

Публичное акционерное общество
«Московская объединенная энергетическая компания»

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления производственного
контроля


С.Г. Бойко
« 30 » августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Учебного центра


М.Д. Тютенкова
« 30 » августа 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации

«Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах
(1 группа)»

Москва 2024

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Цель реализации программы

Настоящая программа предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее – ОЗП), если они проводятся на пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем работников.

Размер этого объекта должен быть достаточным для того, чтобы там полностью помещился работник или работники для выполнения в нем работ, но при этом вход(ы) в объект или выход(ы) из объекта являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания.

Настоящая программа не распространяется на подготовку работников по организации и безопасному проведению работ на опасных производственных объектах, требования к выполнению которых установлены федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.

Реализация программы направлена на получение компетенций для выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы в соответствии с Правилами по охране труда при выполнении работ в ОЗП, утверждённых приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 902н (далее – Правила), предъявляемые к работникам, выполняющим работы в ограниченных и замкнутых пространствах.

Целью программы является: обучение работников безопасному выполнению работ в ОЗП, снижение травматизма при работе в ОЗП путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющей квалификации.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести знания и умения, необходимые для получения новых компетенций, необходимых для выполнения работ в ОЗП для работников 1 группы.

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
ПК1. Выполнение работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя	- законов, правил, процедур и критериев, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; - рисков, рабочих процедур, плана производства работ и прочих необходимых организационно-технических документов	- проводить самоспасение и под руководством работников 2-й группы проводить работы по спасению и эвакуации других работников; - пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты; - пользоваться оборудованием для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП; - поддерживать связь с членами бригады и наблюдающим

1.3 Нормативно-правовые основы составления программы

Нормативную правовую основу разработки составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки № 499 от 01.07. 2013 года;
- «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих» (утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 № 37);
- Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 № ВК-1032/06);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 902н от 15.12.2020 «Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

1.4. Категория обучающихся.

Работники организации, выполняющие работы в ОЗП, достигшие возраста 18 лет и прошедшие медицинский осмотр.

1.5. Срок обучения.

Трудоемкость обучения по данной программе – 16 часов (6 часов аудиторных занятий, 8 часов самостоятельной работы слушателей, 2 часа экзамен).

1.6. Форма обучения.

Форма обучения – очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.7. Режим занятий.

8 часов в день (в соответствии с расписанием).

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоёмкость, час	В том числе аудиторных часов		СРС	Профессиональные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
1.	Требования охраны труда при работе в ОЗП. Опасности и связанные с ними риски при организации безопасного производства работ в ОЗП	0,5			0,5	ПК.1	
2.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний	1	-	-	1	ПК.1	-
3.	Требования к работникам при работе в ограниченных и замкнутых пространствах	0,5	-	-	0,5	ПК.1	-
4.	Применение систем обеспечения безопасности при выполнении работ в ОЗП. Осмотр СИЗ до и после использования	1	-	-	1	ПК.1	-
5.	Работы в ОЗП, выполняемые по наряду-допуску. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда – допуска.	1	-	-	1	ПК.1	-
6.	Безопасные приёмы и методы при производстве работ в ОЗП	8	1	3	4	ПК.1	Устный опрос
6.1.	Подготовка рабочего места. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Оценка параметров среды ОЗП.	2	-	1	1	-	-
6.2.	Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации в ОЗП.	2	-	1	1	-	-

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоёмкость, час	В том числе аудиторных часов		СРС	Профессиональные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
6.3.	Монтаж и демонтаж конструкций в ОЗП.	2	1	1	-	-	-
6.4.	Производство строительных работ в ОЗП. Работы в стеснённом пространстве	2	-	-	2	-	-
7.	Основы техники спасения и эвакуации	2	1	1	-	ПК.1	Устный опрос
8.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	Экзамен
	ИТОГО:	16	2	4	8	-	-

2.2. Календарный учебный график аудиторных занятий

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
1-й день*	1. Требования охраны труда при работе в ОЗП. Опасности и связанные с ними риски при организации безопасного производства работ в ОЗП	0,5	8 часов	Лекции
	2. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний	1		
	3. Требования к работникам при проведении работ в ОЗП	0,5		
	4. Применение систем обеспечения безопасности при проведении работ в ОЗП. Осмотр СИЗ до и после использования	1		
	5. Работы в ОЗП, выполняемые по наряду-допуску. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда – допуска.	1		
	6. Безопасные приёмы и методы при производстве работ в ОЗП	8		
	6.1. Подготовка рабочего места. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Оценка параметров среды ОЗП. Работы в ОЗП: Идентификация опасностей и управление рисками.	2		
2-й день	6.2. Работа с использованием средств подмачивания. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации при проведении работ в ОЗП. Вентиляция ОЗП.	2	Практические занятия	
	6.3. Монтаж и демонтаж конструкций в ОЗП. Выполнение работ в ОЗП с применением осветительного и технологического оборудования. Необходимые действия при входе в ОЗП при проведении работ в ОЗП.	2	Лекции	
	6.4. Проведение работ в ОЗП с негазоопасной средой, с газоопасной средой, с взрывопожароопасной средой, с врывопожаробезопасной средой. Проведение сварочных работ в ОЗП.	2	Практические занятия	
	7. Основы техники спасения и эвакуации	2	Лекции	
		2	Лекции	

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
		2		Практические занятия
	8. Итоговая аттестация		16 часов	
	Итого:			

* - Даты проведения занятий указываются в расписании.

