

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального
образования учебно-образовательный центр
«Нефтехим Аттестат»

УТВЕРЖДАЮ

директор АНО ДПО УОЦ

«Нефтехим Аттестат»

О.В. Пономарева О.В. Пономарева

Приказ № 10 «13» 01 2025 г.



Учебный план и программа

дополнительного профессионального образования повышения квалификации
«Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и
замкнутых пространствах»
(работники 2 группы)

Рассмотрено на заседании

педагогического совета

АНО ДПО УОЦ

«Нефтехим Аттестат»

Протокол № 01/01-2025

от «10» 01 2025 г.

Председатель *Е.П. Соловьева* Е.П. Соловьева

г. Октябрьский РБ

1. Общие положения

Учебная программа «Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (работники 2 группы)» предназначена для работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности; работников, руководящих спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение (далее - работники, в функции которых входит спасение); мастеров, бригадиров, осматривающих место проведения работ, обеспечивающих подготовку к работе, умеющих определить опасности перед началом работ; работников, обеспечивающих безопасность работ в ОЗП во время их выполнения; работников газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований и др.

Программа разработана в соответствии нормативно-правовыми, законодательными актами, в том числе Федеральным законом РФ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, Проектом приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 №902н «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

«Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах» вступили в силу с 01.03.2021. С указанной даты допуск работников к работам в ОЗП будет осуществляться при условии прохождения ими соответствующего обучения безопасным методам и приемам выполнения работ и наличии удостоверений о допуске к работам в ОЗП установленной формы.

Цель: обучение правилам охраны труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 группы.

Задачи учебной программы:

- ознакомить слушателей с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 №902н «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;

- ознакомить слушателей с организацией выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах;

- ознакомить слушателей с выполнением работ в ограниченных и замкнутых пространствах;

- ознакомить слушателей с эвакуацией и спасением в ограниченных и замкнутых пространствах и др.

Категория слушателей:

работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности; работники, руководящие спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение (далее - работники, в функции которых входит спасение); мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед

началом работ; работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения; работники газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований и др.

Планируемые результаты обучения: овладение знаниями, умениями и навыками безопасного выполнения работ при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.

Требования к знаниям слушателей:

К выполнению работ в ОЗП допускаются работники, прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

К самостоятельному выполнению работ в ограниченных и замкнутых пространствах работники допускаются после проверки знаний.

Работники, выполняющие работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда, должны проходить повторный инструктаж по охране труда не реже одного раза в три месяца, а также не реже одного раза в двенадцать месяцев - проверку знаний требований охраны труда.

К группе 2 по безопасности работ в ОЗП относятся:

- 1) ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП;
- 2) наблюдающие;
- 3) работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности;
- 4) работники, руководящие спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение (далее - работники, в функции которых входит спасение);
- 5) мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед началом работ; работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения.

К работам в ОЗП допускаются также работники газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований.

Работники 2 группы, должны быть обучены методам распознавания опасностей; безопасным методам и приемам выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности; методам осмотра ОЗП, процедурам по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы; очистке и (или) проветриванию ОЗП, анализу оценки загазованности; методам и приемам эвакуации и спасения; **наблюдающие** должны быть обучены методам и способам контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи; **работники, в функции которых входит спасение**, не являющиеся работниками газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований, должны быть обучены методам эвакуации и спасения в ОЗП, применению средства индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов, использованию оборудования для постоянного контроля рабочей среды, сценариям спасения и эвакуации, навыкам руководства эвакуацией и спасения. В дополнение к обучению по спасательным операциям каждый работник, в

функции которого входит спасение, должен пройти специальный практический курс для лиц, обязанных оказывать первую помощь.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП завершается теоретическим экзаменом и выполнением практических (ситуационных) заданий с оценкой наличия соответствующих навыков и умений.

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

Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 2 группы, за исключением работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

Работникам 2 группы по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП и получении удостоверения работодатель до начала проведения ими работ обеспечивает проведение стажировки работников.

Целью стажировки является закрепление полученных при обучении теоретических знаний и практических умений, необходимых для безопасного выполнения работ, а также освоение и выработка практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ непосредственно на рабочем месте.

Продолжительность стажировки устанавливается работодателем (уполномоченным им лицом), исходя из ее содержания, и составляет не менее двух рабочих дней (смен).

Слушатели по окончании обучения должны **знать**:

- работы, относящиеся к работам в ОЗП;
- специфику работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода;
- методы осмотра ОЗП;
- методы и приемы эвакуации и спасения из ОЗП;
- обслуживание и периодические проверки средств измерений (сигнализации), связи, коллективной и индивидуальной защиты, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации производителя;
- организацию работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска;
- требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ;
- требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой;
- требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой;
- требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой;
- требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твёрдого осадка и пород);

- требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ и др.

Слушатели по окончании обучения должны **уметь:**

- проводить проверку наличия опасностей и оценивать риски с учетом дополнительных видов опасностей в ОЗП;
- рассмотреть все альтернативные способы и проведения работ (исключающие присутствие работников в ОЗП), прежде чем начать планирование входа работников в ОЗП;
- применять средства коллективной и индивидуальной защиты, использованию оборудования для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП;
- применять приемы самоспасения;
- использовать оборудование для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим;
- оказывать первую помощь и др.

По окончании обучения проводится проверка знаний комиссией АНО ДПО УОЦ «Нефтехим Аттестат». Обучение правилам по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, завершается проверкой знаний в виде экзамена. Работникам, успешно сдавшим экзамен по результатам проведения обучения правилам по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, выдается удостоверение о допуске к соответствующим работам.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.2 Учебно-тематический план

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практ-е занятия	
1.	Общие положения Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н»	6	6	-	
1.1.	Общие положения.	1	1	-	
1.2.	Работы, относящиеся к работам в ОЗП.	1	1	-	
1.3.	Перечень объектов, относящихся к ОЗП.	1	1	-	
1.4.	Типичные опасности, присущие работе в ОЗП.	1	1	-	
1.5.	Проведение оценки профессиональных рисков работодателем.	1	1	-	
1.6.	Специфика работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.	1	1	-	
2.	Требования охраны труда, предъявляемые к работникам 2 группы при работе в ОЗП.	1	-	1	

3	Режимы труда и отдыха.	1	1	-	
3.1.	Продолжительность и порядок предоставления перерывов в работе в ОЗП.	1	1	-	
4.	Обеспечение безопасности работ в ОЗП.	5	3	2	
4.1.	Проведение организационных и технико технологических мероприятий перед работами в ОЗП.	2	1	1	
4.2.	Обслуживание и периодические проверки средств измерений (сигнализации), связи, коллективной и индивидуальной защиты, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации производителя.	2	1	1	
4.3.	Планы мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из каждого ОЗП.	1	1	-	
5.	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП.	2	2	-	
5.1.	Проведение проверки наличия опасностей и оценены риски с учетом дополнительных видов опасностей в соответствии с СУОТ организации.	2	2	-	
6.	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска.	2	2	-	
6.1.	Перечень работ в ОЗП, производимые без оформления наряда-допуска.	1	1	-	
6.2.	Перечень работ в ОЗП, производимые с оформлением наряда-допуска.	1	1	-	
7.	Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ).	1	1	-	
8.	Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП.	1	1	-	
9.	Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию.	1	1	-	
10.	Требования охраны труда, предъявляемые к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.	1	1	-	
11.	Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ. Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ. Требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой. Требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твёрдого осадка и пород). Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ и др.	1	-	1	
12.	Итоговый контроль (экзамен)	2	1	1	экзамен
	Итого	24	19	5	