

**Негосударственное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования «Учебный центр профессиональной подготовки  
работников строительного комплекса атомной отрасли (НОУ ДПО «УЦПР»)**

**Утверждаю**

Директор

НОУ ДПО «УЦПР»

\_\_\_\_\_ И.В. Грязнев

« \_\_\_\_\_ » июль \_\_\_\_\_ 2022 г.



**ПРОГРАММА**

**«ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ В  
ОГРАНИЧЕННЫХ И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ (ОЗП)»**

**повышения квалификации работников на 1 и 2 группу по безопасности  
работ в ОЗП**

**Направление обучения: «Охрана труда»**

Рассмотрено» на заседании  
Педагогического Совета НОУ ДПО «УЦПР»  
Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Москва 2022г.**

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для обучения лиц, проводящих работы в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП). ПРИКАЗ Министерства труда и Социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года N 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах». Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах устанавливают государственные нормативные требования охраны труда и регулируют порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее - ОЗП).

Требования Правил обязательны для исполнения работодателями - юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и физическими лицами (за исключением работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями) при организации и осуществлении ими работ в ОЗП.

Работы относятся к работам в ОЗП, если они проводятся на пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем работников.

К 1 группе по безопасности работ в ОЗП относятся:

- работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады;
- умеющие проводить самоспасение и под руководством работников 2-й группы проводить работы по спасению и эвакуации других работников;

К 2 группе по безопасности работ в ОЗП относятся:

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

**Категория персонала: повышение квалификации ИТР и рабочих.**

**Требования к персоналу:** отсутствие медицинских противопоказаний к указанной работе и к работе на высоте.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью обучения программы является:

- изучение слушателями основ организации безопасного выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП), требований к рабочему месту и средствам коллективной и индивидуальной защиты, в том числе от падений с высоты, приемов оказания первой помощи пострадавшим;
- получения навыков безопасного проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) в соответствии с нормативно-технологической документацией (наряд-допуск, ППР, технологические карты);
- освоение практических навыков работы по замеру газовоздушной среды ОЗП.

**Задачи программы:**

- изучение законов и нормативных правовых актов РФ в области охраны труда при работах, выполняемых в ОЗП, организационные принципы обеспечения безопасного выполнения работ в ОЗП и приемы оказания первой помощи пострадавшим;
- умение оценивать риски, правильно применять средства коллективной и индивидуальной защиты, проводить спасательные мероприятия, пользоваться радиопереговорной связью и связью наблюдающего и работников внутри ОЗП между

собой с помощью сигнального (страховочного) каната, уметь пользоваться газоанализатором и газосигнализатором. Уметь руководить составом бригады (звена), проводить стажировку вновь обученного персонала.

### **3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

#### **3.1. В результате освоения профессиональной программы формируются следующие общекультурные (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):**

- умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);
- владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-11);
- знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-23);
- способность оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений (ПК-36).

#### **3.2. Требования к результатам освоения программы**

В результате изучения программы «Организация и безопасное проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)» слушатели должны:

**знать:** законы и нормативные правовые акты РФ в области Охраны труда при работах, выполняемых в ОЗП, организационные и технические приемы обеспечения безопасного выполнения работ в ОЗП, приемы спасения эвакуации и оказания первой помощи пострадавшим.

**уметь:** использовать полученные знания в практической деятельности по контролю за порядком выполнения требований безопасности при работах в ОЗП:

- контролировать безопасное проведение работ в соответствии с требованиями нормативно-технологической документации;
- осуществлять надзор за членами бригады;
- четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников;
- осуществлять стажировку персонала;
- проводить проверки СИЗ и СИЗОД;
- проводить замеры газовой среды ОЗП;
- проводить вентиляцию ОЗП;

**иметь понятие:**

- о порядке обучения и допуска работников в ОЗП;
- о рисках строительного производства, и должностных функциях руководителя и работника в СУОТ;
- о вредных и опасных производственных факторах при производственной деятельности при работах в ОЗП;
- о требованиях ТК РФ по защите интересов прав работника и ответственности за нарушение норм охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, электробезопасности;
- о проведении СОУТ, информировании работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях, и средствах индивидуальной защиты (в том числе СИЗ и СИЗОД при работах в ОЗП);
- о порядке расследования несчастных случаев и профзаболеваниях.

#### **3.3. Требования к уровню базовой подготовки обучаемого:**

Категория: ИТР и рабочие организаций, принимающие участие в организации и проведение работ в ОЗП.