2.3. Учебная программа

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
1.	1. Требования охраны труда при работе в ОЗП.	<p>Лекция: Какие объекты относятся к ОЗП. Опасности, связанные с работой в ОЗП. Требования к работникам при работе в ОЗП. Режим труда и отдыха.</p>
2.	1. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.	<p>Лекция: Причины профессионального травматизма. Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний: назначение ответственных лиц, предварительный осмотр рабочего места, разработка необходимой документации для организации и проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах, подбор и применение средств индивидуальной и коллективной защиты, систем обеспечения безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p>
3.	2. Требования к работникам при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.	<p>Лекция: Требования к работникам при работе в ограниченных и замкнутых пространствах. Условия и порядок допуска работников к работам в ограниченных и замкнутых пространствах. Обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Порядок проведения стажировки работников.</p>

Содержание обучения	
№ п/п	Наименование разделов, тем
4.	<p>3. Применение систем обеспечения безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Осмотр СИЗ до и после использования и применения.</p>
	<p>Лекция: Системы обеспечения безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах: область применения, назначение и виды. Требования правил к системам обеспечения безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Сроки использования СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Осмотр СИЗ, применяемых в ограниченных и замкнутых пространствах, до и после использования. Осмотр анкерных устройств и структурных анкеров. Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр амортизаторов. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения втягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жёстким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног.</p>
5.	<p>4. Работы в ограниченных и замкнутых пространствах, выполняемые по наряду-допуску</p>
	<p>Лекция: Требования к наряду-допуску – кем выдается, срок выдачи, кем продлевается, на какой срок выдается. Краткий обзор граф наряда-допуска. Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Обязанности работника – члена бригады.</p>
6.	<p>5. Безопасные приёмы и методы при производстве специальных работ в ограниченных и замкнутых пространствах</p>
	<p>Лекция: Условия труда на рабочем месте. Зоны повышенной опасности. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника в ограниченных и замкнутых пространствах. Организация и содержание рабочих мест. Обеспечение безопасности работников при подготовке, производству и окончании работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Сигнальные знаки (знак «ОЗП»), Вход в ограниченные и замкнутые пространства. Работы в ограниченном и замкнутом пространстве с различными средами.</p>
7.	<p>5.1. Подготовка ограниченного и замкнутого пространства к проведению работ.</p>
	<p>Практическое занятие: Использование систем безопасности для передвижения и подходов в ограниченные и замкнутые</p>

Содержание обучения	
№ п/п	Наименование разделов, тем
	<p>пространства.</p> <p>Показ действий для работы в ограниченных и замкнутых пространствах с объяснением области их применения средств и способов. Практическое применение и использование в ограниченных и замкнутых пространствах освещения, газового контроля и т.д..</p>
8.	<p>5.2 Работа с использованием средств подмащивания. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации. Осветительное и технологическое оборудование в ограниченных и замкнутых пространствах. Оборудование и средства защиты от воздействия виброакустического воздействия.</p>
	<p>Лекция:</p> <p>Обеспечение безопасности работ, выполняемых на лесах и подмостях в ограниченных и замкнутых пространствах. Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Требования по охране труда к применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Нормализация освещения рабочих зон. Вибробезопасное оборудование, ограждающие, виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие устройства, применением СИЗ.</p> <p>Практическое занятие:</p> <p>Способы одевания разных видов привязей. Анализ основных ошибок: отсутствие соединителя на груди, перекосы при затягивании поясного ремня и применении систем обеспечения безопасности, неправильное положение компонентов привязи. Устройство и применение систем обеспечения безопасности в ограниченных и замкнутых пространствах. Обустройство принудительной и естественной вентиляции. Рабочие зоны при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p>
9.	<p>5.3 Монтаж и демонтаж конструкций в ограниченных и замкнутых пространствах. Меры по исключению или снижению профессиональных рисков при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p>
	<p>Лекция:</p> <p>Обеспечение безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах при монтаже и демонтаже сборных конструкций, подъёме и спуске конструкций, демонтаже конструкций в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Обеспечение безопасности работ при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах с газоопасной средой, с негазоопасной средой, с взрывопожароопасной средой, с взрывопожаробезопасной средой. Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах с газоопасной средой, с негазоопасной средой, с взрывопожароопасной средой, с взрывопожаробезопасной средой. Обеспечение безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах с учетом специфики работ в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.</p> <p>Практическое занятие:</p> <p>Приемы перемещения в ограниченных и замкнутых пространствах с учетом специфики работ</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>при монтаже и демонтаже сборных конструкций, подъёме и спуске конструкций, демонтаже конструкций.</p> <p>Перемещение по конструкциям в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Приемы перемещения в ограниченных и замкнутых пространствах с газоопасной средой, с негазоопасной средой, с взрывопожароопасной средой, с взрывопожаробезопасной средой.</p> <p>Анализ основных ошибок: неправильно подобранные СИЗ для работы в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Приемы перемещения по лестницам в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Использование систем телефонной или радиосвязью при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Использование аптечки для оказания первой помощи пострадавшим при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Использование техники, применения материалов, технологической оснастки и оборудования, выполнения работ, требования к безопасному использованию, применению и выполнению которых не регламентированы Правилами (Приказ № 902н).</p> <p>Безопасная эксплуатация работающего технологического оборудования в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Совместное использование газосигнализаторов и газоанализаторов при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Защита шланговых противогазов на перегибах.</p>
10.	5.4 Производство строительных работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Режим труда и отдыха. Идентификация опасностей при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Сигнальные ограждения, сигнальная разметка и знаки безопасности. Вентиляция в ограниченных и замкнутых пространствах.	<p>Лекция:</p> <p>Обеспечение безопасности работ при выполнении бетонных работ (установке арматуры, закладных деталей, опалубки, заливке бетона, разборке опалубки и других работах, выполняемых при возведении монолитных железобетонных конструкций в ограниченных и замкнутых пространствах).</p> <p>Обеспечение режима труда и отдыха при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Проведение проверки наличия опасностей и оценки риски с учетом дополнительных видов опасностей при работах в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Обустройство вентиляции в ограниченных и замкнутых пространствах.</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
11.	<p>Основы техники спасения и эвакуации</p>	<p>Лекция: Назначение и содержание плана эвакуации и спасения. Способы информирования работников, выполняющих работы в ограниченных и замкнутых пространствах о возникновении аварийной ситуации. Системы спасения и эвакуации. Методы и приёмы обеспечения безопасности работников при выполнении работ по спасению и эвакуации в соответствии с Правилами. Практическое занятие: Приёмы обеспечения безопасности работников при выполнении работ по спасению и эвакуации в соответствии с Правилами.</p>
12.	Итоговый контроль	Экзамен

