

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
Учебный центр «Псков»**

УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора УЦ «Псков»

Р.Н. Иванов

21.03.2023 г.



**Образовательная программа
профессионального обучения – повышения квалификации
«Безопасные методы и приёмы выполнения работ в ограниченных
и замкнутых пространствах»
(1 группа по безопасности работ)**

Рассмотрено на заседании методической комиссии
отделения «Профтехобразование»

протокол № 3

от «21» 03 2023 года

председатель  С.А. Тимофеев

**Псков
2023 г.**

I. Пояснительная записка

Программа профессионального обучения-повышения квалификации «Безопасные методы и приёмы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах» (1 группа по безопасности работ) разработана на основании Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, включая Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (далее – Правила), утвержденные приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 902н и Методических рекомендаций, утвержденных Министерством образования и науки РФ 22.01.2015г. № ДЛ-1/05вн.

Целью реализации программы являются:

- повышение квалификации работников, допускаемых к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом спецификации отдельных объектов ОЗП;
- совершенствование имеющихся и приобретение новых компетенций;
- качественное изменение профессиональных компетенций (знаний, умений, навыков), необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

Программа включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, учебный план, тематический план теоретического обучения, организационно-методические и материально-технические условия обучения, средства оценки результатов обучения, список используемых нормативных актов, учебной литературы и экзаменационные билеты.

Продолжительность обучения определяется учебным планом и составляет 32 часа/4 дня/0,8 недели/0,2 месяца.

Форма обучения - очная, с отрывом от работы.

Обучение слушателей завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Лицам, освоившим образовательную программу в полном объеме и успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о допуске к работам в ОЗП.

II. Планируемые результаты обучения

В ходе освоения программы совершенствуются и расширяются профессиональные компетенции в соответствии с требованиями Постановления «О порядке обучения по охране труда проверки знания требований охраны труда» утверждено Правительством РФ от 24.12.2021 г. №2464.

Компетенции, приобретенные в процессе освоения программы, помогут слушателям качественно выполнять свои функции как в нормальных, так и в экстремальных условиях, успешно осваивать новое и быстро адаптироваться к изменяющимся условиям.

- Технологии формирования компетенций – теоретические и практические занятия, самостоятельная работа слушателей.
- Средства и технологии оценки – текущий контроль, итоговая и промежуточная аттестации.

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

- **должен знать:**

- трудовое законодательство, включая государственные нормативные требования охраны труда;
- основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- характерные причины несчастных случаев при работе в ОЗП;
- инструкции по охране труда;
- существующие и возможные риски причинения вреда здоровью, рабочие процедуры, план производства работ, локальные нормативные акты по охране труда в объеме, соответствующем выполняемой работе, методы и приемы безопасного выполнения работы;
- зоны повышенной опасности, методы осмотра ОЗП; средства, обеспечивающие безопасность работы в ОЗП;
- процедуры осмотра и проверки средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ);
- порядок оповещения наблюдающего о возникновении опасной ситуации, методы и способы контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи;
- методы и приемы эвакуации и спасения;
- приемы оказания первой помощи при несчастном случае;

- **должен уметь:**

- применять средства индивидуальной и коллективной защиты, в том числе СИЗ органов дыхания; лично производить их осмотр;
- использовать оборудование для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим; пользоваться знаковой сигнализацией;
- использовать оборудование для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим при несчастном случае на производстве до прибытия медицинской помощи;
- осуществлять самоспасение и под руководством работников 2-й группы проводить работы по спасению и эвакуации других работников.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР УЦ «Псков»
Р.Н. Иванов
2023 г.



**Учебный план
профессионального обучения – повышение квалификации
«Безопасные методы и приёмы выполнения работ в ограниченных и замкнутых
пространствах»
(1 группа по безопасности работ)**

Срок обучения: 32 час. /4 дня /0,8 нед. /0,2 мес.

Учебная нагрузка в день: 8 час.

Квалификация, разряд: «Безопасные методы и приёмы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах» (1 группа по безопасности работ)

Документ о квалификации: Свидетельство

№ п/п	Названия разделов	Всего часов	в том числе практ. занятия	Срок обучения (мес.)	Форма контроля знаний (промежуточ- ная и итоговая аттестация)
				1	
	Теоретическое обучение				
1	Основы трудового законодательства РФ. Правовые основы охраны труда. Социальная защита пострадавших на производстве				
1.1.	Трудовой договор. Рабочее время, время отдыха. Трудовой распорядок и дисциплина труда.	1	-	1	
1.2.	Правовые основы охраны труда в Российской Федерации.	1	-	1	
1.3.	Социальная защита пострадавших на производстве	1	-	1	
2	Организация и производство работ в ОЗП				Зачет
2.1.	Требования охраны труда, предъявляемые к организации выполнения работ в ОЗП	3	1	3	
2.2.	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП	2	1	2	
2.3.	Организация и выполнение работ по оценке параметров среды ОЗП, в том числе загазованности	4	2	4	
2.4.	Обеспечение безопасности работ в ОЗП, выполнение рабочих процедур ППР	2	1	2	
2.5.	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска	1	-	1	

