

**Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр обеспечения охраны труда»**



Утверждаю:  
Генеральный директор  
ЧОУ ДПО «Центр обеспечения охраны труда»

А.В.Максимов  
«29» января 2021 г.

**Дополнительное профессиональное образование  
Программа повышения квалификации**

**Учебная программа  
«ОБУЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ,  
ДОПУСКАЕМЫХ К РАБОТАМ В ОГРАНИЧЕННЫХ  
И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ 3-Й ГРУППЫ»**

**Срок обучения – 24 часов**

ПРИНЯТО  
Учебно-методическим советом  
Протокол № 01/УМС от 29.01.2021

Разработал:  
Начальник учебного отдела  
ЧОУ ДПО «Центр обеспечения охраны  
труда»

В.А.Максимов  
«29» января 2021 г.

г. Гатчина  
2021

## Содержание

Паспорт учебной программы	4
Планируемые результаты освоения программы	7
Организационно-педагогические условия реализации рабочей программы	10
Система оценки результатов освоения учебной программы	11
Учебный план	12

### Программа

- Тема 1. Нормативные документы и законодательство при осуществлении работ в ограниченных и замкнутых пространствах
- Тема 2. Требования к работникам 3-й группы при работе в ОЗП
- Тема 3. Обеспечение безопасности работ в ОЗП
- Тема 4. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска
- Тема 5. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам
- Тема 6. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ в ОЗП (ограниченных и замкнутых пространствах)
- Тема 7. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ в ОЗП
- Тема 8. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ
- Тема 9. Наряд-допуск
- Тема 10. Приемы оказания первой помощи
- Тема 11. Практическое обучение

Примерный перечень вопросов, для подготовки к итоговой аттестации  
Критерии оценки учебной деятельности

### Информационно-коммуникативные ресурсы

1. Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы
2. Плакаты

### Материально-техническое обеспечение

Методические рекомендации к освоению программы

## Паспорт учебной программы

Настоящая программа предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности в ограниченных и замкнутых пространствах следующих работников:

- 1) работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП;
- 2) должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;
- 3) ответственные руководители работ;
- 4) члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

➤ Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

➤ Приказа Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 09 ноября 2018 г. № 196 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»,

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

Требования приказа Минтруда от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах», предъявляемые к работникам, выполняющим работы в ограниченных и замкнутых пространствах:

- старше 18 лет (п. 16);
- должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры (ст. 213 ТК);
- должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации (п. 18);
- должны быть обучены оказанию первой помощи пострадавшим (ст. 212 ТК);
- должны знать риски, рабочие процедуры, план производства работ и прочие необходимые организационно-технические документы;
- уметь проводить самоспасение и под руководством работников проводить работы по спасению и эвакуации других работников;
- уметь пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;
- уметь поддерживать связь с наблюдающим (работник, находящийся снаружи ОЗП, осуществляющий контроль за работниками, работающими в ОЗП);

- знать методы распознавания опасностей;
- знать безопасные методы и приемы выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности;
- знать методы осмотра ОЗП, процедуры по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы;
- знать методы по очистке и (или) проветриванию ОЗП, по анализу оценки загазованности;
- знать методы и приемы эвакуации и спасения;
- знать методы и способы контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи;
- знать методы эвакуации и спасения в ОЗП;
- знать методы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов;
- уметь использовать оборудование для постоянного контроля рабочей среды;
- знать сценарии спасения и эвакуации, обладать навыками руководства эвакуацией и спасения.

Программа составлена на основании требований, предъявляемых к работникам 3-й группы в ограниченных и замкнутых пространствах, содержащихся в приказе Минтруда от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах». Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах включает теоретическое и практическое обучение. Программой теоретического обучения предусмотрено изучение нормативных правовых актов по работе в ограниченных и замкнутых пространствах, технико-технологических и организационных мероприятий обеспечения безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах, основ техники эвакуации и спасения.

Периодическое обучение работников 3-й группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП осуществляется **не реже одного раза в пять лет**.

Периодическое обучение работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется ежегодно.