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации педагогических кадров (внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы

Для проведения занятий привлекаются штатные и внештатные преподаватели. Преподаватели должны иметь: высшее профессиональное образование (техническое), стаж педагогической работы не менее 1 года или стаж работы по данному виду профессиональной деятельности не менее 2-х лет. Преподаватели должны иметь 3-группу аттестации по Правилам по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»

3.2. Материально-технические условия реализации программы

1. Аудитория на 30 человек, 15 столов, 30 стульев, рабочее место преподавателя.
2. 10 компьютеров.
3. Ноутбук
4. Видеопроектор и экран.
5. Полигон стенд учебно-тренировочный Альпинист Альфа Групп ПА02-0-2-2.00.000.
6. Обучающе-контролирующая система «Олимп:ОКС»
7. Элементы устройств и приспособлений для работы в ограниченных и замкнутых пространствах, СИЗ при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.
8. Комплект плакатов по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
Обучающие видеофильмы:
 - Реанимационные мероприятия (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца).
 - Первая помощь при ранениях и кровотечениях, при переломах и ушибах, при обморожениях, при ожогах, при отравлениях, при попадании инородных тел, переноска тел.
 - Учебные материалы по проведению работ в ОЗП.

3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов

Основная литература

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.05.2024 N 220н «Об утверждении порядка оказания первой помощи».
5. Учебное пособие «Алгоритмы первой помощи», рекомендовано письмом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29.02.2012 № 14-8/10/2-1759 «О первой помощи до оказания медицинской помощи».
6. Учебник «Первая помощь», рекомендовано письмом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29.02.2012 № 14-8/10/2-1759 «О первой помощи до оказания медицинской помощи».

Дополнительная литература

1. ГОСТ EN/TS 16415-2015 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно. Общие технические требования. Методы испытаний.
2. ГОСТ EN 795-2019 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний.
3. ГОСТ EN 1891-2014 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний.
4. ГОСТ EN 1498-2014 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Петли спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
5. ГОСТ EN 1497-2014 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
6. ГОСТ EN 12841-2014 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний.
7. ГОСТ Р EN 358-2021 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний.
8. ГОСТ Р EN 355-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы Общие технические требования. Методы испытаний.
9. ГОСТ Р EN 360-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний.
10. ГОСТ Р EN 361-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
11. ГОСТ Р EN 362-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы Общие технические требования. Методы испытаний.
12. ГОСТ Р 58208-2018/EN 363-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие положения.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета образовательных достижений предусматриваются: текущий контроль и итоговая аттестация.

Результатом освоения программы является готовность слушателя к выполнению вида профессиональной деятельности: по организации и проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников I группы в рамках имеющейся квалификации.

Промежуточный (текущий) контроль осуществляется преподавателями. Конкретные формы и процедуры промежуточного контроля знаний разрабатываются самостоятельно преподавателями и доводятся до обучающихся в течение первого часа занятия от начала обучения.

Итоговая аттестация осуществляется аттестационной комиссией в виде экзамена. Экзамен включает в себя проверку теоретических и практических знаний в пределах требований к освоению компетенций по программе.

4.2. Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций

Оценка качества освоения программы производится по результатам итоговой аттестации в соответствии с таблицей:

Процент результативности (правильности ответа)	Качественная оценка образовательных достижений
80-100	сдал
менее 80	не сдал

4.3. Фонд оценочных средств

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде экзамена по билетам или с использованием компьютерной обучающе-контролирующей системы «Олимп:ОКС». Оценка качества производится на основе зачетной системы оценок (сдал / не сдал).

Перечень тестовых заданий для проверки знаний лиц, прошедших обучение по программе курса «Правила по охране труда при работе в ОЗП (1 группа)»:

1. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах устанавливаются и регулируются:

А) Внутренние правила и нормативные требования охраны труда и порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Б) Государственные нормативные требования охраны труда и порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах;

В) Государственные нормативные и рекомендованные требования охраны труда и примерный порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Г) Государственные требования охраны труда и предполагаемый порядок действий работодателя и работника при работах в ограниченных и замкнутых пространствах.