№ п/п	Названия разделов	Всего часов	в том числе практ. занятия	Срок обучения (мес.)	Форма контроля знаний (промежуточ- ная и итоговая аттестация)
				1	
2.6.	Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест, средствам коллективной защиты, вентиляции ОЗП, технологическому оборудованию, проведение самоспасения, поддержка связи с наблюдающим	2	1	2	
2.7.	Требования охраны труда, предъявляемые к выполнению отдельных видов работ в зависимости от специфики производственной деятельности и состояния среды ОЗП	1	-	1	
3	Правила подтверждения соответствия, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра и испытаний средств индивидуальной защиты	4	2	4	Зачет
4	Организация мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	8	6	8	Зачет
Итоговая аттестация		2	-	2	Экзамен
Всего часов		32	14	32	

Заведующий отделением «Профтехобразования»  С.А. Тимофеев
Одобрено на заседании методической комиссии протокол № 3 от 27.03 2023 г.

III. Тематический план Теоретическое обучение

Раздел 1. Основы трудового законодательства РФ. Правовые основы охраны труда. Организация работы по обеспечению охраны труда – 3 часа

Тема 1.1. Трудовой договор. Рабочее время, время отдыха. Трудовой распорядок и дисциплина труда – 1 час

Основания возникновения трудовых отношений. Стороны трудовых отношений. Понятия «работодатель» и «работник».

Понятия «гарантии» и «компенсации». Случаи предоставления гарантий и компенсаций. Компенсации, предоставляемые работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Понятие рабочего времени.

Понятие «время отдыха». Виды времени отдыха.

Дисциплина труда и трудовой распорядок. Правила внутреннего трудового распорядка: содержание и порядок принятия. Трудовая дисциплина: поощрения за труд; дисциплинарные взыскания: виды дисциплинарных взысканий, порядок применения и снятия дисциплинарных взысканий.

Понятие «особенности регулирования труда». Особенности регулирования труда женщин и лиц с семейными обязанностями. Особенности регулирования труда работников в возрасте до восемнадцати лет.

Тема 1.2. Правовые основы охраны труда – 1 час

Нормативно-правовая основа охраны труда в Российской Федерации. Понятие «охрана труда». Правовые источники охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда; право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда; дополнительные гарантии охраны труда отдельным категориям работников.

Общие принципы организации работы по охране труда в организации. Служба охраны труда. Комитет (комиссия) по охране труда. Уполномоченные (доверенные лица) по охране труда профессионального союза или коллектива работников.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации. Организация проведения инструктажей по охране труда и виды инструктажей в зависимости от характера и времени проведения; порядок оформления.

Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников СИЗ: сфера распространения правил. Организация проведения испытаний и проверок исправности СИЗ.

Обеспечение работников смывающими и обезвреживающими средствами и средствами личной гигиены. Создание условий для осуществления мер личной гигиены.

Обязательные предварительные при поступлении граждан на работу, периодические и внеочередные медицинские осмотры работников. Обязательные психиатрические освидетельствования работников.

Тема 1.3. Социальная защита пострадавших на производстве – 1 час

Статистика и анализ производственного травматизма, в том числе при работах в ОЗП. Расследование и анализ причин несчастных случаев на производстве как основа для разработки профилактических мероприятий по их предупреждению.

Несчастные случаи, происшедшие на производстве, подлежащие расследованию.

Первоочередные меры, принимаемые работодателем в связи с несчастным случаем, происшедшим на производстве, и предшествующие проведению его расследования.

Порядок извещения о несчастных случаях. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев.

Сроки расследования несчастных случаев. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда.

Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве.

Федеральный закон РФ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (далее – ОСС): задачи и основные принципы ОСС; основные понятия; средства на осуществление ОСС; порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного при исполнении им обязанностей по трудовому договору и в иных случаях, установленных указанным законом; лица, имеющие право на обеспечение по страхованию; виды обеспечения по страхованию; учет вины застрахованного при определении размера ежемесячных страховых выплат.

Раздел 2. Организация и производство работ в ОЗП - 16 часов, в том числе 8 часов – практические занятия

Тема 2.1. Требования охраны труда, предъявляемые к организации выполнения работ в ОЗП – 3 часа, в том числе 1 час – практические занятия

Общие положения:

- область распространения Правил;
- лица, на которых распространяются требования Правил;
- нормативные правовые акты и иная документация, помимо Правил, которыми работодатель должен руководствоваться при выполнении работ в ОЗП, а также в случае применения технологического оборудования, технологической оснастки и выполнении работ, требования к безопасному применению и выполнению которых не регламентированы Правилами;

Право работодателя, ориентируясь на оценки уровня профессионального риска, устанавливать дополнительные требования охраны труда, не противоречащие Правилам.

Требования охраны труда, предъявляемые к работникам, выполняющим работы в ОЗП

Ограничения применения в ОЗП труда женщин и лиц моложе 18 лет.

