

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чанышева Оксана Анатольевна

Должность: Директор

Дата подписания: 29.01.2024 15:04:18

Уникальный программный ключ:

f16c6e01e2a4cb2db7808c644e26c25e2525fb89



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Центр подготовки кадров»

Утверждаю:  
Директор АНО ДПО «Центр  
подготовки кадров»



О.А.Чанышева  
06 февраля 2023г.

## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**Безопасные приемы и методы выполнения работ в  
ограниченных и замкнутых пространствах  
(работники 1 группы)**

2023

## Аннотация

Учебная программа «Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах» (работники 1 группы) предназначена для работников, допускаемых к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом специфики конкретных объектов ОЗП, работников газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований и др.

Программа разработана учебно-методическим отделом АНО ДПО «Центр подготовки кадров».

Нормативный срок освоения программы 24 часа

Рассмотрено и утверждено на заседании методической комиссии:

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023 г.

Руководитель учебно-методического отдела

Аюпова Р.Р.

Председатель методической комиссии

Ахметжанова С.А.

Зам. рук. учебного отдела

Утяшева Т.Р.

г. Уфа

## **Пояснительная записка**

Учебная программа «Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (работники 1 группы)» предназначена для работников, допускаемых к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом специфики конкретных объектов ОЗП, 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 1 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, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом специфики конкретных объектов ОЗП, 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 1 по безопасности работ в ОЗП** относятся работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом специфики конкретных объектов ОЗП (далее - работники 1 группы):

1) знающие риски, рабочие процедуры, план производства работ и прочие необходимые организационно-технические документы;

2) умеющие проводить самоспасение и под руководством работников 2-й группы проводить работы по спасению и эвакуации других работников;

3) умеющие пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;

4) умеющие поддерживать связь с наблюдающим (работник, находящейся снаружи ОЗП, осуществляющий контроль за работниками, работающими в ОЗП).

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

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 безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 1 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.

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

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 «ЦППК». 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.

**Форма обучения:** очная, очно/заочная

**Периодичность обучения:** 1 раз в 3 года

Срок освоения программы - 24 часа.

## Календарный учебный график

### 1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

### 2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

### 3. Продолжительность занятий:

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

## Учебно-тематический план

### учебной программы «Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (работники 1 группы)»

**Категория слушателей:** работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом специфики конкретных объектов ОЗП, работники газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований и др.

Срок освоения программы: 24 часа

Режим занятий: 8 часов в день

| №         | Наименование разделов и дисциплин   | Всего, час | В том числе |                | Форма контроля |
|-----------|---|------------|-------------|----------------|----------------|
|           |   |            | лекции      | практ. занятия |                |
| <b>1.</b> | <b>Общие положения Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н»</b>       | <b>6</b>   | <b>6</b>    | -              |                |
| 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           | -              |                |
| <b>2.</b> | <b>Требования охраны труда, предъявляемые к работникам 1 группы при работе в ОЗП.</b>   | <b>1</b>   | -           | <b>1</b>       |                |
| <b>3</b>  | <b>Режимы труда и отдыха.</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>    | -              |                |
| 3.1.      | Продолжительность и порядок предоставления перерывов в работе в ОЗП.  | 1          | 1           | -              |                |
| <b>4.</b> | <b>Обеспечение безопасности работ в ОЗП.</b>  | <b>5</b>   | <b>3</b>    | <b>2</b>       |                |
| 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 | 2          | 1           | 1              |                |

|            |  |           |           |          |         |
|------------|--|-----------|-----------|----------|---------|
|            | документации производителя.  |           |           |          |         |
| 4.3.       | Планы мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из каждого ОЗП.   | 1         | 1         | -        |         |
| <b>5.</b>  | <b>Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП.</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>-</b> |         |
| 5.1.       | Проведение проверки наличия опасностей и оценены риски с учетом дополнительных видов опасностей в соответствии с СУОТ организации.   | 2         | 2         | -        |         |
| <b>6.</b>  | <b>Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска.</b>   | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>-</b> |         |
| 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         | -        |         |
| <b>7.</b>  | <b>Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ).</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b> |         |
| <b>8.</b>  | <b>Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП.</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b> |         |
| <b>9.</b>  | <b>Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию.</b>   | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b> |         |
| <b>10.</b> | <b>Требования охраны труда, предъявляемые к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.</b>   | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b> |         |
| <b>11.</b> | <b>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.</b> | <b>1</b>  | <b>-</b>  | <b>1</b> |         |
| <b>12.</b> | <b>Итоговый контроль (экзамен)</b>   | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b> | экзамен |
|            | <b>Итого</b>   | <b>24</b> | <b>19</b> | <b>5</b> |         |

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**Тема 1. Общие положения Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н»**

Тема 1.1. Общие положения.