2. Какой осмотр на предмет соответствия Правилам по охране труда при работе в ОЗП необходимо провести до начала выполнения работ по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением, или удушьем, или возможностью остаться в ОЗП?

А) Осмотр рабочего места

Б) Осмотр результатов первичных (периодических) медицинских осмотров членов бригады

В) Осмотр удостоверений членов бригады о допуске к работам в ОЗП

Г) Осмотр личных книжек членов бригады по учету работ в ОЗП

3. В каком объеме допускается оставлять на рабочем месте материалы, инструмент или приспособления после окончания работы или смены при проведении работ в ОЗП?

А) Не допускается оставлять

Б) В объеме необходимом для работы 1 следующей смены

В) В объеме необходимом для работы 2 следующих смен

Г) Не регламентируется

4. Уровень квалификации работника подтверждается:

А) Документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

Б) Наличием рекомендаций предыдущего места работы

В) Личными гарантиями мастера

Г) Выданным удостоверением работника организации

5. Требования Правил обязательны для исполнения работодателями и работниками:

А) Вообще всеми и всегда;

Б) Юридическими лицами в зависимости от их организационно-правовых форм и физическими лицами (за исключением работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями);

В) Юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и физическими лицами (за исключением работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями);

Г) Юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и физическими лицами (включая работодателей - физических лиц, являющихся индивидуальными предпринимателями).

6. Правила не распространяются на:

А) Организацию и проведение работ на опасных производственных объектах, требования к выполнению которых установлены федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности;

Б) Организацию и проведение работ на опасных производственных объектах, требования к выполнению которых не установлены федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности;

В) Организацию и проведение работ на производственных объектах, требования к выполнению которых установлены внутренними нормами и правилами в области промышленной безопасности, принятыми у конкретного работодателя;

Г) Во всех перечисленных условиях проведения работ

7. Что выдается работникам, успешно сдавшим экзамен по завершению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП?

А) Только сводная ведомость результатов проверки знаний

Б) Только протокол проверки знаний, подписанный членами аттестационной комиссии

В) Только удостоверение о допуске к работам на высоте

Г) Все перечисленное

8. Работы относятся к работам в ОЗП, если они проводятся на:

А) Пространственно не замкнутом (ограниченном) объекте, предназначенном для постоянного пребывания в нем работников

Б) Пространственно замкнутом, но не ограниченном объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем работников

В) Пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем работников

Г) Не регламентируется

9. Цель стажировки?

А) Закрепление практических знаний, необходимых для безопасного выполнения работ, освоение и выработка непосредственно на рабочем месте теоретических навыков и умений безопасных методов и приёмов выполнения работ

Б) Закрепление теоретических знаний, необходимых для безопасного выполнения работ, освоение и выработка непосредственно на рабочем месте практических навыков и умений безопасных методов и приёмов выполнения работ

В) Закрепление знаний, теоретически необходимых для безопасного выполнения работ, освоение и выработка непосредственно на рабочем месте практических навыков и умений безопасных методов и приёмов выполнения работ

Г) Закрепление теоретических знаний, необходимых для безопасного выполнения работ, возможное освоение и выработка непосредственно на рабочем месте практических навыков и умений безопасных методов и приёмов хоть как-то подходящих для выполнения работ

10. До начала выполнения работ в ОЗП работодатель:

А) С учетом спецификации и квалификации работников во время выполнения работ в ОЗП должен утвердить руководящий/командный состав для производства работ в ОЗП

Б) Учитывая специфику своей деятельности во время выполнения работ в ОЗП желательно утвердить перечень объектов, относящихся к ОЗП

В) Без учета специфики своей деятельности до начала выполнения работ в ОЗП должен утвердить перечень объектов, относящихся к ОЗП

Г) С учетом специфики своей деятельности до начала выполнения работ в ОЗП должен утвердить перечень объектов, относящихся к ОЗП.

11. Объекты ОЗП не являющиеся территориально обособленными (вне огороженной территории организации), должны быть:

А) Обозначены знаком "ОЗП";

Б) Обозначены знаком «Биологическая опасность»;

В) Обозначены знаком «Проход запрещён»;

Г) Обозначены знаками общего информационного свойства.

12. В каком состоянии обязан содержать средства индивидуальной защиты, инструмент и технические средства член бригады – рабочий?

А) В исправном

Б) В сложенном

В) В заводской упаковке

Г) В чистом виде, для предъявления возможной проверке в любое время суток

13. В каких случаях допускается работа со случайных подставок (ящиков, бочек) в ОЗП?

А) Не допускается ни в каких случаях

Б) При использовании страховочных систем

В) При страховке другим работником

Г) В присутствии ответственного исполнителя работ

14. В зависимости от результатов оценки рисков, связанных с выявленными опасностями, работодатель определяет:

А) Необходимость исследований (испытаний) и измерений любых опасностей в ОЗП, примерную потребность в их мониторинге во время выполнения работ (при невозможности исключить изменение установленных параметров факторов и опасностей);

Б) Допускается не определять;

В) Необходимость исследований (испытаний) и измерений опасностей до начала работ в ОЗП, а также потребность в их мониторинге во время выполнения работ (при невозможности исключить изменение установленных параметров факторов и опасностей);

Г) Необходимость исследований (испытаний) и измерений неизвестных опасностей после окончания работ в ОЗП, а также потребность в их мониторинге во время выполнения работ (при невозможности исключить изменение установленных параметров факторов и опасностей).