Организация обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований работников.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП:

- порядок отнесения работников к группе 1, 2 или 3 по безопасности работ в ОЗП;
- организация периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП и ежегодной проверки знаний;
- организация проведения стажировки работников.

Допуск работников к самостоятельной работе.

Режимы труда и отдыха

Предоставление специальных перерывов для обогрева и отдыха работникам, выполняющим работы в ОЗП в холодное время года.

Продолжительность непрерывной работы в ОЗП в зависимости от вида ОЗП и условий выполнения работы.

Тема 2.2 Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП – 2 часа, в том числе 1 час – практические занятия

Критерии отнесения выполняемых работ к работам в ОЗП.

Формирование перечня объектов, относящихся к ОЗП. ОЗП, территориально обособленные и не являющиеся территориально обособленными.

Типичные опасности, присущие работе в ОЗП. Классификация работ в ОЗП в зависимости от состояния рабочей среды и (или) содержания кислорода.

Профессиональные риски, связанные с выявленными опасностями. Их идентификация и оценка.

Определение мер по исключению или снижению уровней профессиональных рисков.

Тема 2.3. Организация и выполнение работ по оценке параметров среды ОЗП, в том числе загазованности – 4 часов, в том числе 2 часа – практические занятия

Формирование перечня параметров среды ОЗП (физических, химических, биологических), подлежащих контролю на основании оценки рисков.

Формирование перечня средств измерений для контроля параметров среды ОЗП. Требования к средствам измерений. Принцип действия газосигнализатора и газоанализатора, основные отличия. Виды газоанализаторов в зависимости от назначения. Требования к проведению измерений параметров среды ОЗП.

Организационные мероприятия для выполнения работ по оценке параметров среды ОЗП.

Тема 2.4. Обеспечение безопасности работ в ОЗП, выполнение рабочих процедур ППР – 2 часа, в том числе 1 час – практические занятия

Организационные и технико-технологические мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ в ОЗП. Их содержание. Назначение лиц, ответственных за:

- организацию и безопасное проведение работ в ОЗП;
- выдачу наряда-допуска;

- обслуживание и периодический осмотр СИЗ и СКЗ;
- разработку плана производства работ или разработку и утверждение технологических карт на производство работ;
- составление плана мероприятий при аварийной ситуации и проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.

Обязанности должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.

Тема 2.5. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска – 1 час

Содержание наряда-допуска. Учет выдачи, срок действия. Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Содержание плана производства работ в ОЗП.

Назначение ответственных лиц:

- имеющих право выдавать наряд-допуск (из числа руководителей и специалистов);
- ответственных руководителей работ (из числа руководителей и специалистов);
- ответственных исполнителей (производителей) работ (из числа бригадиров, высококвалифицированных рабочих).

Обязанности ответственных лиц. Состав бригады. Обязанности работников-членов бригады. Порядок проведения целевого инструктажа перед выполнением работ по наряду-допуску.

Порядок производства работ с оформлением наряда-допуска. Условия для осуществления непрерывного контроля параметров среды ОЗП.

Особенности выполнения работ в зависимости от категории среды ОЗП.

Порядок оформления перерывов в работе, изменения состава бригады, перевода бригады на другое рабочее место, завершения работы после осмотра места работы (в соответствующей графе журнала учета работ по наряду-допуску), полного окончания работ и сдачи наряда-допуска лицу, выдавшему его.

Условия прекращения работы и аннулирования наряда-допуска.

Тема 2.6. Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест, средствам коллективной защиты, вентиляции ОЗП, технологическому оборудованию, проведение самоспасения, поддержка связи с наблюдающим – 2 часа, в том числе 1 час – практические занятия

Условия труда на рабочем месте. Осмотр рабочего места на соответствие Правилам по охране труда, определение границ опасных зон. Обеспечение безопасных условий работы в ОЗП. Зоны повышенной опасности.

Средства коллективной защиты. Сигнальные и защитные ограждения. Сигнальная разметка. Знаки безопасности. Контроль входа в ОЗП.

Требования охраны труда при выполнении работ с использованием лестниц и стремянок.

Требования охраны труда, предъявляемые:

- к осветительному и технологическому электрооборудованию;
- к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.

Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП. Виды вентиляции, ее назначение.

Тема 2.7. Требования охраны труда, предъявляемые к выполнению отдельных видов работ в ОЗП в зависимости от специфики производственной деятельности и состояния среды – 1 час

Требования охраны труда при выполнении в ОЗП:

- работ по очистке резервуаров (удаление нефтешлама, твердого осадка и пород);
- сварочных работ;
- работ на объектах водоснабжения и канализации;
- окрасочных работ;
- работ при проведении послесборочной герметизации авиационной техники.

Раздел 3. Правила подтверждения соответствия, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра и испытаний средств индивидуальной защиты – 4 часа, в том числе 2 часа – практические занятия

Обязанности работодателя в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Классификация СИЗ в зависимости от назначения.

Требования к оценке соответствия, маркировке, упаковке, эксплуатации СИЗ. Сроки годности.