Базовый уровень образования – к освоению профессиональных образовательных программ в НОУ ДПО «УЦПР» допускаются:

- лица, имеющие среднее, профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее, профессиональное и (или) высшее образование.

Обучение проводится в следующих формах: **очное.**

### **Срок обучения определяется учебной программой:**

Форма обучения:

Очная - 24 академических часов с полным отрывом от производства;

Обучение ведется на русском языке.

Образовательный процесс в учреждении осуществляется на платной основе на основании договоров, заключенных между центром и организацией или между центром и физическим лицом и в соответствии с учебной и учебно-методической документацией.

### **3.4. Общие требования к образовательной программе:**

#### **Виды занятий, количество учебных часов.**

Срок освоения дополнительной профессиональной программы:

24 акад. часов, в том числе:

- Теоретическое обучение (лекции): 18 акад. часов;
- Практическое обучение: 4 акад. часа;

Лекции	18
Практическое обучение	4
Всего	24
Итоговый контроль знаний	2

При реализации образовательной программы возможно:

- изменять объем часов, отводимых на освоение учебного материала по модулям разделов и дисциплин - в пределах 5%;
- устанавливать необходимую глубину преподавания отдельных разделов, в соответствии с профессиональной подготовкой и необходимостью учащихся;
- реализовывать образовательную программу подготовки в сокращенные сроки, если это продиктовано производственной необходимостью слушателей при наличии у них профессиональной компетенции, достаточной для качественного освоения программы.

Образовательная программа рассматривается как совокупность учебных разделов, разработанных на основе системно - деятельностного подхода к обучению.

Образовательную программу курса можно разделить на:

- Образовательный модуль нормативно-правового характера (Нормативные правовые акты при работе в ОЗП);
- Образовательный модуль по практическому обеспечению безопасности при работе в ОЗП;
- Образовательный модуль, работа с газоанализаторами по замеру воздушной среды.

В соответствии с Приказом Минобрнауки от 1 июля 2013 год № 499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» срок освоения дополнительных профессиональных программ определяется договором на образование.

В зависимости от пожеланий заказчика и квалификации слушателей возможно внесение изменений в базовую программу, увеличение или уменьшение количества учебных часов при возможности достижения целей обучения. При этом минимально допустимый срок освоения программ повышения квалификации **не может быть менее 16 часов.**

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Учебно-тематический план программы «Организация и безопасное проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)»

№ п.п.	Наименование блоков, разделов и тем	Количество часов			
		Всего	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная подготовка
<b>1.</b>	<b>Введение. Общие вопросы</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
1.1.	Нормативные правовые акты при работе в ОЗП, регламентирующие проведение различных видов работ.	2	2		
1.2.	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ограниченных и замкнутых пространствах. Отражение рисков в наряд-допусках	2	2		
<b>2.</b>	<b>Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ в ОЗП.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
2.1.	Обеспечение безопасности работ по нарядам-допускам: инструктаж, назначение наблюдающих. Ответственность, выдающего наряд-допуск, руководителя работ, ответственного исполнителя, исполнителя.	2	2		
2.2.	Анализ параметров среды до начала работ в ОЗП и постоянный во время проведения работ в ОЗП мониторинг параметров рабочей среды внутри ОЗП.	2	2		
2.3.	Предупреждающие и предписывающие плакаты (знаки), сигналы, режим работы в ОЗП.	2	2		
2.4.	Средства коллективной и индивидуальной защиты при работе в ОЗП.	2	2		
<b>3.</b>	<b>Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ в ОЗП.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
3.1.	Требования к работникам при работе в ОЗП и назначение ответственных лиц.	1	1		
3.2.	Организация обучения работников.	1	1		
3.3.	Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.	2	2		
3.4.	Организация выдачи, обслуживания и периодического осмотра СИЗ, СИЗОД и средств измерения среды ОЗП. Требования к СИЗ и СИЗОД.	2	2		
4.	Практическое обучение. Проверка параметров среды в ОЗП при помощи газоанализатора. Организация спасательных работ из ОЗП и оказание первой помощи пострадавшим.	4		4	
ВСЕГО:		24	18	4	
Итоговый контроль знаний		2			
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>			

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Организация и безопасное проведение работ в ограниченных и замкнутых  
пространствах (ОЗП)»**

**Контроль успеваемости обучающихся осуществляется в виде:**

- текущего контроля (опрос, ситуационные задания, выполнения практических заданий);
- итогового контроля – «экзамен сдал».