**Целью** изучения программы является – снижение травматизма при работе в ограниченных и замкнутых пространствах путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи** изучения учебной программы:

- ✓ дать обучаемым углубленные знания о специфических особенностях средств индивидуальной и коллективной защиты;

- ✓ сформировать умения и навыки использования средств индивидуальной защиты, методов и способов страховки, самостраховки и различных сложных перемещений при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- ✓ освоить навыки использования оборудования для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП, приемы самоспасения, использования оборудования для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим;
- ✓ сформировать умения и навыки по обеспечению безопасности при проведении сложных спасательных и аварийно-эвакуационных мероприятий;
- ✓ изучить способы контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи;
- ✓ изучить методы эвакуации и спасения в ОЗП;
- ✓ изучить методы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов;
- ✓ использовать оборудование для постоянного контроля рабочей среды;
- ✓ изучить сценарии спасения и эвакуации, обладать навыками руководства эвакуацией и спасения.

Обучение работников осуществляется согласно Федеральному закону РФ № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (принят 29.12.2012 г.), ГОСТу 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

Последовательность изучения тем приводится в учебно-тематическом плане.

Содержание программы, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материала можно изменять в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта учащихся при непременном условии, что все они овладеют предусмотренными в учебной программе профессиональными навыками и техническими знаниями, необходимыми для успешной работы.

В программу включен примерный перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации (экзамену).

К программе прилагается перечень нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, актуальность которых соответствует дате разработки программ.

Продолжительность обучения составляет 24 часа.

По окончании обучения работники проходят стажировку на промышленном или строительном объекте по месту работы. Работодатель обеспечивает проведение стажировки работников. Продолжительность стажировки устанавливается работодателем (уполномоченное им лицо), исходя из ее содержания и составляет не менее двух рабочих дней (смен).

## Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы слушатели приобретают теоретические знания и практические навыки, необходимые для осуществления профессиональной деятельности при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.

Планируемые результаты обучения – овладение знаниями, умениями и навыками безопасных методов и приемов выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах в объеме требований к работникам 3-й группы.

Работники, впервые допускаемые к работам в ограниченных и замкнутых пространствах, должны **знать**:

- ✓ инструкции по охране труда;
- ✓ производственные инструкции;
- ✓ режимы труда и отдыха;
- ✓ обеспечение безопасности работ в ОЗП;
- ✓ правила применения средств коллективной и индивидуальной защиты;
- ✓ применение оборудования для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП;
- ✓ приемы самоспасения;
- ✓ правила применения оборудования для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим;
- ✓ основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- ✓ обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших в организациях (на предприятиях), случаев производственных травм, полученных при работах; обязанности и действия при аварии, пожаре; способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации;
- ✓ основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы в ограниченных и замкнутых пространствах;
- ✓ подготовку ОЗП к проведению работ;
- ✓ безопасные методы и приемы выполнения работ;
- ✓ требования по охране труда при организации и проведении работ в ОЗП;
- ✓ требования к работникам при работах на ОЗП;
- ✓ обеспечение безопасности работ в ОЗП;
- ✓ характеристику работ в замкнутых пространствах: в коллекторах, бункерах, резервуарах, производственных ходах и туннелях, внутри труб и в других емкостях;

- ✓ основные условия труда для работников при выполнении работ в замкнутых пространствах;
- ✓ опасные и вредные производственные факторы. Их воздействие на организм человека;
- ✓ требования безопасности при выполнении работ: основные правила подготовки, проведения и завершения работ, оформление работ нарядом-допуском, обязанности ответственного руководителя работ;
- ✓ требования к организации рабочей зоны и подходам к месту работы;
- ✓ требования безопасности на всех этапах выполняемых работ. Производственную санитарию и средства индивидуальной защиты при выполнении работ в замкнутых пространствах;
- ✓ действия работников во время аварийной ситуации;
- ✓ оказание первой помощи пострадавшим при несчастном случае.

Работники 3-й группы должны быть обучены применению средств коллективной и индивидуальной защиты, использованию оборудования для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП, приемам самоспасения, использованию оборудования для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим, методам и способам контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи.