Порядок обеспечения работников СИЗ. Требования к выдаче, уходу, хранению СИЗ. Организация контроля за выдачей работникам СИЗ, хранением СИЗ, проведением периодического осмотра и эксплуатационных испытаний.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД). Классификация, назначение фильтрующих и изолирующих СИЗОД. Основные критерии выбора.

Дополнительные требования к обеспечению работников СИЗ в зависимости от специфики производственной деятельности и условий работы в ОЗП.

Осмотр СИЗ до и после использования.

Раздел 4. Организация мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ – 8 часов, в том числе 6 часов – практические занятия

Перечень мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Содержание плана эвакуации и спасения.

Порядок утверждения плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

Способы информирования работников, выполняющих работы в ОЗП, о возникновении аварийной ситуации. Сигналы для связи наблюдающего и работников, выполняющих работы в ОЗП. Действия работников при возникновении аварийной ситуации. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации.

Системы спасения и эвакуации.

Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях. Нормативные правовые акты, устанавливающие требования к оказанию первой помощи пострадавшим. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи.

Оценка состояния пострадавшего. Действия с пострадавшим, находящимся в бессознательном состоянии. Первая помощь при ранении, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, тепловых и химических ожогах, отравлении газами,

обморожениях, поражениях электрическим током, молнией, при тепловом и солнечном ударах и в других случаях. Транспортировка пострадавшего.

Требования к комплектации медицинскими изделиями, хранению и применению аптечки для оказания первой помощи работникам. Назначение медицинских изделий. Инструкция по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам (универсальный алгоритм оказания первой помощи).

IV. Организационно-методические и материально-технические условия обучения.

Подготовку слушателей осуществляют учебные подразделения ЧОУ ДПО «Учебный центр «Псков». В городе Пскове -отделение Профтехобразования, в городе Великие Луки - Великолукский филиал «Учебного центра «Псков», в соответствии с лицензией, выданной Государственным управлением образования Псковской области.

Прием слушателей на обучение осуществляется на основании договоров непосредственно с обучающимися или организациями-заказчиками их обучения.

Практическое обучение осуществляется по договорам с организациями, представляющими возможность слушателям освоить практическую часть образовательной программы и имеющих необходимую материально-техническую базу.

Комплектование группы слушателей, реализацию программы, в том числе контроль посещаемости занятий, промежуточной аттестации, организацию проведения итоговой аттестации обеспечивают мастера или мастера производственного обучения соответствующего учебного подразделения.

Занятия проводятся как штатными преподавателями и мастерами производственного обучения, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работы, так и приглашенными специалистами по договорам гражданско-правового характера.

Преподаватели и мастера производственного обучения самостоятельно выбирают и используют педагогически обоснованные формы, средства, методы обучения и воспитания.

Выбор учебников, учебных пособий, материалов и иных средств обучения осуществляется в соответствии с образовательной программой.

Материально-технические условия обучения: учебные аудитории, оснащенные компьютерами, оргтехникой, наглядными пособиями, плакатами.

V. Оценка результатов обучения.

При освоении образовательной программы оценка квалификации слушателей (результатов их обучения) проводится в рамках промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация проводится преподавателем и (или) мастерами производственного обучения по темам (курсам) с объемом занятий более 6 академических часов. По ее результатам выставляется оценка, которая заносится в журнал учебных занятий.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена в соответствии со статьей 74 Федерального закона от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации» и Положением об итоговой аттестации, утвержденным приказом директора Учебного центра «Псков» № 22 от 03.11.2020 г.

Аттестационная комиссия утверждается приказом директора Учебного центра «Псков».

Билеты с вопросами к квалификационному экзамену актуализируются по мере необходимости.

VI. Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Ефремова О.С. Охрана труда от А до Я: практическое пособие – М.: Изд-во «Альфа-Пресс», 2018. – 504 с.
2. Беляков Г.И. Охрана труда для руководителей и специалистов предприятий – М.: Изд-во «Альфа-Пресс», 2017. – 584 с.
3. Пособие по безопасной работе в ограниченных и замкнутых пространствах. М., Издательство НЦ «ЭНАС», 2019 г. - 44с.
4. Промышленный альпинизм (школа альпинизма). М.:Изд. 2019 г. Под ред. Мартынова А.И.
5. Гофштейн А.И. Спутник спасателя. Том 1. Начальная подготовка: учебное пособие – Ульяновск: Ульяновский Дом печати, 2017. – 207 с.
6. Дежурный Л.И., Шойгу Ю.С. и др. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018. – 68 с.

