



УТВЕРЖДАЮ

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

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



ПРОГРАММА ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и
замкнутых пространствах (ОЗП)»
(16 ч.)**

**г. Краснодар
2024 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)»

Программа проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

Планируемые результаты обучения: результатами обучения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (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:

- Протокол проверки знаний требований охраны труда (форма итогового документа определяется ООО Институт «Центрика», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Профессиональные компетенции и трудовые функции программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)»

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

ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ:

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, оборудование, машины, механизмы, приборы, инструменты, приспособления;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

ДОЛЖНЫ УМЕТЬ:

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащихся в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации политики в области охраны труда;
- применять оборудование, приборы, механизмы, инструмент, приспособления, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;

- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

РАЗДЕЛ 3. Учебный план программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)»

№ п/п	Наименование тем / модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2	-	2	
2	Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	4	2	2	
3	Организация работ по наряду-допуску	4	2	2	
4	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)	4	2	2	
5	Проверка знаний требований охраны труда	2	2	-	Тестирование
	Всего:	16	8	8	

РАЗДЕЛ 5. Содержание программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)»

№ п/п	Наименование темы / модуля	Всего часов	Содержание темы / модуля
1	Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2	Кодекс от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации». Закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Постановление от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда». Приказ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
2	Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	4	Определение вида работ повышенной опасности. Определение вида работ повышенной опасности. Определение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности.
3	Организация работ по наряду-допуску	4	Оформление наряда-допуска. Проверка рабочего места на соответствие указанным в наряде-допуске мероприятиям, контроль обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты и инструментами, соответствующими требованиям безопасности. Инструктаж работника (бригады), допуск к работе. Завершение работы, уборка рабочего места. Закрытие наряда-допуска. Учет и хранение нарядов-допусков.
4	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)	4	Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902 «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».
5	Проверка знаний требований охраны труда	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 6. Условия реализации программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)»

6.1. Учебно-методическое обеспечение

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

6.2. 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.

6.3. 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 7. Информационное обеспечение программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)»

1. Кодекс от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»
2. Закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
3. Закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
4. Постановление от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
5. Приказ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
6. Приказ от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных периодических медицинских осмотров работников»
7. Приказ от 31.12.2020 № 988н1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ»
8. Приказ от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
9. Приказ от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев»
10. Приказ от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков»
11. Приказ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь»
12. Приказ от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ОЗП»

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (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 9. Контрольно-оценочные материалы программы проверки знаний требований охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)»

1. Если естественная и принудительная вентиляция не обеспечивает полного удаления вредных веществ из ОЗП, данные работы должны относиться к работам в ОЗП:

A. С негазоопасной средой, но проводится с соблюдением соответствующих мер безопасности

B. С взрывопожароопасной средой и проводится с соблюдением соответствующих мер безопасности

C. С газоопасной средой и проводится с соблюдением соответствующих мер безопасности

D. С взрывопожаробезопасной средой и проводится с соблюдением соответствующих мер безопасности

2. Методы оценки рисков при работах в ОЗП определяются работодателем с учетом:

A. Требований, изложенных в наряде-допуске, сложности выполняемых работ, числа работников, одновременно находящихся в ОЗП

B. Характера производственной деятельности организации, условий выполнения работ, указанных в ППР (ТК), числа работников, одновременно находящихся в ОЗП

C. Характера производственной деятельности организации, сложности выполняемых работ, числа работников, одновременно находящихся в ОЗП

D. Характера производственной деятельности организации, сложности выполняемых работ, требований, изложенных в Правилах по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (приказ Минтруда 902н)

3. Работники, в функции которых входит спасение в ОЗП, должны:

A. Поставить в известность своего непосредственного начальника о необходимости проведения спасения в ОЗП

B. Незамедлительно отреагировать на вызов наблюдающего или другого лица, заметившего необходимость спасения работников в ОЗП

C. Оповестить соответствующие службы работодателя о необходимости проведения спасения в ОЗП

D. Ознакомиться с планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП

4. Могут ли работники подрядной организации быть включены в наряд – допуск на проведение работ в ОЗП организации - заказчика?

А. Не могут, в наряд – допуск включаются только работники организации

В. Могут, если стороны пришли к такому соглашению

С. Могут, если это предусмотрено актом – допуском

Д. Могут, если они прошли соответствующее обучение

5. Когда должны рассматриваться мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий в ОЗП?

А. При разработке инструкций по охране труда

В. При разработке технологической документации на проведение работ

С. При оценке риска и включать в себя эвакуацию и спасение

Д. При составлении плана эвакуации и спасения

6. При оценке параметров среды ОЗП должны использоваться только те измерительные средства:

А. Которые приобретены предприятием, находятся на балансе, могут быть однозначно идентифицированы, имеют актуальную на момент проведения работ поверку

В. Для которых документально подтверждена их работоспособность и правильность измерений, имеющие актуальную на момент проведения работ поверку

С. Для которых документально подтверждена их работоспособность и правильность измерений

Д. Внесенные в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, имеющие актуальную на момент проведения работ поверку

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

7. При проведении оценки параметров среды ОЗП необходимо провести:

А. Осмотр ОЗП, зафиксировать его параметр и возможность пребывания в нем работника, о чем сделать соответствующую запись в наряде-допуске на проведение работ

В. Осмотр ОЗП и зафиксировать наличие любого шлама или твёрдого осадка, а также жидкостей в рабочей зоне ОЗП, о чем сделать соответствующую запись в наряде-допуске на проведение работ

С. Осмотр ОЗП и зафиксировать наличие любого шлама или твёрдого осадка, а также жидкостей в рабочей зоне ОЗП, о чем сообщить работнику ответственному за выдачу-наряда допуска

Д. Осмотр ОЗП и зафиксировать наличие любого шлама или твёрдого осадка, а также жидкостей в рабочей зоне ОЗП, определить процентное содержание кислорода (O₂) в составе воздуха, о чем сделать соответствующую запись в наряде-допуске на проведение работ

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

8. Работодатель обеспечивает в случае аварии защиту работников, находящихся в рабочей зоне ОЗП путем:

А. Информирования (вызов спасения) работников, находящихся в рабочей зоне ОЗП, работников вне ОЗП, работников, в функции которых входит спасение, ответственных работников

В. Разработки локальных документов, входящий в состав СУОТ предприятия, определяющий порядок действия персонала при возникновении аварийной ситуации, проведении спасения и эвакуации

С. Разработки плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП

Д. Разработки Плана производства работ в ОЗП с целью обеспечения и поддержания безопасных условий труда, недопущения случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости

9. При обнаружении газа в колодце (камере, резервуаре) необходимо принять меры по его удалению путем:

А. Естественного проветривания

В. Выдавливания газа водой

С. Принудительного проветривания

Д. Выжиганием газа

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

10. При проведении измерений с входом в ОЗП работник, в функции которого входит оценка параметров среды ОЗП, должен быть оснащен:

А. Самоспасателем, с запасом воздуха на время выхода из ОЗП

В. Автономными изолирующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания

С. Фильтрующими средствами защиты органов дыхания

Д. Изолирующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания, указанными в наряде-допуске и ППР (ТК)