15. Работодатель должен по возможности:

А) Исключить работы с присутствием дронов или роботов/техники в ОЗП;

Б) Исключить во время работы с присутствием работников в ОЗП контроль за нахождением работников в ОЗП;

В) Исключить отдых работников при проведении работ в ОЗП;

Г) Исключить работы с присутствием работников в ОЗП.

16. Какая минимальная продолжительность стажировки должна устанавливаться работодателем (уполномоченным им лицом) по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП?

А) 2 рабочих дня (смены)

Б) 5 рабочих дней (смен)

В) 1 рабочий день (смена)

Г) 10 рабочих дней (смен)

17. Для обеспечения безопасности работников работодатель должен:

А) По возможности рекомендовать проведение работ в ОЗП с применением любых систем безопасности

Б) Запретить любое перемещение в ОЗП без шлангового противогаса;

В) Обеспечить работников безлямочными страховочными поясами;

Г) Обязать применять повторно СИЗ даже со сработавшими системами безопасности;

Д) По возможности исключить работы в ОЗП.

18. При невозможности исключения работ в ОЗП работодатель обязан:

- А) Принять установленные Правилами меры по исключению или снижению профессиональных рисков в ОЗП, поддержанию их на приемлемом уровне;
- Б) Принять рекомендованные Правилами меры по исключению или снижению профессиональных рисков в ОЗП, поддержанию их на приемлемом уровне;
- В) Принять установленные Правилами меры по исключению или снижению профессиональных рисков в ОЗП, поддержанию их на хоть каком-то приемлемом уровне;
- Г) Принять установленные внутренними нормативными актами работодателя меры по исключению или снижению профессиональных рисков в ОЗП, поддержанию их на приемлемом уровне.

19. Принимаемые работодателем меры по исключению или снижению профессиональных рисков должны осуществляться с учетом:

- А) Специфики проведения огневых работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды инертным газом и (или) содержания оксида углерода;
- Б) Специфики работ на высоте в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода;
- В) Специфики работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.

20. На основе Правил и требований технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя объектов ОЗП и технологического оборудования (далее - организация-изготовитель) работодателем разрабатываются:

- А) Инструкции по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ, которые утверждаются локальным нормативным актом работодателя с учетом мнения соответствующего профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками, осуществляющими работы в ОЗП, представительного органа;
- Б) Рекомендации для работы в ОЗП, с применением средств подмащивания, а также для выполнения работ в ОЗП на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более;
- В) Инструкции по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ, которые утверждаются локальным нормативным актом работодателя без учета мнения соответствующего профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками, осуществляющими работы в ОЗП, представительного органа;
- Г) Инструкции по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ, которые утверждаются нормативными актами Ростехнадзора РФ, с учетом мнения соответствующего профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками, осуществляющими работы в ОЗП, представительного органа;

21. Работодатель должен обеспечить бригаду, выполняющую работы на территориально обособленном объекте ОЗП:

- А) Телефонной или радиосвязью, и укомплектованными аптечками для оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- Б) Телефонной связью, и укомплектованными аптечками для оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- В) Радиосвязью, и укомплектованными аптечками для оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- Г) Телефонной или радиосвязью, и аптечками (любыми) для оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

22. В каких случаях допускается использование средств защиты, на которые не имеется технической документации?

- А) Только при скорости ветра менее 5 м/с
- Б) Только при высоте лесов менее 4 м
- В) Допускается в любых случаях
- Г) Не допускается ни в каких случаях

23. В случае использования техники, применения материалов, технологической оснастки и оборудования, выполнения работ, требования к безопасному использованию, применению и выполнению которых не регламентированы Правилами, следует руководствоваться:

А) Здравым смыслом;

Б) Требованиями руководства предприятия, соответствующих внутренних нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, и требованиями рекламной документации организации-изготовителя;

В) Требованиями соответствующих нормативных правовых актов Ростехнадзора РФ, содержащих нормативные требования смежных работ и профессий, и требованиями технической (эксплуатационной) документации;

Г) Требованиями соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, и требованиями технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя.

24. Какой объем не должен превышать запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества на рабочих местах при работе В ОЗП?

А) На одну смену

Б) На время проведения всех работ

В) На две смены

Г) На три смены

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

А) Ежедневно, повседневно;

Б) Ежеквартально;

В) Один раз в 3 года;

Г) Ежегодно.

26. Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровней профессиональных рисков вправе:

А) Не устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам.

Б) Устанавливать требования безопасности, не противоречащие Правилам, и казанные в коммюникациях Ростехнадзора РФ;

В) Устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам;

Г) Устанавливать дополнительные требования безопасности, противоречащие Правилам.

27. В каком объеме допускается размещать и накапливать неиспользуемые материалы и отходы производства на рабочем месте при проведении работ в ОЗП?

А) Не допускается размещать и накапливать

Б) Не более половины от объема используемых материалов

В) Не более трети от объема используемых материалов

Г) Не регламентируется

28. Какое из перечисленных требований к соединительным элементам верно?

А) Не должны иметь острых кромок или заусенцев, которые могут поранить пользователя или прорезать, истирать или как-либо иначе повреждать ткань или веревку соединительной амортизирующей подсистемы;

Б) Соединительные элементы с запорным элементом могут не иметь автоматическую функцию фиксации запорного элемента;

В) Должна быть видна резьба, когда запорный элемент закрыт;

Г) Соединительные элементы с запорным элементом не должны иметь ручную функцию фиксации запорного элемента.

29. Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровней профессиональных рисков вправе:

А) Самоустраниться от контроля процессов производства работ;

Б) В целях удовлетворения личного любопытства применять приборы, устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ;

В) В целях контроля за безопасным производством работ не применять приборы, устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ;

Г) В целях контроля за безопасным производством работ применять приборы, устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.

30. Допускается ли возможность ведения документооборота в области охраны труда в электронном виде?

А) Нет;

Б) Да, но без использования электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника;

В) Возможно, но на усмотрение контролирующих органов;

Г) С использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника.

31. При выполнении работ сторонними (подрядными) организациями ответственные представители заказчика и подрядчика должны:

А) Оформить на период выполнения работ разрешные для производства работ на территории организации в соответствии с установленными в организации заказчика требованиями, разработать и осуществить организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение безопасности проведения указанных работ, а также безопасную эксплуатацию работающего технологического оборудования;

Б) Оформить на весь период выполнения работ акт-допуск для производства работ на территории организации в соответствии с установленными в организации заказчика требованиями, разработать и осуществить организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение безопасности проведения указанных работ, а также безопасную эксплуатацию работающего технологического оборудования.

В) Оформить на весь период выполнения работ акт-допуск для производства работ на территории организации в соответствии с установленными в организации подрядчика требованиями, разработать и осуществить организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение безопасности проведения указанных работ, а также безопасную эксплуатацию работающего технологического оборудования;

Г) Оформить на один период выполнения работ акт-допуск для производства работ на территории организации в соответствии с установленными в организации заказчика требованиями, но могут не разрабатывать и не осуществлять организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение безопасности проведения указанных работ, а также безопасную эксплуатацию работающего технологического оборудования.

32. Какого из перечисленных типов страховочных систем не существует?

А) Страховочная система со средством защиты от падения втягивающего типа;

Б) Страховочная система со средством защиты ползункового типа на жесткой или гибкой анкерной линии;

В) Страховочная система со средством защиты ползункового типа на гибкой или жесткой анкерной линии;

Г) Страховочная система с амортизатором

Д) Система со средством защиты блокового типа

33. Что из перечисленного допускается при установке ручной рычажной лебедки?

А) Закрепить лебедку за трубопровод;

Б) Приварить лебедку к площадке для обслуживания оборудования;

В) Закрепить лебедку за якорь;

Г) Закрепить лебедку за подвески трубопровода.

34. Форма акт-допуска:

- А) Должна быть разработана и утверждена в составе фиксирующей документации системы управления охраной труда (СУОТ) организации заказчик (журналы, акты, записи);
- Б) Может быть разработана и утверждена в составе фиксирующей документации системы управления охраной труда (СУОТ) организации заказчик (журналы, акты, записи)
- В) Разрабатывается и утверждается в системе охраны труда фиксирующей документации системы автоматического контроля труда (СУОТ) организации подрядчика (журналы, акты, записи)
- Г) Утверждена в составе фиксирующей документации системы управления охраной труда (далее - СУОТ) организации заказчик (журналы, акты, записи), а разрабатывается подрядной организацией для своих нужд.

35. С какой периодичностью должна проводиться проверка знаний работниками безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП комиссией, создаваемой работодателем?

- А) Не реже одного раза в год
- Б) Не реже одного раза в 18 месяцев
- В) Не реже одного раза в 2 года
- Г) Не реже одного раза в 3 года

36. К работе в ОЗП допускаются лица, достигшие:

- А) Возраста шестнадцати лет;
- Б) Отслужившие в армии;
- В) Возраста восемнадцати лет;
- Г) Возраста двадцати одного года.

37. При выполнении работ в ОЗП в охранных зонах сооружений или коммуникаций наряд-допуск выдаётся?

- А) При наличии оперативного персонала;
- Б) При наличии четко выраженной необходимости и поставленной задачи;
- В) При наличии ответственного руководителя или ответственного исполнителя;
- Г) При наличии письменного разрешения владельца сооружения или коммуникации.

38. Работник при допуске к работам в ОЗП должен известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя о:

- А) Готовности к выполнению работ в условиях невозможной подвижности, а также об имеющихся отклонениях от нормального состояния, в том числе о склонности к клаустрофобии или боязни высоты, головокружению, ухудшении физической формы вследствие употребления энергетиков/алкоголя/наркотических веществ, неспособности работать с аппаратом принудительной подачи кислорода и средствами индивидуальной защиты органов дыхания;
- Б) Готовности к выполнению работ в условиях ограниченной подвижности, а также об имеющихся отклонениях от нормального состояния, в том числе о склонности к клаустрофобии или боязни высоты, головокружению, ухудшении физической формы, неспособности работать с аппаратом принудительной подачи кислорода и средствами индивидуальной защиты органов дыхания;
- В) Готовности в любой момент написать заявление об увольнении, а так же не способности к выполнению работ в условиях ограниченной подвижности, а также об имеющихся отклонениях от нормального состояния, в том числе о склонности к клаустрофобии или боязни высоты, головокружению, ухудшении физической формы, неспособности работать с аппаратом принудительной подачи кислорода и средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

39. Какие требования из перечисленных не предъявляются к работникам, допускаемым к работам в ОЗП?

