

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОФЕССИОНАЛ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО
«Учебный Центр «ПРОФЕССИОНАЛ»



Придатченко В.И.

17 октября 2023 г.



ПРОГРАММА
обучения безопасным методам и приемам выполнения работ работников 2-й группы по
безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах

г. Мурманск
2023

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО
«Учебный Центр «ПРОФЕССИОНАЛ»
_____ Придатченко В.И.

17 октября 2023 г.

1. Пояснительная записка

1.1. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ работников 2-й группы по безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Приказа Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

1.2. Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний для их применения в практической деятельности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

1.3. Программа разработана, принята и реализована АНО ДПО «Учебный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»; руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.4. В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях безопасности при организации производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах, требованиях безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах, а также об основах техники эвакуации и спасения и оказания первой помощи пострадавшим.

1.5. Образовательная организация проводит обучение по Программе, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитована Минтрудом России на оказание услуг обучения работодателей и работников вопросам охраны труда.

1.6. По окончании обучения по Программе проводится проверка знаний, и слушателям выдаются удостоверения о допуске к работам в ограниченных и замкнутых пространствах.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к профессиям и должностям, трудовая функция которых связана с выполнением работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Соответствие Программы квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы;
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;
- соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО

«Учебный Центр «ПРОФЕССИОНАЛ»

_____ Придатченко В.И.

17 октября 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ работников 2-й
группы по безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Цель: приобретение слушателями необходимых знаний для их применения в практической деятельности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

Категория слушателей:

- ответственные исполнители (производители) работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- наблюдающие;
- работники, в функции которых входит оценка параметров среды ограниченных и замкнутых пространств, в том числе загазованности;
- работники, руководящие спасением и эвакуацией, выполняющие эвакуацию и спасение;
- мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе;
- работники, обеспечивающие безопасность работ в ограниченных и замкнутых пространствах во время их выполнения.

Продолжительность обучения: 24 часа.

Форма обучения: теоретическое и практическое обучение с использованием дистанционных образовательных технологий, без отрыва от производства.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Лекции	Лабораторные, семинарные и практические занятия	
1	Требования безопасности при организации производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах	4	4	-	Тестирование
2	Требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах	14	10	4	Тестирование

3	Эвакуация и спасение	4	4	-	Тестирование
4	Проверка знаний	2	-	2	-
Итого:		24	18	6	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модуля	Количество учебных часов по дням (Д)			Итого
		Д1	Д2	Д3	
1	Требования безопасности при организации производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах	4			4
2	Требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах	4	8	2	14
3	Эвакуация и спасение			4	4
4	Проверка знаний			2	2
Всего учебных часов:		8	8	8	24

17 октября 2023 г.

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ работников 2-й группы по безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Тема 1. Требования безопасности при организации производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Общие требования безопасности. Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ограниченных и замкнутых пространствах. Режимы труда и отдыха. Обеспечение безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ограниченных и замкнутых пространствах. Организация работ в ограниченных и замкнутых пространствах с оформлением наряда-допуска. Требования безопасности, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ). Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ограниченных и замкнутых пространств. Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию. Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия. Требования безопасности при подготовке ограниченных и замкнутых пространств к проведению работ. Сигнальные знаки. Сигналы

Тема 2. Требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Требования безопасности, предъявляемые при входе в ограниченные и замкнутые пространства для проведения работ. Требования безопасности, предъявляемые при работе в ограниченных и замкнутых пространствах с негазоопасной средой. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ограниченных и замкнутых пространствах с газоопасной средой. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ограниченных и замкнутых пространствах с взрывопожароопасной средой. Требования безопасности при выполнении работ по очистке ограниченных и замкнутых пространств (удаление нефтешлама, твёрдого осадка и пород). Требования безопасности при эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении в ограниченных и замкнутых пространствах сварочных работ. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении в ограниченных и замкнутых пространствах окрасочных работ и работ при проведении послесборочной герметизации авиационной техники. Требования безопасности при подготовке мер по ликвидации аварий в ограниченных и замкнутых пространствах

Тема 3. Эвакуация и спасение

План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из ограниченных и замкнутых пространств. Понятие и алгоритм оказания первой помощи пострадавшим

Приложение № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО
«Учебный Центр «ПРОФЕССИОНАЛ»
_____ Придатченко В.И.