Дополнительная:

1. Федеральный закон РФ от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», с изменениями.
2. Федеральный закон РФ от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации», с изменениями.
3. Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», с изменениями.
4. Федеральный закон РФ от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», с изменениями.
5. Перечень производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин. Утвержден приказом Минтруда России от 18 июля 2019 г. № 512н, с изменениями.
6. Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. Утвержден постановлением Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163, с изменениями.
7. Постановление о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Утверждено постановлением Правительства РФ от 26 февраля 2022 г. № 255.
8. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве. Утверждено приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 апреля 2022 г. № 223н.
9. Постановление «О порядке обучения по охране труда проверки знания требований охраны труда» утверждено Правительством РФ от 24.12.2021 г. №2464.
10. ГОСТ 12.0.004-2015 «ССБТ. Межгосударственный стандарт. Организация обучения безопасности труда. Общие положения». Введен в действие 1 марта 2017 г. приказом Росстандарта от 9 июня 2016 г. № 600-ст.

11. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Утверждены приказом Минздравсоцразвития РФ от 1 июня 2009 г. № 290н, с изменениями.
12. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств. Стандарт безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами». Утверждены приказом Минздравсоцразвития РФ от 17 декабря 2010 г. № 1122н, с изменениями.
13. Требования к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам. Утверждены приказом Минздрава РФ от 15 декабря 2020 г. № 1331н.
14. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты. Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878, с изменениями.
15. ГОСТ Р 53129-2020 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация». Утвержден и введен в действие 1 октября 2021 г. приказом Росстандарта от 27 октября 2020 г. № 933-ст.
16. Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью 4 статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации. Перечень медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры. Утверждены приказом Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н.
17. Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением (по видам экономической деятельности).
18. Примерное положение о системе управления охраной труда. Утверждено приказом Минтруда и социальной защиты России от 29 октября 2021 г. № 776н.
19. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах. Утверждены приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 902н.
20. Правила по охране труда при работе на высоте. Утверждены приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н.
21. ГОСТ Р 58208-2018/ЕН 363:2008 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования». Утвержден и введен в действие 1 марта 2019 г. приказом Росстандарта от 23 августа 2018 г. № 519-ст.
22. 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». Утвержден и введен в действие 1 января 2012 г. приказом Росстандарта от 30 ноября 2010 г. № 786-ст.
23. ГОСТ 12.4.299-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Рекомендации по выбору, применению и техническому обслуживанию». Утвержден и введен в действие 1 июня 2016 г. приказом Росстандарта от 24 июня 2015 г. № 792-ст.

VII. Вопросы для итогового тестирования:

Тест № 1

1. Для каких категорий работников работодатель обязан организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП до начала проведения работы? п. 18 ПОТ

- 1.1. Устанавливает работодатель.
- 1.2. Для работников, допускаемых к работам в ОЗП впервые.
- 1.3. Для работников, переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения.
- 1.4. Для работников, допускаемых к работам в ОЗП впервые; переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения; имеющих перерыв в работе в ОЗП более одного года.
- 1.5. Для работников, имеющих перерыв в работе в ОЗП более одного года.

2. К какой группе по безопасности работ в ОЗП относятся работники, в функции которых входит спасение? п. 21 ПОТ

- 2.1. Указанным работникам присвоение группы не требуется.
- 2.2. Группу устанавливает работодатель по результатам проверки знаний требований охраны труда.
- 2.3. К группе 3.
- 2.4. К группе 1.
- 2.5. К группе 2.

3. Допускается ли использовать сжатый кислород в целях вентиляции ОЗП? п.90 ПОТ

- 3.1. Допускается.
- 3.2. Допускается в теплое время года.
- 3.3. Допускается при работах в ОЗП с негазоопасной средой.
- 3.4. Допускается при использовании переносных светильников во взрывобезопасном исполнении.
- 3.5. Не допускается.

4. Допускается ли оформление единого наряда-допуска, если работы в ОЗП проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска? п. 53 ПОТ

- 4.1. Оформление единого наряда-допуска не допускается.
- 4.2. Решение принимает должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.
- 4.3. Если работы в ОЗП проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска, то может оформляться один наряд-допуск с включением в него сведений о производстве работ в ОЗП и назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ.
- 4.4. Решение принимает должностное лицо, имеющее право выдавать наряд-допуск.
- 4.5. Решение принимает ответственный руководитель работ.

Тест № 2

1. Какие категории работников относятся к группе 1 по безопасности работ в ОЗП?

п. 22 ПОТ

• 1.1. Работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП; должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск; ответственные руководители работ; члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.

1.2. Работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.

1.3. Должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск.

1.4. Должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск; ответственные руководители работ.

1.5. Члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.

2. В течение какого периода времени разрешается производить работы в подкупольном пространстве метантенка с использованием в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания шлангового противогаса? п. 35 ПОТ

2.1. Правилами по охране труда ограничения не установлены.

2.2. Не более 45 минут.

2.3. Период времени определяет ответственный руководитель работ по результатам оценки рисков.

2.4. Период времени определяет производитель работ по результатам оценки рисков.

• 2.5. Не более 15 минут.

3. Допускается ли применение линейно-колористических индикаторных трубок для определения содержания веществ в воздухе ОЗП? п. 127 ПОТ

3.1. Не допускается.

3.2. Допускается только для определения содержания кислорода.

3.3. Допускается только для определения содержания угарного газа.

