

**Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно - методический центр Газ-Нефть-Сервис»**

**УТВЕРЖДЕНО:**

Директор  
ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»

\_\_\_\_\_ Т.М. Васильева

**10.10.2025г.**

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

Рассмотрено на заседании  
Учебно-методического совета  
ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»  
Протокол №30  
от 10 октября 2025г

г. Уфа-2025г



## **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 ДНО «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<br>демонстрация |

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

## **1У.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, воздухоподатели 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.

## У.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  $\Pi$  - 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 |
|------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| <b>Оборудование и технические средства обучения</b>  |                   |        |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | шт                | 10     |
| Экран                                                | шт                | 1      |
| Проектор                                             | шт                | 1      |
| <b>Учебно-наглядные пособия</b>                      |                   |        |
| 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  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Федеральные законы</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| 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 заболеваниях»;                                                                                                                                    | Применяется |
| 4.                                                              | Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;                                                                                                                                                                                                                          | Применяется |
| <b>Постановления Правительства РФ</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| 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 |
| <b>Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 8.                            | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;                                                                                                                                                               | Применяется |
| 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 1204-2002»;                                                                                                                          | Применяется |
| <b>ГОСТы</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| 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 |
| <b>Технические регламенты</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| 19.                           | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878.                                                                                                                                                                            | Применяется |

## У1.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?**

- 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.

## **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**

•

- 12-летний опыт работы ЧОУ ДПО « УМЦ ГНС» 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.