Тема 1.2. Работы, относящиеся к работам в ОЗП.

Тема 1.3. Перечень объектов, относящихся к ОЗП.

Тема 1.4. Типичные опасности, присущие работе в ОЗП.

Тема 1.5. Проведение оценки профессиональных рисков работодателем.

Тема 1.6. Специфика работ в ОЗП для работников 1 группы в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.

**Тема 2. Требования охраны труда, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП.**

**Тема 3 Режимы труда и отдыха.**

3.1. Продолжительность и порядок предоставления перерывов в работе в ОЗП.

**Тема 4. Обеспечение безопасности работ в ОЗП.**

Тема 4.1. Проведение организационных и технико-технологических мероприятий перед работами в ОЗП.

Тема 4.2. Обслуживание и периодические проверки средств измерений (сигнализации), связи, коллективной и индивидуальной защиты, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации производителя.

Тема 4.3. Планы мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из каждого ОЗП.

**Тема 5. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП.**

Тема 5.1. Проведение проверки наличия опасностей и оценены риски с учетом дополнительных видов опасностей в соответствии с СУОТ организации.

**Тема 6. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска.**

Тема 6.1. Перечень работ в ОЗП, производимые без оформления наряда-допуска.

Тема 6.2. Перечень работ в ОЗП, производимые с оформлением наряда-допуска.

**Тема 7. Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ).**

**Тема 8. Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП.**

**Тема 9. Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию.**

**Тема 10. Требования охраны труда, предъявляемые к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.**

**Тема 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.

**Итоговое тестирование знаний слушателей по программе обучения  
«Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и  
замкнутых пространствах» (работники 1 группы)**

**1. Какого из перечисленных типов страховочных систем не существует?**

- Страховочная система со средством защиты ползункового типа на гибкой анкерной линии
- + Страховочная система со средством защиты блокового типа
- Страховочная система со средством защиты от падения втягивающего типа
- Страховочная система с амортизатором
- Страховочная система со средством защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии

**2. Что из перечисленного может являться дополнительными опасными и вредными производственными факторами при работе на высоте в ограниченном пространстве?**

- +Загазованность замкнутого пространства ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работника
- Повышенная влажность, загрязненность и запыленность стен ограниченного пространства
- Возможность развития клаустрофобии
- Падение предметов на работников и наличие биологического загрязнения замкнутых пространств

**3. Что из перечисленного не может служить втягивающимся стропом в средствах защиты втягивающего типа?**

- Канат из синтетического волокна
- +Цепь
- Проволочный канат
- Тканая лента

**4. Что такое устройства обеспечения спуска?**

- Средства индивидуальной защиты, закрепляемые на теле пользователя и применяемые автономно или совместно с другими средствами для фиксации рабочей позы
- Средства, предназначенные для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается
- Устройства для поддержки тела, которые охватывают тело за талию и при необходимости используются для спуска пользователя с высоты
- + Спасательные средства, с помощью которых человек может спускаться на ограниченной скорости либо самостоятельно, либо с помощью второго человека с высокого положения в низкое положение

**5. Что такое спасательная привязь?**

- Средство, предназначенное для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается
- Устройство для поддержки тела, которое охватывает тело за талию
- + Опора для тела в целях спасения жизни, включающая в себя лямки, фитинги, пражки или другие элементы, подходящим образом расположенные и смонтированные, чтобы поддерживать тело человека в удобном положении для его спасения
- Индивидуальное устройство для предохранения от падения с высоты, с помощью которого человек может спасти свою жизнь или жизнь других людей таким образом, что падение предотвращается

**6. Как часто член бригады - рабочий обязан осуществлять визуальную связь, а также связь голосом или радиопереговорную связь с другими членами бригады?**

- Каждые 10 минут
- Каждый час
- + Непрерывно
- Каждые 5 минут
- Не должен осуществлять связь

**7. Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности при работе на высоте?**

- Защитными экранами
- Защитными щитками
- + Индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами похожего действия
- Средствами защиты органов дыхания

**8. Как часто член бригады - рабочий обязан лично проводить осмотр выданных средств индивидуальной защиты?**

- Не реже 1 раза в месяц
- + До и после использования
- Два раза в месяц
- Не обязан проводить личный осмотр

**9. Какие меры необходимо предпринять при обнаружении в замкнутом пространстве паров легковоспламеняющихся жидкостей или газов?**

• Проветрить замкнутое пространство с помощью механической системы принудительной вентиляции

• +Работы должны быть немедленно прекращены

• Проветрить замкнутое пространство путем открытия люков с противоположных сторон