Итоговая аттестация (теоретический экзамен) проводится в форме контрольных вопросов (билеты) и по результатам выполнения практических работ.

Контроль служит эффективным стимулирующим фактором для организации самостоятельной и систематической работы, усиливает глубину и долговременность полученных знаний. Контроль осуществляется на аудиторных занятиях, в том числе на практических занятиях, чем создаются условия, при которых слушатель активно работает над изучением данной программы.

Организация контроля строится на оценке знаний слушателей. Тестовый билет содержит 10 вопросов. При ответе на более чем на 80% вопросов правильно теоретический экзамен считается сданным «экзамен сдал».

**Контроль качества освоения программы**

<b>Метод контроля</b>	<b>Оценочные материалы</b>
Входной контроль	Ответы на вопросы
Текущий контроль	опрос, ситуационные задания, выполнения практических заданий
Итоговая аттестация	Ответы на итоговые тесты с вопросами по всему курсу

**Система оценки достижения планируемых результатов**

<b>Показатель (объект оценивания)</b>	<b>Критерии достижения</b>	<b>Значение показателя</b>
<b>Количество правильных ответов по итоговому тестированию</b>	% правильных ответов	<b>80%</b> и более – зачтено Менее 80% - не зачтено

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

1. ПРИКАЗ Министерства труда и Социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года N 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

2. Приказ N 29н от 28 января 2021 г. Министерства здравоохранения РФ «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры ((в ред. Приказа Минздрава РФ от 01.02.2022 N 44н).

3. Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62278)

4. ГОСТ Р 58967-2020 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия.

5. Приказ N 782н от 16 ноября 2020 г. Министерства труда и Социальной защиты РФ «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».
6. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 N 61787)
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н. Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и Перечня мероприятий по оказанию первой помощи.
8. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам"(Зарегистрировано в Минюсте России 10.03.2021 N 62703).
9. Приказ от 15 декабря 2020 года N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
10. Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.11.2021 N 65974).
11. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ (ред. От 21.11.2022) Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (с изменениями и дополнениями).
12. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 N 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2022 N 68673).

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **Содержание:**

1. Презентационные материалы по темам: Правила Охраны труда при работе в ОЗП;
2. Презентационные материалы по средствам индивидуальной защиты от падения с высоты;
3. Методические рекомендации по освоению программы самостоятельного обучения по программе: Правила Охраны труда при работе в ОЗП;
4. Видео уроки по мерам безопасности при организации работ в ОЗП;
5. Перечень нормативной документации в сети Интернет.

### **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

В проведении лекционных и практических занятий используется материально-техническое обеспечение:

- Учебный класс по охране труда;
- Учебный полигон для практической работы - «БУНКЕР».
- Компьютер с подключением к сети интернет;
- Проектора (Panasonic PT-TW230E, Optoma);
- Доска;

### **ДОКУМЕНТЫ ОБ ОБУЧЕНИИ**

Лицам, усвоившим программу повышения квалификации, выдается:

- ✓ Удостоверение 1 или 2 группы по безопасности работ в ОЗП установленного образца;
- ✓ Протокол проверки знаний.

**Разработчик программы:**

Ефимов Анатолий Петрович

Руководитель  
отделения ОТ, ПБ, ЭБ

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

Согласовано:

Первый зам. директора по УМР

Шорникова М.Е.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.





(Образец удостоверения)

**ДОКУМЕНТЫ ОБ ОБУЧЕНИИ**

**НОУ ДПО**  
**«Учебный центр профессиональной подготовки работников**  
**строительного комплекса атомной отрасли»**

**УДОСТОВЕРЕНИЕ №**

**Фамилия** \_\_\_\_\_ **Иванов**

**Имя** \_\_\_\_\_ **Иван**

**Отчество** \_\_\_\_\_ **Иванович**

\_\_\_\_\_ **Монтажник технологических трубопроводов 5 р.**  
**(профессия, должность)**

\_\_\_\_\_ **ПАО «ЭСМ» МСУ-5**  
**(организация)**

**Дата выдачи:**

**03.07.2022г.**

**Прошёл(ла):**  
**- обучение по программе «Организация и безопасное проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)»**  
**Решением аттестационной комиссии присвоена 2 группа по безопасности работ в ОЗП**

**Основание: протокол № от 03 июля 2022г.**

**Руководитель организации,  
выдавшей удостоверение \_\_\_\_\_**  
**Ломакин В.С. \_\_\_\_\_ М.П.**  
**(подпись) (фамилия, инициалы)**