

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПОДГОТОВКИ «ВЕКТОР»  
(ООО «ОТЦПП «ВЕКТОР»))**



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ООО «ОТЦПП» Вектор  
 / Шаталина М.Н.

«01» октября 2024 года

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОЕ  
ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ В ОГРАНИЧЕННЫХ И ЗАМКНУТЫХ  
ПРОСТРАНСТВАХ ДЛЯ РАБОТНИКОВ 3 ГРУППЫ»**

**Форма обучения:** Очно-заочная, заочная с  
применением электронно-дистанционных технологий  
**Нормативный срок освоения программы:** 36 часов.

г. Новомосковск  
2024

1.1. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ работников 3-й группы по безопасности 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. Программа разработана, принята и реализована ООО «ОТЦПП «Вектор» руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

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

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

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

#### **Пояснительная записка**

**Цель:** снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей:** -работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах; -должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск на производство работ в ограниченных и замкнутых пространствах;

-ответственные руководители работ в ограниченных и замкнутых пространствах;

-члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

**Планируемые результаты обучения:** овладение знаниями, умениями и навыками безопасных методов и приемов выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах в объеме требований к работникам 3 группы.

Периодическое обучение работников 3 группы в ограниченных и замкнутых пространствах осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

### **УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Программа обучения «Организация и безопасное проведение работ на высоте для работников 3 группы»**

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

**Категория слушателей:**

- работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск на производство работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- ответственные руководители работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

**Продолжительность обучения:** 36 часов.

**Форма обучения:** Очно-заочная, заочная с применением электронно-дистанционных технологий.

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин (модулей)                                                                                        | Всего ауд., ч | Аудиторные занятия (дистанционные занятия*), ч |                      | Форма контроля |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|----------------------|----------------|
|       |                                                                                                                                   |               | Теория                                         | Практические занятия |                |
| 1.    | Общие требования к организации работ в ОЗП                                                                                        | 2,0           | 2,0                                            |                      | Тестирование   |
| 2.    | Проведение обучения и проверки знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП                       | 2,0           | 2,0                                            |                      |                |
| 3.    | Обеспечение безопасности проведения работ в ОЗП                                                                                   | 2,0           | 2,0                                            |                      |                |
| 4.    | Организация идентификации опасностей, оценки и управления рисками при работах в ОЗП                                               | 2,0           | 2,0                                            |                      |                |
| 5.    | Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска.                                                                             | 2,0           | 2,0                                            |                      |                |
| 6.    | Требования безопасности предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ). | 2,0           | 2,0                                            |                      |                |
| 7.    | Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП                                                                           | 2,0           | 2,0                                            |                      |                |



|     |                                                                                                           |           |           |          |                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|--------------------------------------|
| 8.  | Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию.         | 2,0       | 2,0       |          |                                      |
| 9.  | Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия. | 2,0       | 2,0       |          |                                      |
| 10. | Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ.                                            | 2,0       | 2,0       |          |                                      |
| 11. | Сигнальные знаки. Сигналы.                                                                                | 3,0       | 1,0       | 2,0      |                                      |
| 12. | Требования безопасности, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ.                              | 2,0       | 1,0       | 1,0      |                                      |
| 13. | Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с негазоопасной средой.                          | 3,0       | 1,0       | 2,0      |                                      |
| 14. | Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой.                            | 3,0       | 1,0       | 2,0      |                                      |
| 15. | <b>Основы техники эвакуации и спасения</b>                                                                | 3,0       | 1,0       | 2,0      |                                      |
|     | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                | 2,0       | 2,0       |          | <b>Итоговый зачет (тестирование)</b> |
|     | <b>Всего:</b>                                                                                             | <b>36</b> | <b>27</b> | <b>9</b> |                                      |

## РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

### Тема 1. Общие требования к организации работ в ограниченных и замкнутых пространствах:

- 1) Приказа Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;
- 2) Типичные опасности, присущие работе в ОЗП. Специфика работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.

**Тема 2. Проведение обучения и проверки знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.**

Условия допуска работников к работе в ОЗП. Группы безопасности работ в ОЗП.

Обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП.

Проведение стажировки работников.

**Тема 3. Обеспечение безопасности проведения работ в ОЗП.**

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

**Тема 4. Организация идентификации опасностей, оценки и управления рисками при работах в ОЗП.**

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

**Тема 5. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска.**

Требования к работнику, приступающему к выполнению работы по наряду-допуску.

Требования к выполнению работ по наряду-допуску. Обязанности ответственного исполнителя (производитель) работ. Ответственность и обязанности ответственного руководителя работ. Обязанности ответственного исполнителя (производитель) работ.

**Тема 6. Требования безопасности предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ).  
Специальная система предупредительных знаков. Оснащение входов на объектах ОЗП.**

**Тема 7. Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП.**

Требования к организации естественной вентиляции. Требования к организации принудительной вентиляции.

**Тема 8. Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию.**

Обеспечение нормализации освещения с помощью осветительного и технологического электрооборудования.

**Тема 9. Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.**

Обозначение знаками безопасности. Оборудование и средства защиты от виброакустического воздействия.

**Тема 10. Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ**  
Измерение и оценка параметров рабочей среды ОЗП.

**Тема 11. Сигнальные знаки. Сигналы**

Запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки. Связь наблюдающего и работников внутри ОЗП.

**Тема 12. Требования безопасности, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ**



Абсолютная блокировка. Вентили, воздухоподаватели и тоннельные вентиляторы ОЗП. Двери (люки) при входе в ОЗП. Индивидуальные и коллективные средства газового контроля. Стационарные и мобильные системы газового контроля.

**Тема 13. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с негазоопасной средой.**

Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны. Действия работника после получения сигнала предварительной тревоги. Причины прекращения работы.

**Тема 14. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой.**

Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны. Работа в условиях аварийной ситуации в ОЗП с газоопасной средой. Правила применения СИЗ в различных условиях работы в ОЗП с газоопасной средой.

**Тема 15. Эвакуация и спасение. Оказание первой помощи пострадавшим**

Действия наблюдателя, обнаружившего опасность или начало и развитие аварийной ситуации или получив сигнал тревоги. Требования к работникам, в функции которых входит спасение.

Содержание плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.

## **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы «Организация и безопасное проведение работ на высоте для работников 3 группы»**

1. Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»,
2. Приказа Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

## **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

### **1. Формы аттестации**

Результаты теста контролирует преподаватель, назначенный организатором обучения. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

Тест состоит из 10 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 20 минут. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе 3 человек путем объективной и

независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

## 2. Оценочные материалы

**1. С какой периодичностью проводится обучение работников 3-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 негасоопасной средой.

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

- a) выше 135 дБ;
- b) выше 100 дБ;
- c) выше 85 дБ;
- d) выше 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 гасоопасной средой;
- b) работы в ОЗП с негасоопасной 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 колодезь?**

- 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.