• Продолжить работу с извещением руководителя работ

**10. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к уклону и ширине маршевых лестниц резервуара, верны?**

- Уклон не более 50°, ширина лестниц должна быть не менее 60 см
- +Уклон не более 50°, ширина лестниц должна быть не менее 65 см
- Уклон не более 55°, ширина лестниц должна быть не менее 65 см
- Уклон не более 60°, ширина лестниц должна быть не менее 60 см

**11. Какое из перечисленных действий, которое необходимо произвести перед допуском лиц для выполнения работ в замкнутом пространстве, указано неверно?**

- Должен быть проведен инструктаж
- +Должен быть проведен анализ воздушной среды
- Должны быть проверены средства индивидуальной защиты
- Должны быть проверены страховочные средства

**12. Какие светильники должны применяться для освещения во время проведения работ внутри аппаратов и резервуаров?**

• +Переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с лампами напряжением не выше 12 В

• Переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с лампами напряжением не выше 24 В

• Переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с лампами напряжением не выше 36 В

• Переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с лампами напряжением не выше 42 В

**13. На выполнение какого из приведенных видов работ руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, должен оформляться наряд-допуск?**

• Только на выполнение газо- и электрорезательных работ

• Только на выполнение паяльных работ

• Только на выполнение бензино- и керосинорезательных работ, а также работ по резке металла механизированным инструментом

• +На проведение всех перечисленных работ

#### **14. Какое разрешение необходимо на проведение огневых работ на объекте?**

- Должно быть письменное указание технического руководителя организации
- + Должен быть письменно оформлен наряд-допуск
- Должно быть письменное распоряжение руководителя подразделения
- Должно быть письменное согласование службы охраны труда на проведение огневых работ

#### **15. В какое время суток должны проводиться работы в замкнутом пространстве?**

- Только в светлое время суток
- + В светлое и темное время суток с применением светильников во взрывозащищенном исполнении с питанием 12 В
- В любое время суток при наличии освещения.

#### **Ситуационные задачи для проверки знаний слушателей по программе обучения Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (работники 1 группы)**

**Цель:** сформировать у обучающихся систему интегрированных умений и навыков, определять, разрабатывать и применять оптимальные методы решения профессиональных задач при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.

**Задание 1:** Прав ли Петров В.В., работник, допускаемый к непосредственному выполнению работ в ОЗП с негазоопасной средой в составе бригады, не применяющий изолирующие или фильтрующие самоспасатели, считая что они не нужны, так как нет опасности?

**Ответ:** «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н» (п. 152. Часть 13).

152. Работники выполняющие работы в ОЗП с негазоопасной средой должны быть обеспечены изолирующими или фильтрующими самоспасателями с временем действия, достаточным для эвакуации и спасения из ОЗП.

**Задание 2:** Какие средства индивидуальной защиты должен использовать Татарников В.К., выполняющий работы работ в ОЗП с газоопасной средой?

**Ответ:** «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н» (п. 160, 161. Часть 14).

160. Работники проводят работы в ОЗП с газоопасной средой с применением изолирующих костюмов и (или) изолирующих противогазов с соответствующим уровнем защиты.

161. При работах, выполняемых в условиях аварийной ситуации в ОЗП с газоопасной средой, а также в условиях высокой вероятности независимо от действий работающего выделения в рабочую зону вредных паров, газов и других веществ, способных оказать вредное воздействие на организм человека, должны применяться изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с внешней подачей воздуха для дыхания, в качестве основного средства защиты, а также должен иметься резервный источник воздуха с системами автоматического переключения, с временем автономной работы, достаточным для эвакуации из ОЗП в соответствии с планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.

### **Рекомендуемая литература:**

1. Конституция РФ от 12.12.1993 (изм. на 21.07.2007)
2. Трудовой Кодекс РФ №197 от 30.12.2001 (с изм. на 22.07.2008)
3. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 года № 1/29.
4. ГОСТ 12.0.004-2015.ССБТ. «Организация обучения безопасности труда».
5. Формы документов, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденные постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73.
6. Правила по охране труда при использовании химических веществ (ПОТ Р М-004- 97).
7. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 17.08.2015 N 552н.
8. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России от 17.09.2014 N 642н.
9. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утвержденные приказом Минтруда России от 07.07.2015 N 439н.
10. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 28.03.2014 N 155н.
11. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н.
12. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н.
13. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н.
14. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
15. Методическое пособие по проведению обучения по охране труда руководящих работников и специалистов строительных организаций. МДС 12-27.2006/ ФГУ ЦОТС. – М.- ФГУП ЦПП, 2007. - 465 с.

16. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н.

Составитель дополнительной профессиональной образовательной программы «Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (работники 1 группы)»: Комарова Л.А.