• 3.4. Допускается, при этом воздухозаборное устройство должно иметь возможность проведения дистанционного отбора проб.

3.5. Допускается только для определения содержания метана и азота.

4. Какой инструктаж по охране труда должен быть проведен перед началом работ в ОЗП по наряду-допуску? п. 61 ПОТ

4.1. Вводный.

4.2. Первичный.

4.3. Повторный.

4.4. Внеплановый.

• 4.5. Целевой.

Тест № 3

1. Какова периодичность прохождения работниками, относящимися к группе 3, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП? п. 25 ПОТ

1.1. Не реже 1 раза в год.

• 1.2. Не реже 1 раза в 5 лет.

1.3. Периодичность устанавливает работодатель.

1.4. Не реже 1 раза в 3 года.

1.5. Ответственные руководители работ – не реже 1 раза в 3 года, члены экзаменационных комиссий – не реже 1 раза в 5 лет.

2. Какие дополнительные требования предъявляются к обеспечению работников СИЗ для выполнения работ в ОЗП с газоопасной средой? п. 160 ПОТ

2.1. Правилами по охране труда дополнительные требования не установлены.

2.2. Наличие фильтрующей полумаски.

2.3. Требования определяет ответственный руководитель работ по результатам оценки рисков.

2.4. Наличие самоспасателя.

• 2.5. Работники проводят работы с применением изолирующих костюмов и (или) противогазов с соответствующим уровнем защиты.

3. При каком содержании кислорода в рабочей зоне ограниченного и замкнутого пространства работы в ОЗП относятся к работам с взрывопожаробезопасной средой? п. 9 ПОТ

• 3.1. При содержании кислорода в диапазоне 17- 23% объемной доли.

3.2. При содержании кислорода менее 23% объемной доли.

3.3. При содержании кислорода в пределах от 15% до 25% объемной доли.

3.4. При содержании кислорода выше 30% объемной доли.

3.5. Устанавливается по результатам оценки рисков.

4. Какие работы в ОЗП допускается производить без оформления наряда допуска? п. 46 ПОТ

4.1. Работы, проводящиеся в ОЗП на постоянной основе.

4.2. Работы, выполняемые в аналогичных условиях постоянным составом работников.

4.3. Работы, выполняемые по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП инструкциям по охране труда.

4.4. Без оформления наряда-допуска работы в ОЗП производить не допускается.

• 4.5. Работы, проводящиеся в ОЗП на постоянной основе и выполняемые в аналогичных условиях постоянным составом работников по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП инструкциям по охране труда.

Тест № 4

1. Какова периодичность прохождения работниками, относящимися к группе 1, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП? п. 24 ПОТ

• 1.1. Не реже 1 раза в 3 года.

1.2. Ежегодно.

1.3. Не реже 1 раза в 5 лет.

1.4. Устанавливает работодатель своим локальным нормативным актом.

1.5. Не реже 1 раза в 12 месяцев.

2. В течение какого периода времени разрешается производить работы в канализационном колодце с использованием в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания шлангового противогаза? п. 36 ПОТ

2.1. Не более часа.

2.2. В ОЗП с газоопасной средой в течение 30 минут, в ОЗП с пожаровзрывобезопасной средой – в течение 20 минут.

2.3. Период времени определяет ответственный руководитель работ по результатам анализа измерений параметров среды.

2.4. В канализационном колодце не допускается использовать в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания шланговый противогаз.

• 2.5. Время нахождения работника в канализационном колодце не должно превышать 15 минут.

3. Какие требования предъявляются к средствам измерений, предназначенным для оценки параметров среды ОЗП? п. 117 ПОТ

- 3.1. Средства измерений должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.
- 3.2. Средства измерений должны иметь актуальную на момент проведения работ поверку.
- 3.3. Средства измерений должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений и иметь актуальную на момент проведения работ поверку.
- 3.4. Средства измерений должны находиться в работоспособном состоянии.
- 3.5. Средства измерений должны иметь только аккумуляторное питание.

4. Кто назначается для организации безопасного производства работ в ОЗП, выполняемых с оформлением наряда-допуска? п. 55 ПОТ

- 4.1. Должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск.
- 4.2. Ответственный руководитель работ из числа руководителей и специалистов; ответственный исполнитель (производитель) работ.
- 4.3. Ответственный исполнитель (производитель) работ из числа рабочих (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих).
- 4.4. Должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей и специалистов; ответственный руководитель работ из числа руководителей и специалистов; ответственный исполнитель (производитель) работ из числа рабочих (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих).
- 4.5. Ответственный руководитель работ.

Тест № 5

1. Какова периодичность прохождения работниками, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП? п. 24 ПОТ

- 1.1. Не реже 1 раза в 3 года.
- 1.2. Не реже 1 раза в 5 лет.
- 1.3. Периодичность зависит от вида выполняемых работ в ОЗП.
- 1.4. Ежегодно.
- 1.5. Устанавливает работодатель.

