

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр Газ-Нефть»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «Учебный центр Газ-Нефть»



Зиновьев И.В.

«01»09.2022г

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

Рассмотрено на заседании
Учебно-методического совета
АНО ДПО «Учебный центр Газ-Нефть»
Протокол № 9_от 01.09.2022г

г. Уфа
2022 г

Оглавление

- I. Пояснительная записка
- II. Базовые требования к содержанию программы
- III. Учебный план
- IV. Рабочие программы учебных модулей
- V. Условия реализации программы
- VI. Оценка качества освоения программы
- VII. Планируемые результаты освоения программы
- VIII. Организационно-педагогические условия

1. Пояснительная записка

1.1. Программа обучения работников 2-й группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», 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. 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.

1.4. Организация, оказывающая услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитована Минтрудом России на оказание услуг обучения работодателей и работников вопросам охраны труда.

1.5. По окончании обучения проводится проверка знания в форме теоретического экзамена, и слушателям, усвоившим требования по безопасности выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах и успешно сдавшим теоретический экзамен и успешно прошедшим оценку наличия соответствующих навыков и умений, выдается удостоверение ко 2 группе о допуске к работам в ограниченных и замкнутых пространствах.

II. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- содержит требования в отношении безопасных методов и приемов выполнения работ;
- не противоречит нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда.

2.2. Программа разработана на основе требований, предъявляемых к работникам 2 группы по безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 №902н.

2.3. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и решением практическим задач.

2.4. Программа содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме 25 процентов от общего количества учебных часов

2.5. Содержание Программы определено учебным планом и рабочими программами учебных модулей.

Годовой календарный учебный график

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 12 января

Конец учебного года – 31 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 2 дня

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором АНО ДПО «УЦГН»

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

4. Регламент административных совещаний:

Собрания трудового коллектива – по мере необходимости, но не реже 1 раза в год

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы обучения работников 2-й группы безопасным методам и приемам выполнения 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.

Срок обучения: 24 часа.

Форма обучения: очная-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий

Требования к слушателям: лица, достигшие возраста восемнадцати лет, не имеющие отклонения от нормального состояния, в том числе склонность к клаустрофобии или боязнь высоты, головокружение, ухудшение физической формы, неспособность работать с аппаратом принудительной подачи кислорода и средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям): специалисты, имеющие обучение на 3-ю группу безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах

№ п/п	Наименование модулей	Продолжительность	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Теоретические занятия, часов	Практические занятия, часов	
1.	Общие требования безопасности производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах	9,0	9,0	-	Тестирование
2.	Специальные требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах	5,0	5,0	-	Тестирование
3.	Эвакуация и спасение. Оказание первой помощи	3,0	2,0	1,0	тестирование демонстрация

	пострадавшим				практических навыков
4.	Практическое обучение	5,0	-	5,0	демонстрация практических навыков в формате ситуационных задач
5.	Проверка знаний	2,0	-	-	Теоретический экзамен в формате тестирования
Итого:		24	16	6	-

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

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

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

1.1. Общие требования.

- 1.1.1. Понятие ОЗП.
- 1.1.2. Документ, регулирующий требования безопасного выполнения работ в ОЗП.
- 1.1.3. Перечень объектов, относящихся к ОЗП.
- 1.1.4. Типичные опасности, присущие работе в ОЗП.
- 1.1.5. Специфика работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.

1.2. Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП.

- 1.2.1. Условия допуска работников к работе в ОЗП.
- 1.2.2. Группы безопасности работ в ОЗП.
- 1.2.3. Обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП.
- 1.2.4. Проведение стажировки работников.

1.3. Режимы труда и отдыха.

- 1.3.1. Перерывы при работах, производимых в ОЗП с использованием средства индивидуальной защиты органов дыхания.
- 1.3.2. Перерывы при производстве работ внутри ОЗП при температуре воздуха в ОЗП 40-50°.
- 1.3.3. Продолжительность работы в подкупольном пространстве метантенка, внутри котла цистерны.
- 1.3.4. Время нахождения работника в канализационном колодце и вторичного спуска.