- А) Достижение возраста 22 года;
- Б) Наличие квалификации, соответствующей характеру выполняемых работ;
- В) Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП;
- Г) Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда;

Д) Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медосмотров.

40. К работам в ОЗП допускаются также работники:

- А) Горно - спасательных формирований;
 - Б) МЧС и/или специальных отрядов ЦентрОСпаса;
 - В) Специалисты центра специальных операций МВД и ФСБ РФ;
 - Г) Газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований.
41. Какая минимальная ширина должна быть у основных лямок спасательной привязи?

- А) 30 мм
- Б) 40 мм
- В) 50 мм
- Г) 60 мм

42. Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 1 и 2 групп, за исключением работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение:

- А) Осуществляется не реже 1 раза в 5 года.
- Б) Осуществляется не реже 1 раза в 1 год.
- В) Осуществляется не реже 1 раза в 3 года.
- Г) Осуществляется не реже 1 раза в 2 года.

43. Работникам, работающим в необогреваемых ОЗП в холодное время года, должны:

- А) Предоставляться специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые могут включаются в рабочее время на усмотрение работодателя;
- Б) Предоставляться специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые не включаются в рабочее время;
- В) Предоставляться специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время.

44. На какой минимальной высоте должны находиться рабочие места, чтобы лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска к ним работников, необходимо было оборудовать системами безопасности?

- А) 5 м
- Б) 1,8 м
- В) 2 м
- Г) 3 м

45. Работы, производимые в ОЗП с использованием в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания - шлангового противогаса:

- А) Не должны превышать 15 минут с последующим отдыхом не менее 10 минут с выходом работника из ОЗП;
- Б) Не должны превышать 30 минут с последующим отдыхом не менее 15 минут с выходом работника из ОЗП;
- В) Не должны превышать 10 минут с последующим отдыхом не менее 10 минут с выходом работника из ОЗП;
- Г) Не должны превышать 40 минут с последующим отдыхом не менее 20 минут с выходом работника из ОЗП;

46. При производстве работ внутри ОЗП при температуре воздуха в ОЗП 40 - 50 °С перерывы предусматриваются:

- А) Через каждые 30 минут с выходом работника из ОЗП;
- Б) Через каждые 15 минут с выходом работника из ОЗП;
- В) Через каждые 10 минут с выходом работника из ОЗП;
- Г) Через каждые 20 минут с выходом работника из ОЗП.

47. В подкупольном пространстве метантенка, внутри котла цистерны разрешается работать:

- А) Не более 15 минут, затем следует сделать перерыв продолжительностью не менее 30 минут;

- Б) Не более 20 минут, затем следует сделать перерыв продолжительностью не менее 40 минут;
- В) Не более 20 минут, затем следует сделать перерыв продолжительностью не менее 20 минут;
- Г) Не более 30 минут, затем следует сделать перерыв продолжительностью не менее 30 минут;
48. Какие из перечисленных знаков относятся к основным знакам безопасности?
- А) Только запрещающие знаки;
- Б) Только предупреждающие знаки;
- В) Только знаки пожарной безопасности;
- Г) Только эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения;
- Д) Все перечисленные знаки относятся к основным знакам безопасности, включая предписывающие и указательные знаки.
49. Время нахождения работника в канализационном колодце:
- А) Не должно превышать 20 минут. Вторичный спуск в колодец разрешается только после 30-минутного отдыха.
- Б) Не должно превышать 30 минут. Вторичный спуск в колодец разрешается только после 15-минутного отдыха;
- В) Не должно превышать 10 минут. Вторичный спуск в колодец разрешается только после 10-минутного отдыха;
- Г) Не должно превышать 20 минут. Вторичный спуск в колодец разрешается только после 20-минутного отдыха;
- Д) Не должно превышать 15 минут. Вторичный спуск в колодец разрешается только после 15-минутного отдыха.
50. Что не допускается применять при оснастке полиспастов?
- А) Блоки одной грузоподъемности
- Б) Блоки разной грузоподъемности
- В) Стальные канаты
- Г) Многорольные блоки
51. Как часто член бригады - рабочий обязан лично проводить осмотр выданных средств индивидуальной защиты?
- А) До и после использования
- Б) Не реже 1 раза в месяц
- В) Два раза в месяц
- Г) Не обязан проводить личный осмотр
52. Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников и составление их перечня осуществляется
- А) Осуществляются работодателем и должностным лицом, ответственным руководителем, на проведение работ в ОЗП);
- Б) Работником непосредственно;
- В) Подрядной организацией;
- Г) Осуществляются работодателем (или должностным лицом, ответственным за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП).
53. Что из перечисленного является страховочным устройством с автоматической функцией самоблокирования вытягивания стропа и автоматической возможностью вытягивая и возврата уже вытянутого стропа?
- А) Средство защиты ползункового типа с жесткой анкерной линией
- Б) Средство защиты ползункового типа с гибкой анкерной линией
- В) Устройство защиты втягивающего типа
- Г) Амортизатор
54. Для идентификации опасностей работодателем (или уполномоченным им лицом) должны учитываться:

