
- пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;
- поддерживать связь с наблюдающим (работник, находящейся снаружи ОЗП, осуществляющий контроль за работниками, работающими в ОЗП);
- использовать оборудование для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим.

РАЗДЕЛ 3. Учебный план программы проверки знаний требований охраны труда «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП»

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)	4	3	1	
2	Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП	2	1	1	
3	Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию	2	1	1	
4	Требования охраны труда, предъявляемые к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия	2	1	1	
5	Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ	4	3	1	
6	Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ	2	1	1	
7	Требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой	2	1	1	
8	Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой	2	1	1	
9	Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой	2	1	1	
10	Требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твердого осадка и пород)	2	1	1	
11	Требования охраны труда при эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов	2	1	1	
12	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ	2	1	1	
13	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ	2	1	1	

	на объектах водоснабжения и канализации				
14	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП окрасочных работ и работ при проведении послесборочной герметизации авиационной техники	2	1	1	
15	Требования охраны труда при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП	2	1	1	
16	План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из ОЗП	4	3	1	
17	Итоговая аттестация	2	2	-	Экзамен
	Всего:	40	24	16	

РАЗДЕЛ 4. Содержание программы проверки знаний требований охраны труда «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП»

№ п/п	Наименование темы / модуля	Всего часов	Содержание темы / модуля
1	Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)	4	Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)
2	Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП	2	Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП
3	Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию	2	Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию
4	Требования охраны труда, предъявляемые к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия	2	Требования охраны труда, предъявляемые к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия
5	Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ	4	Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ
6	Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ	2	Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ
7	Требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой	2	Требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой
8	Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой	2	Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой
9	Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой	2	Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой
10	Требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твердого осадка и пород)	2	Требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твердого осадка и пород)
11	Требования охраны труда при эксплуатации очистных	2	Требования охраны труда при эксплуатации очистных сооружений на

	сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов		объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов
12	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ	2	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ
13	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации	2	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации
14	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП окрасочных работ и работ при проведении послесборочной герметизации авиационной техники	2	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП окрасочных работ и работ при проведении послесборочной герметизации авиационной техники
15	Требования охраны труда при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП	2	Требования охраны труда при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП
16	План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из ОЗП	4	План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из ОЗП
17	Итоговая аттестация	2	См. раздел 9

Перечень выполняемых практических работ:

№ п/п	Наименование практических работ
1	Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах и заглубленных емкостях
2	Работы, в том числе электросварочные и газосварочные, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах
3	Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах
4	Работы в колодцах, камерах, подземных коммуникациях, резервуарах, без принудительной вентиляции
5	Работы, связанные с нахождением в плохо вентилируемых закрытых помещениях, колодцах, тоннелях
6	Работы, выполняемые в сушильных камерах, коллекторах, колодцах, цистернах, иных замкнутых объемах и ограниченных пространствах
7	Работы в колодцах, камерах, резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и канализационных коллекторах

8	Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах
9	Работы по очистке емкостей для лакокрасочных материалов, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей
10	Работы, выполняемые в междудонных отсеках, балластных, топливных, масляных танках, емкостях для хранения пресной воды

Слушатели проходят производственное обучение по месту трудоустройства и выполняют практические работы в соответствии с видом профессиональной деятельности.

РАЗДЕЛ 5. Условия реализации программы проверки знаний требований охраны труда «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП»

5.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Перечень актуальных нормативных документов.
2. Лекционные материалы.
3. Практические задания.
4. Видеоматериалы.

5.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству слушателей;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть «Интернет»;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями по программе;
- комплектом инструментов и приспособлений;
- стендами.

5.3. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере.

РАЗДЕЛ 6. Информационное обеспечение программы проверки знаний требований охраны труда «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП»

1. Кодекс от 30.12.2001 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»
2. Закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
3. Закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
4. Закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»
5. Постановление от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
6. Приказ от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»
7. Приказ от 03.05.2024 № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи»
8. Приказ от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»
9. Приказ от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
10. Приказ от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»
11. Приказ от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами защиты и смывающими средствами»
12. Приказ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

РАЗДЕЛ 7. Критерии оценки знаний и умений программы проверки знаний требований охраны труда «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП»

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле ООО Институт «Центрика» в форме проверки знаний после изучения всех модулей программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (отлично) – 91-100% правильных ответов;

«4» (хорошо) – 81-90% правильных ответов;

«3» (удовлетворительно) – 71-80% правильных ответов;

«2» (неудовлетворительно) – 70% и менее правильных ответов.

Для реализации программы учебным планом предусмотрено создание контрольно-оценочных материалов, которые включают вопросы для проведения итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровень образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

РАЗДЕЛ 8. Контрольно-оценочные материалы программы проверки знаний требований охраны труда «Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП»

1. Где и на какой высоте в производственных помещениях должны быть расположены огнетушители, если они не размещаются в специальных подставках?

А. Вблизи от входов в производственные помещения в тамбурах и коридорах на высоте не более 2 м до верха корпуса огнетушителя

В. На видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м до верха корпуса огнетушителя

С. На видных местах в центре помещений на высоте не более 0,7 м до верха корпуса огнетушителя

2. Кто должен присутствовать при начале работы в газоопасном месте?

А. Работник, выдающий наряды-допуски на производство газоопасных работ

В. Ответственный за подготовку газоопасной работы

С. Руководитель структурного подразделения

Д. Ответственный за проведение работ

3. По какому признаку производится выбраковка гаечных ключей?