1.4. Обеспечение безопасности работ в ОЗП.

- 1.4.1. Проведение организационных и технико-технологических мероприятий.
Функции должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.

1.5. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП.

- 1.5.1. Действия ответственных лиц, при обнаружении опасностей.
- 1.5.2. Меры по исключению или снижению уровней профессиональных рисков в ОЗП.

1.6. Работы в ОЗП с оформлением наряда-допуска.

- 1.6.1. Требования к работнику, приступающему к выполнению работы по наряду-допуску.
- 1.6.2. Требования к выполнению работ по наряду-допуску.
- 1.6.3. Обязанности ответственного исполнителя (производитель) работ. Ответственность и обязанности ответственного руководителя работ.

- 1.6.4. Обязанности ответственного исполнителя (производитель) работ.
- 1.7. Требования безопасности предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ).
- 1.7.1. Специальная система предупредительных знаков.
- 1.7.2. Оснащение входов на объектах ОЗП.
- 1.8. Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП.
- 1.8.1. Требования к организации естественной вентиляции.
- 1.8.2. Требования к организации принудительной вентиляции.
- 1.9. Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию.
- 1.9.1. Обеспечение нормализации освещения с помощью осветительного и технологического электрооборудования.
- 1.10. Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.
- 1.10.1. Обозначение знаками безопасности. Оборудование и средства защиты от виброакустического воздействия.
- 1.11. Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ.
- 1.11.1. Измерение и оценка параметров рабочей среды ОЗП.
- 1.12. Сигнальные знаки. Сигналы.
- 1.12.1. Запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки.
- 1.12.2. Связь наблюдающего и работников внутри ОЗП.

2. Специальные требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах

- 2.1. Требования безопасности, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ.
- 2.1.1. Абсолютная блокировка.
- 2.1.2. Вентили, воздухоподаватели и тоннельные вентиляторы ОЗП.
- 2.1.3. Двери (люки) при входе в ОЗП.
- 2.1.4. Индивидуальные и коллективные средства газового контроля.
- 2.1.5. Стационарные и мобильные системы газового контроля.
- 2.2. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с негазоопасной средой.
- 2.2.1. Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны.
- 2.2.2. Действия работника после получения сигнала предварительной тревоги.
- 2.2.3. Причины прекращения работы.
- 2.3. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой.
- 2.3.1. Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны.
- 2.3.2. Работа в условиях аварийной ситуации в ОЗП с газоопасной средой.
- 2.3.3. Правила применения СИЗ в различных условиях работы в ОЗП с газоопасной средой.
- 2.4. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой.
- 2.4.1. Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны.
- 2.4.2. Электрооборудование в ОЗП с взрывопожароопасной средой.
- 2.4.3. Правила применения СИЗ в различных условиях работы в ОЗП с взрывопожароопасной средой.

- 2.4.4. Требования к применению освещения.
- 2.5. Требования безопасности при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твёрдого осадка и пород)
 - 2.5.1. Правила очистки нефтешлама, твёрдого осадка и пород в ОЗП. СИЗ персонала при утилизации жидких отходов.
 - 2.5.2. Требования к применению освещения.
 - 2.5.3. Специальные требования к оценке параметров рабочей среды ОЗП.
- 2.6. Требования безопасности при эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов.
 - 2.6.1. Требования к территории. Особенности взаимодействия с открытыми водоёмами и сетями канализаций. Действия при утечке озона.
- 2.7. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ.
 - 2.7.1. Требования к системам обеспечения безопасности от падения с высоты.
 - 2.7.2. Вредные производственные факторы при выполнении сварочных работ.
 - 2.7.3. Требования к вентиляции в местах выполнения сварочных работ.
 - 2.7.4. Обязательная оценка параметров рабочей среды ОЗП перед проведением сварочных работ.
- 2.8. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации.
 - 2.8.1. Специальные правила выполнения работ на объектах водоснабжения и канализации.
 - 2.8.2. Требования к системам защиты от падения с высоты.
 - 2.8.3. Требования к количеству работников в бригаде.
- 2.9. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении в ОЗП окрасочных работ и работ при проведении послесборочной геметизации авиационной техники.
 - 2.9.1. Обязательное применение СИЗ при окрасочных работах.
 - 2.9.2. Применение специальных средств подмащивания и систем обеспечения безопасности от падения с высоты.
 - 2.9.3. Требования к вентиляции при выполнении окрасочных работ.
- 2.10. Требования безопасности при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП.
 - 2.10.1. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.