Работник **должен**:

- ✓ знать риски, рабочие процедуры, план производства работ и прочие необходимые организационно-технические документы;
- ✓ уметь проводить самоспасение и под руководством работников проводить работы по спасению и эвакуации других работников;
- ✓ уметь пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;
- ✓ уметь поддерживать связь с наблюдающим (работник, находящийся снаружи ОЗП, осуществляющий контроль за работниками, работающими в ОЗП);
- ✓ знать методы распознавания опасностей;
- ✓ знать безопасные методы и приемы выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности;
- ✓ знать методы осмотра ОЗП, процедуры по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы;
- ✓ знать методы по очистке и (или) проветриванию ОЗП, по анализу оценки загазованности;
- ✓ знать методы и приемы эвакуации и спасения;
- ✓ знать методы и способы контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи;
- ✓ знать методы эвакуации и спасения в ОЗП;

- ✓ знать методы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов;
- ✓ уметь использовать оборудование для постоянного контроля рабочей среды;
- знать сценарии спасения и эвакуации, обладать навыками руководства эвакуацией и спасения.



## **Организационно-педагогические условия реализации рабочей программы**

Обучение проводят педагогические работники с высшим образованием прошедшие в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда, имеют соответствующий опыт работы в области профессиональной деятельности.

У педагогических работников отсутствует ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации

Имеются документы об обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

## **Система оценки результатов освоения учебной программы**

В процессе обучения применяются виды контроля: текущий контроль и итоговая аттестация.

Итоговая аттестация проводится аттестационными комиссиями, создаваемыми приказом руководителя организации, проводящей обучение по охране труда при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Аттестационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение. Состав аттестационных комиссий формируется из специалистов, прошедших соответствующую подготовку и аттестацию в качестве членов аттестационной комиссии. К проведению итоговой аттестации могут привлекаться представители работодателей, их объединений.

Результаты аттестации оформляются протоколом. По окончании обучения успешно прошедшим проверку знаний и приобретенных навыков выдаётся соответствующее удостоверение, установленного образца.

## Учебный план

**Цель:** снижение травматизма при работе в ограниченных и замкнутых пространствах путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации

**Категория слушателей:** к освоению данной программы допускаются:

- лица старше 18 лет;
- работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП;
- должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;
- ответственные руководители работ;
- члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП

**Срок обучения:** 24 часа

**Режим занятий:** при очной форме обучения - не более 8 часов в день, при очно-заочной форме (с применением электронного обучения – не более 4 часов в день, по индивидуальному графику по согласованию с Заказчиком

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практическ., самостоят. занятия	
1	Нормативные документы и законодательство при осуществлении работ в ограниченных и замкнутых пространствах	1	1	–	–
2	Требования к работникам 3-й группы при работе в ОЗП	2	2	–	–
3	Обеспечение безопасности работ в ОЗП	2	2	–	–
4	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска	1	1	–	–
5	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	1	1	–	–
6	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ в ОЗП	2	2	–	–
7	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ в ОЗП	2	2	–	–
8	План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	2	2	–	–
9	Наряд-допуск	1	1	–	–
10	Приемы оказания первой помощи	2	–	2	–

11	Практическое обучение	6	–	6	–
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	–	–	<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

*\*По окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах работодатель обеспечивает проведение стажировки работников. Продолжительность стажировки устанавливается работодателем (уполномоченное им лицо) исходя из ее содержания и составляет не менее двух рабочих дней (смен).*

**Календарный график обучения (расписание) \***

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Дни			Всего часов за курс обучения
		1	2	3	
		Часов в день			
1	Нормативные документы и законодательство при осуществлении работ в ограниченных и замкнутых пространствах	1	–	–	1
2	Требования к работникам 3-й группы при работе в ОЗП	2	–	–	2
3	Обеспечение безопасности работ в ОЗП	2	–	–	2
4	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска	1	–	–	1
5	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	1	–	–	1
6	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ в ОЗП	1	1	–	2
7	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ в ОЗП	–	2	–	2
8	План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	–	2	–	2
9	Наряд-допуск	–	1	–	1
10	Приемы оказания первой помощи	–	2	–	2
11	Практическое обучение	–	–	6	6
	Итоговая аттестация: экзамен	–	–	2	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>24</b>

\*Рекомендуемый графики составлен исходя из расчета 8 часов в день. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.