2. Каким образом следует отбирать пробы воздуха при верхнем расположении точки входа в ОЗП? п. 129 ПОТ

- 2.1. С помощью пробоотборного зонда.
- 2.2. Определяет производитель работ по результатам оценки рисков.
- 2.3. Дистанционно.
- 2.4. С помощью пробоотборного шланга, опускаемого внутрь ОЗП.
- 2.5. Зависит от конфигурации объекта.

3. В течение какого периода времени разрешается производить работы внутри котла цистерны с использованием в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания шлангового противогаза? п. 35 ПОТ

- 3.1. Не более 15 минут.
- 3.2. Правилами по охране труда ограничения не установлены.
- 3.3. Не более часа.
- 3.4. В ОЗП с негазоопасной средой в течение 30 минут.
- 3.5. В ОЗП с газоопасной средой в течение 30 минут, в ОЗП с пожаровзрывобезопасной средой – в течение 20 минут.

4. При соблюдении каких условий наряд-допуск может быть выдан срок не более 15 календарных дней со дня начала работы? п. 67 ПОТ

4.1. По решению лица, выдающего наряд-допуск.

4.2. В составе бригады должно быть не менее пяти работников.

4.3. По решению работника, в функции которого входит оценка параметров среды.

4.4. В составе бригады все работники должны иметь группу 2 по безопасности работ в ОЗП.

• 4.5. Если характер блокировок обеспечивает постоянство параметров среды в рабочей зоне, что подтверждается периодическим контролем среды в течение данного срока.

Тест № 6

1. Какова периодичность прохождения работниками, в функции которых входит спасение, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП? п.24 ПОТ

1.1. Не реже 1 раза в 3 года.

1.2. Периодичность зависит от профессии работника.

• 1.3. Ежегодно.

1.4. Не реже 1 раза в 5 лет.

1.5. Устанавливает работодатель.

2. Какие работы в ОЗП относятся к работам с газоопасной средой? п. 9 ПОТ

• 2.1. При проведении которых имеется или высока вероятность выделения в рабочую зону вредных паров, газов и других веществ, способных оказать вредное воздействие на организм человека.

2.2. При содержании кислорода в пределах от 27% до 25% объемной доли.

2.3. При проведении которых имеется вероятность выделения в рабочую зону веществ, способных оказать вредное воздействие на организм человека.

2.4. При содержании кислорода выше 20% объемной доли.

2.5. Устанавливается по результатам оценки рисков.

3. В течение какого периода времени передвижным вентилятором или компрессором обеспечивается принудительная вентиляция с полным обменом воздуха в объеме ОЗП? п. 92 ПОТ

3.1. В течение часа.

3.2. В ОЗП с газоопасной средой в течение 30 минут, в ОЗП с пожаровзрывобезопасной средой – в течение 20 минут.

• 3.3. В течение 10 - 15 мин.

3.4. Не менее 45 минут.

3.5. Период времени определяет ответственный руководитель работ по результатам анализа измерений параметров среды.

4. Кто имеет право продлевать наряд-допуск? п. 70 ПОТ

4.1. Член бригады.

4.2. Производитель работ.

4.3. Работник, в функции которого входит оценка параметров среды.

4.4. Работник, имеющий группу 2 по безопасности работ в ОЗП.

• 4.5. Работник, выдавший его, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска.

Тест № 7

1. Какова периодичность прохождения наблюдающими обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП? п. 24 ПОТ

- 1.1. Не реже 1 раза в год.
- 1.2. Не реже 1 раза в 3 года.
- 1.3. Периодичность устанавливает работодатель.
- 1.4. Не реже 1 раза в 5 лет.
- 1.5. Ответственные руководители работ – не реже 1 раза в 3 года, наблюдающие – не реже 1 раза в 5 лет.

2. Для каких категорий работников работодатель по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП обеспечивает проведение стажировки? п. 29 ПОТ

- 2.1. Для работников группы 1.
- 2.2. Для работников 1 и 2 групп.
- 2.3. Для работников группы 2.
- 2.4. По результатам проверки знаний требований охраны труда.
- 2.5. В зависимости от вида выполняемых работ в ОЗП.

3. В каком случае запрещается даже кратковременное пребывание работников в рабочих зонах ОЗП? п.105 ПОТ

- 3.1. В зонах с октавными уровнями звукового давления свыше 105 дБ.
- 3.2. В зонах с октавными уровнями звукового давления от 105 дБ до 110 дБ.
- 3.3. Правилами по охране труда ограничения не установлены.
- 3.4. В зонах с октавными уровнями звукового давления свыше 150 дБ в любой октавной полосе.
- 3.5. В зонах с октавными уровнями звукового давления свыше 135 дБ в любой октавной полосе.

4. Кто имеет право изменять состав бригады, выполняющей работы по наряду-допуску? п. 74 ПОТ

- 4.1. Работник, имеющий группу 3 по безопасности работ в ОЗП.
- 4.2. Производитель работ.
- 4.3. Работник, в функции которого входит оценка параметров среды.
- 4.4. Работник, имеющий группу 2 по безопасности работ в ОЗП.
- 4.5. Работник, выдавший его, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска.