3. Эвакуация и спасение. Оказание первой помощи пострадавшим

- 3.1. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасении из ОЗП.
 - 3.1.1. Действия наблюдающего, обнаружившего опасность или начало и развитие аварийной ситуации или получив сигнал тревоги.
 - 3.1.2. Требования к работникам, в функции которых входит спасение.
 - 3.1.3. Содержание плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.
- 3.2. Понятие и алгоритм оказания первой помощи пострадавшим.
 - 3.2.1. Понятие «Первая помощь».
 - 3.2.2. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.
 - 3.2.3. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи.
 - 3.2.4. Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим.

Практическое занятие

Отработка навыка определения порядка оказания первой помощи в виртуально производственной среде: оценка обстановки на месте происшествия; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб; отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу" с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего; выполнение алгоритма реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

4. Практическое занятие

4.1. Ситуационное задание по организации работы в замкнутых пространствах.

- 4.1.1. Осмотр места производства работ в ОЗП (колодец коллектора) в виртуальной производственной среде.
- 4.1.2. Определение алгоритма безопасного выполнения работ внутри колодца коллектора.
- 4.1.3. Заполнение чек-листа.

V. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{гр} * n}{0,75 * \Phi_{пом}}$$

где Π - число необходимых помещений;

$P_{гр}$ - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах;

n - общее число групп;

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{пом}$ - фонд времени использования помещения в часах.

Педагогические работники, реализующие образовательную программу обучения «оказание первой помощи пострадавшим при повреждении здоровья на производстве», в том числе преподаватели учебных предметов должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Информационно-методические условия реализации программы:
учебный план;

календарный учебный график;
 рабочие программы учебных предметов;
 методические материалы и разработки;
 расписание занятий.

Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Кол-во
Оборудование и технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт	10
Экран	шт	1
Проектор	шт	1
Учебно-наглядные пособия		
Плакаты в электронном варианте	комплект	1
Видеофильмы в электронном варианте	Компл.	1

Условия реализации программы составляют требования к учебно-материальной базе организации, осуществляющей образовательную деятельность.

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

№ п/п	Нормативный-правовой акт	Применение
Федеральные законы		
1.	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ;	Применяется
2.	Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;	Применяется
3.	Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;	Применяется
4.	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;	Применяется
Постановления Правительства РФ		
5.	Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;	Применяется
6.	Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда»;	Применяется
7.	Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 г. № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»	Применяется
Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ		
8.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 №	Применяется

	902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;	
9.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 апреля 2022 г. № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»	Применяется
10.	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;	Применяется
11.	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»;	Применяется
ГОСТы		
12.	ГОСТ 12.0.004-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда»);	Применяется
13.	ГОСТ Р ЕН 365-2010 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке»;	Применяется
14.	ГОСТ 32489-2013 «Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия»;	Применяется
15.	ГОСТ Р ЕН 355-2008 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы»;	Применяется
16.	ГОСТ 12.1.046-2014 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок»;	Применяется
17.	ГОСТ Р 12.3.053-2020 «ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные временные. Общие технические условия»;	Применяется
18.	ГОСТ 12.4.107-2012 «ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия»;	Применяется
Технические регламенты		
19.	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878.	Применяется

VI. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Цель проверки знания

Цель проверки знания требований охраны труда – проверка готовности работника к выполнению работ в соответствии с требованиями безопасности.

К прохождению проверки знания допускаются слушатели, освоившие Программу в полном объеме. Лица, прошедшие курс обучения и проверку знаний, **получают протокол проверки знаний**. По запросу Заказчика удостоверение установленного образца, в образовательной организации. Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на бумажных и (или) электронных носителях.