17 октября 2023 г.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ работников 2-й группы по безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
3. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
4. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
5. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».
6. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878.
7. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
8. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».
9. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
10. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (вместе с "Программами обучения безопасности труда") (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст).
11. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
12. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.034-2017 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2017 г. N 2101-ст).
13. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.236-2012 (ЕН 138:1994) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка» (введен в действие

приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 ноября 2012 г. N 1813-ст).

14. Постановление Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001».
15. Постановление Госстроя России от 17.09.2002 № 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002».

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО
«Учебный Центр «ПРОФЕССИОНАЛ»
_____ Придатченко В.И.

17 октября 2023 г.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формы проверки знаний

Проверка знаний проводится в форме тестирования (теоретическая часть) и решения ситуационного задания (практическая часть). На прохождение теста отводится три попытки. Для отработки практических навыков слушателю предлагается решить ситуационную задачу с помощью электронного тренажера. На решение ситуационной задачи слушателю отводится три попытки.

Результаты проверки знаний контролирует преподаватель-тьютор, назначенный организатором обучения.

К проверке знаний допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Результаты проверки знаний рассматриваются комиссией в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

2. Оценочные материалы

2.1. Тестирование

1. С какой периодичностью проводится обучение работников 2 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП?

- a) не реже 1 раза в 5 лет
- b) не реже 1 раза в 3 года
- c) не реже 1 раза в год
- d) не реже 1 раза в 6 месяцев

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

- a) запрещается
- b) разрешается
- c) разрешается при использовании СИЗОД
- d) разрешается при работе в ОЗП с негазоопасной средой

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

- a) свыше 135 дБ
- b) свыше 100 дБ
- c) свыше 85 дБ
- d) свыше 115 дБ

4. С какой периодичностью проводится проверка знаний, практических навыков и умений

безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП?

- a) не реже 1 раза в год
- b) не реже 1 раза в два года
- c) не реже 1 раза в пять лет
- d) не реже 2 раз в пять лет

5. Работы, при проведении которых полностью исключена возможность выделения в рабочую зону паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, загорание при содержании кислорода в диапазоне 17-23% объемной доли - это:

- a) работы в ОЗП с газоопасной средой
- b) работы в ОЗП с негазоопасной средой
- c) работы в ОЗП с взрывопожароопасной средой
- d) работы в ОЗП с взрывопожаробезопасной средой

6. Какой сигнал обозначают два рывка страховочного (сигнального) каната подряд?

- a) "подтянуть шланг и канат"
- b) "отпустить шланг и канат"
- c) "опустить контейнер"
- d) "поднять контейнер"

7. При какой температуре воздуха в ОЗП должна производиться принудительная вентиляция?

- a) выше 30°C
- b) ниже 30°C
- c) выше 35°C
- d) ниже 35°C

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

- a) 15 минут
- b) 20 минут
- c) 45 минут
- d) 1 час

9. Какова продолжительность стажировки по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП?

- a) не менее 2 рабочих дней (смен)
- b) не менее 5 рабочих дней (смен)
- c) не менее 10 рабочих дней (смен)
- d) не менее 14 рабочих дней (смен)

10. В каком случае допускается прекращение сердечно-легочной реанимации при оказании первой помощи?

- a) при появлении явных признаков биологической смерти
- b) при неэффективности реанимационных мероприятий в течение 10 минут
- c) при появлении признаков клинической смерти
- d) при появлении у пострадавшего реакции зрачков на свет

2.2. Решение ситуационной задачи

Описание задания в электронном тренажере «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах»:

Данной группе работников предстоит выполнение работ в колодце коллектора. Рядом с колодцем размещен различный инвентарь, который работники могут использовать. Ваша задача – обеспечить безопасность при выполнении работ. Прежде, чем приступать к ответам на вопросы,

ознакомьтесь с описанием имеющегося инвентаря.

- 1) Выберите первоочередное действие работника, который будет выполнять работы в замкнутом пространстве.
- 2) Показания газоанализатора свидетельствуют о количестве кислорода в газовой среде колодца - 16% об. Какое действие следует предпринять работникам?
- 3) После проведения вентиляции состав газовой среды колодца не изменился, содержание кислорода осталось прежним - 16% об. Какое действие следует предпринять работнику, который будет выполнять работы в замкнутом пространстве?
- 4) Какой осветительный прибор работник должен взять с собой, опускаясь в замкнутое пространство?