А. По отсутствию в маркировке на ключе информации о материале, из которого он изготовлен

В. По наличию сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках

С. По отсутствию в маркировке на ключе информации о производителе

4. Сколько человек должно находиться снаружи с наветренной стороны колодца или котлована для страховки работающих в них людей и недопущения к месту работы посторонних лиц?

А. 1 человек на каждого работающего

В. 2 человека на каждого работающего

С. 3 человека на каждого работающего

5. В каком случае работник в ходе выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах должен немедленно известить своего непосредственного руководителя?

А. Если обнаружены трещины, заусенцы, наклейки и сколы на ручном инструменте ударного действия

В. Если отсутствует естественное освещение на рабочем месте

С. Если подошло время перерыва на обед

6. Какие медицинские осмотры должен проходить работник, занятый на работах с вредными или опасными условиями труда?

A. Предварительные (при поступлении на работу), периодические (в течение трудовой деятельности) и внеочередные

B. Только периодические и внеочередные (в течение трудовой деятельности)

C. Только внеочередные (по специальному направлению работодателя)

D. Только предварительные (при поступлении на работу)

7. Какой инструктаж проводится при изменении нормативных правовых актов, а также инструкций по охране труда, затрагивающих непосредственно трудовые функции работника?

A. Целевой

B. Вводный

C. Внеплановый

D. Первичный

8. 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?

A. Предоставить работнику другую работу на время устранения опасности

B. Направить работника на внеочередной медицинский осмотр

C. Применить к работнику дисциплинарное взыскание

D. Перевести работника на другую должность

9. Что следует сделать при обнаружении загазованности помещения, в котором ведутся огневые работы?

A. Приостановить все работы, принять меры по устранению утечки газа, эвакуировать всех людей, не участвующих в аварийно-восстановительных работах

B. Обеспечить отсос воздуха из зоны проведения огневых работ с параллельным ведением огневых работ

C. Проветрить (провентилировать) помещение с параллельным ведением огневых работ

D. Провести влажную уборку помещения с параллельным ведением огневых работ

10. Каким должно быть максимальное напряжение у ручных переносных ламп для освещения внутри сосуда при выполнении сварки внутри замкнутых и труднодоступных пространств (котлов, отсеков, цистерн)?

A. 12 В

- B. 36 В
- C. 50 В
- D. 220 В

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

- A. Кислородно-изолирующие противогазы
- B. Воздушные изолирующие аппараты
- C. Фильтрующие противогазы**
- D. Шланговые противогазы

12. Между какими работниками устанавливается система подачи условных сигналов при отсутствии зрительной связи?

- A. Между ответственным за проведение газоопасных работ и ответственным за подготовку газоопасных работ
- B. Между наблюдающим и ответственным за проведение газоопасных работ
- C. Между работающим и ответственным за проведение газоопасных работ

D. Между работающим и наблюдающим

13. Каким должно быть процентное содержание кислорода в воздухе подземного сооружения при использовании естественной или принудительной вентиляции во время ведения работ?

- A. Не менее 15 %
- B. Не менее 20 %**
- C. Не менее 25 %
- D. Не менее 30 %

14. Каким должен быть ручной инструмент для работы в помещениях с возможностью выделения взрывоопасных газов?

- A. Имеющим наименование и (или) товарный знак изготовителя, обозначение типа, марки, модели, параметров и характеристик, влияющих на безопасность
- B. Покрытым медью либо выполненным из цветных металлов или из других искробезопасных материалов**
- C. Обладающим высокой стойкостью к агрессивным средам и имеющим диэлектрические рукоятки

15. Как должны прокладываться (по возможности) провода электроинструмента, ручных электрических машин, переносных светильников к месту производства работ?

- A. Над землей по металлическим стойкам в пластиковом рукаве
- B. По земле в деревянных или пластиковых коробах
- C. По земле в гибком металлическом рукаве

D. В подвешенном виде

16. С какой периодичностью работник, выполняющий работы в ограниченных и замкнутых пространствах, должен осматривать ручной инструмент и приспособления?

A. Ежедневно до начала работ, в ходе выполнения и после выполнения работ

- B. В начале и конце каждой рабочей недели
- C. В начале каждой рабочей недели
- D. В начале каждого месяца

17. Кто дает разрешение входить в газоопасное место?

- A. Руководитель структурного подразделения, где будет производиться газоопасная работа
- B. Работник, выдающий наряды-допуски на производство газоопасных работ
- C. Ответственный за подготовку газоопасной работы

D. Ответственный за проведение работ

18. Какой должна быть минимальная объемная доля кислорода в воздухе при работе внутри емкостей без средств защиты органов дыхания, если опасные вещества в воздухе рабочей зоны отсутствуют?

- A. 18 %
- B. 19 %
- C. 20 %**
- D. 21 %
- E. 22 %

19. Какую информацию следует сообщить при вызове пожарной охраны в случае возгорания, пожара на объекте?

A. Наименование объекта, адрес места его расположения, место возникновения пожара, свою фамилию

- B. Место возгорания и количество первичных средств пожаротушения на объекте
- C. Адрес объекта, где произошло возгорание, и фамилию ответственного за противопожарное состояние объекта
- D. Наименование объекта, причины возгорания, наличие огнетушителей на объекте

20. Каким должно быть напряжение, применяемое для питания переносных светильников в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях?

A. Не выше 50 В

B. Не выше 110 В

C. Не выше 127 В

D. Не выше 220 В