2. Форма проверки знания

2.1. Промежуточная проверка знания

По результатам освоения материалов по модулю для самоконтроля знаний слушателей проводится промежуточная проверка знания в формате тестирования.

Число тестовых заданий промежуточного тестирования содержится в количестве 10-15 вопросов по освоенным темам. Для прохождения промежуточного тестирования отводится 10-15 минут по каждому модулю.

Промежуточное тестирование считается успешно пройденным при достижении 85 % правильных ответов и более.

Количество попыток промежуточного тестирования - не ограничено.

2.2. Итоговая проверка знания

Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итогового тестирования составляет 30 вопросов.

Для прохождения тестового задания отводится 30 минут. По итогу тестирования может быть результат - «удовлетворительно» или «не удовлетворительно». Число допустимых ошибок (порог «не удовлетворительно») устанавливается не более 15% в течение установленного времени. Если тестируемый не уложился (не дал правильные ответы на 85% тестовых вопросов, в установленное время), результат тестирования «не удовлетворительно».

Тестовые задания состоят из выбора одного правильного ответа из нескольких предложенных. Число предложенных вариантов ответа в одном тестовом задании не менее 4 и не более 6. При генерации теста осуществляется рандомизация вопросов, ответов и их последовательностей.

На прохождение теста отводится три попытки.

3. Результаты проверки знания

Результаты тестового задания контролируется системой тестирования. Результаты тестирования рассматриваются комиссией по проверке знаний требований охраны труда 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

1. С какой периодичностью проводится обучение работников 2-й 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?**
- не реже 1 раза в год;
 - не реже 1 раза в два года;
 - не реже 1 раза в пять лет;
 - 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:**
- работы в ОЗП с газоопасной средой;
 - работы в ОЗП с негазоопасной средой;
 - работы в ОЗП с взрывопожароопасной средой;
 - работы в ОЗП с взрывопожаробезопасной средой.
- 6. Какой сигнал обозначают два рывка страховочного (сигнального) каната подряд?**
- "подтянуть шланг и канат";
 - "отпустить шланг и канат";
 - "опустить контейнер";
 - "поднять контейнер".
- 7. При какой температуре воздуха в ОЗП должна производиться принудительная вентиляция?**
- выше 30°C;
 - ниже 30°C;
 - выше 35°C;
 - ниже 35°C.
- 8. Сколько времени должно отводиться на отдых перед повторным спуском в колодец?**
- 15 минут;
 - 20 минут;
 - 45 минут;
 - 1 час.
- 9. Какова продолжительность стажировки по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП?**
- не менее 2 рабочих дней (смен);
 - не менее 5 рабочих дней (смен);
 - не менее 10 рабочих дней (смен);
 - не менее 14 рабочих дней (смен).
- 10. В каком случае допускается прекращение сердечно-легочной реанимации при оказании первой помощи?**
- при появлении явных признаков биологической смерти;
 - при неэффективности реанимационных мероприятий в течение 10 минут;
 - при появлении признаков клинической смерти;
 - при появлении у пострадавшего реакции зрачков на свет.

VII. Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы Слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для безопасного проведения работ на ОЗП и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

знать:

- характеристику работ в замкнутых пространствах: в коллекторах, бункерах, резервуарах, производственных ходах и туннелях, внутри труб и других ёмкостях.
- 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. Производственная санитария и средства индивидуальной защиты при выполнении работ в замкнутых пространствах;
- действия работников во время аварийной ситуации;
- оказание первой помощи пострадавшим при несчастном случае и др.

VIII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- 21-летний опыт работы АНО ДПО «УЦГН» в сфере дополнительного профессионального образования.
- Обучение по данной программе ведется специалистом, имеющим опыт работы в данной сфере и в учебном центре.
- Оборудованные учебные классы, компьютерная техника, наглядные пособия. Учебный план и программа, лекции по теоретическому обучению, методические рекомендации по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации. Билеты для проведения экзаменов у обучающихся, утвержденными руководителем организации.
- Корпоративная культура.
- Оперативное реагирование на запросы заказчиков.