Тест № 8

1. К какой группе по безопасности работ в ОЗП относятся ответственные руководители (производители) работ? п. 21 ПОТ

- 1.1. Указанным работникам присвоение группы не требуется.
- 1.2. Группу устанавливает работодатель по результатам проверки знаний требований охраны труда.
- 1.3. К группе 3.
- 1.4. К группе 1.
- 1.5. К группе 2.

3. В течение какого периода времени разрешается производить работы внутри ОЗП при температуре воздуха в ОЗП 40 - 50 °С с использованием в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания шлангового противоголоза? п. 34 ПОТ

• 3.1. Не более 20 минут.

3.2. Правилами по охране труда ограничения не установлены.

3.3. Не более часа.

3.4. Не более 15 минут в ОЗП с газоопасной средой и не более 30 минут в ОЗП с взрывопожаробезопасной средой.

3.5. В указанных условиях применение шлангового противоголоза не допускается.

4. Где должен находиться наблюдающий во время проведения работ в ОЗП? п. 113 ПОТ

4.1. В радиусе 10 м от входа в ОЗП.

4.2. Внутри ОЗП, при этом ему запрещается выполнение какой-либо работы.

4.3. По своему усмотрению.

4.4. При наличии средств связи в любом месте.

• 4.5. В указанном в наряде-допуске месте у ОЗП.

Тест № 9

1. Какова периодичность прохождения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП производителями работ? п. 24 ПОТ

1.1. Не реже 1 раза в год.

• 1.2. Не реже 1 раза в 3 года.

1.3. Периодичность устанавливает работодатель.

1.4. Не реже 1 раза в 5 лет.

1.5. Производителям работ указанное обучение не требуется.

2. Обязаны ли работники группы 3 по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП проходить стажировку? п.30 ПОТ

• 2.1. Необходимость стажировки для отдельных категорий работников 3 группы, а также ее продолжительность, содержание и назначение руководителя стажировки определяет работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда системы управления охраной труда.

2.2. Обязаны.

2.3. Обязаны только должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск.

2.4. Обязаны только ответственные руководители работ.

2.5. Не обязаны.

3. При каком содержании кислорода в рабочей зоне ограниченного и замкнутого пространства работы в ОЗП относятся к работам с взрывопожароопасной средой?

п. 9 ПОТ

• 3.1. При содержании кислорода выше 23% объемной доли.

3.2. При содержании кислорода менее 23% объемной доли.

3.3. При содержании кислорода в пределах от 37% до 25% объемной доли.

3.4. При содержании кислорода выше 30% объемной доли.

3.5. Устанавливается по результатам оценки рисков.

4. В течение какого периода времени должны храниться наряды-допуски, работы по которым полностью закончены? п.71 ПОТ

4.1. В течение 30 календарных дней.

- 4.2. Срок хранения не установлен нормативными правовыми актами.
- 4.3. В течение 1 года.
- 4.4. В течение 3-х лет.
- 4.5. Срок хранения устанавливает работодатель.

Тест № 10

1. К какой группе по безопасности работ в ОЗП относятся работники, в функции которых оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности? п. 11 ПОТ

- 1.1. К группе 1.
- 1.2. К группе 2.
- 1.3. К группе 3.
- 1.4. Устанавливает работодатель.
- 1.5. Указанным работникам присвоение группы не требуется.

2. Чем должна быть обеспечена бригада, выполняющая работы на территориально обособленном объекте ОЗП? п.11 ПОТ

- 2.1. Аптечкой для оказания первой помощи пострадавшим, укомплектованной набором лекарственных средств и препаратов.
- 2.2. Телефонной связью или радиосвязью.
- 2.3. Телефонной или радиосвязью и укомплектованными аптечками для оказания первой помощи пострадавшим на производстве.
- 2.4. Перечень устанавливает работодатель.
- 2.5. Перечень устанавливает должностное лицо, имеющее право выдавать наряд-допуск.

3. Допускается ли применение газосигнализаторов для определения концентрации вредных веществ в рабочей зоне ОЗП? п. 131 ПОТ

- 3.1. Допускается.
- 3.2. Допускается только для определения концентрации кислорода.
- 3.3. Допускается для определения концентрации метана в пределах от 30% до 50%.
- 3.4. Не допускается.
- 3.5. Допускается, если это указано в сопроводительной документации организации-изготовителя.

4. При соблюдении каких условий наряд-допуск может быть продлен на срок не более 15 календарных дней со дня его продления? п. 67 ПОТ

- 4.1. По решению лица, выдающего наряд-допуск.
- 4.2. В составе бригады должно быть не менее пяти работников.
- 4.3. По решению работника, в функции которого входит оценка параметров среды.
- 4.4. В составе бригады все работники должны иметь группу 2 по безопасности работ в ОЗП.
- 4.5. Если характер блокировок обеспечивает постоянство параметров среды в рабочей зоне, что подтверждается периодическим контролем среды в течение данного срока.