- А) не только штатные условия деятельности, но и случаи отклонений в работе, в том числе связанные с невозможными авариями и инцидентами;
- Б) Только внештатные условия деятельности, но и случаи отклонений в работе, в том числе связанные с возможными авариями и инцидентами;
- В) Не только штатные условия деятельности, но и случаи отклонений в работе, в том числе связанные с возможными авариями и инцидентами;
- Г) Только штатные условия деятельности, но и случаи отклонений в работе, в том числе связанные с возможными авариями и инцидентами.
55. С какой инструкцией должен быть ознакомлен работник, приступающий к выполнению работы по наряду-допуску?
- А) С должностной инструкцией или инструкцией по охране труда по профессии и виду выполняемых работ в ОЗП;
- Б) С инструкцией по составлению наряда-допуска;
- В) С инструкцией по монтажу (демонтажу) конструкций в ОЗП, утвержденной в Ростехнадзоре РФ;
- Г) С инструкцией по работе в ОЗП при проведении работ совместно с диггерами и/или горно-спасательными формированиями.
56. Перед входом в ОЗП должна быть:
- А) Проведена переключка;
- Б) Проведены проверка наличия опасностей и оценены риски с учетом дополнительных видов опасностей в соответствии с СУОТ организации;
- В) Проведены проверка наличия опасностей и оценены риски без учета дополнительных видов опасностей в соответствии с СУ ОТ организации.
- Г) Не регламентируется
- Д) Проведены проверка наличия опасностей и оценены риски с учетом дополнительных видов опасностей в соответствии с указаниями Ростехнадзора РФ;
57. Методы оценки рисков определяются:
- А) Работодателем без учета характера производственной деятельности организации, сложности выполняемых работ, числа работников одновременно находящихся в ОЗП;
- Б) Не регламентируется
- В) Подрядной организацией с учетом характера производственной деятельности организации, сложности выполняемых работ, числа работников одновременно находящихся в ОЗП;
- Г) Работодателем с учетом характера производственной деятельности организации, сложности выполняемых работ, числа работников одновременно находящихся в ОЗП.
58. Работы, проводящиеся в ОЗП на постоянной основе и выполняемые в аналогичных условиях постоянным составом работников:
- А) Не допускается производить без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП инструкциям по охране труда
- Б) Допускается производить без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП инструкциям по охране труда.
- В) Не допускается производить с оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП инструкциям по охране труда.
- Г) Не регламентируется.
59. Перечень работ в ОЗП, которые допускается производить без оформления наряда-допуска:
- А) Утверждается работодателем;
- Б) Не регламентируется;
- В) Утверждается подрядной организацией;
- Г) Утверждается Ростехнадзором РФ.
60. На каких средствах коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с установленными требованиями должны быть нанесены долговременные маркировки?
- А) Только на средствах индивидуальной защиты

- Б) Только на средствах коллективной защиты
- В) На всех средствах защиты
- Г) На средствах защиты не требуется маркировка
61. Наряд-допуск на работы по оценке параметров рабочей среды ОЗП:
- А) Санкционирует вход работников в ОЗП в каких-либо других целях, в том числе и на проведение работ в ОЗП, включая проведение оценки среды.
- Б) Санкционирует вход работников в ОЗП в каких-либо других целях, кроме проведения оценки среды;
- В) Не санкционирует вход работников в ОЗП в каких-либо других целях, кроме проведения оценки среды;
- Г) Не регламентируется.
62. Наряд-допуск для проведения работ в ОЗП разрешается выдавать на срок не более:
- А) На 3 календарных дня;
- Б) На срок не более одной рабочей смены;
- В) 15 календарных дней со дня начала работы;
- Г) На 5 рабочих дней.
63. В исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий) работы в ОЗП могут быть начаты:
- А) Письменным решением работодателя или лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП без оформления наряда-допуска;
- Б) Устным решением работодателя или лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП без оформления наряда-допуска;
- В) Телепатическим решением работодателя или лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП без оформления наряда-допуска;
- Г) Во всех перечисленных случаях.
64. Если работы в ОЗП проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска, то может:
- А) Не регламентируется;
- Б) Оформляться один наряд-допуск с включением в него сведений о производстве работ в ОЗП и не назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ.
- В) Оформляться три наряда-допуска с включением в него сведений о производстве работ в ОЗП и назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ.
- Г) Оформляться один наряд-допуск с включением в него сведений о производстве работ в ОЗП и назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ.
65. О чем работники обязаны ставить в известность работодателя относительно СИЗ?
- А) О месте хранения СИЗ
- Б) О выходе СИЗ из строя
- В) О работах, на которых используется СИЗ
- Г) О времени пользования СИЗ
66. Наряд-допуск на производство работ в ОЗП должен быть предъявлен:
- А) В рабочей зоне или зоне входа-выхода в ОЗП;
- Б) Во время целевого инструктажа перед выездом к месту производства работ в ОЗП
- В) Может не предъявляться;
- Г) Не регламентируется.
67. Сколько раз может быть продлён наряд-допуск?
- А) По необходимости неограниченное количество раз на срок не более 10 календарных дней;
- Б) 1 раз на срок не более 15 календарных дней;
- В) Нельзя продлевать;
- Г) Может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления при тех же условиях.

68. В составе бригады для выполнения работ в ОЗП определяются работники, выполняющие обязанности:

- А) Ответственного за проведение работ на высоте;
- Б) Сигнализирующего;
- В) Машиниста грузоподъемной машины и механизма;
- Г) Наблюдающего.

69. Изменять комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском, обеспечивающих безопасность работ в ОЗП:

- А) Разрешается работникам подрядной организации по своему усмотрению;
- Б) Возможно ответственному руководителю;
- В) Не регламентируется;
- Г) Не допускается.

70. Кто может продлевать наряд-допуск при проведении работ в ОЗП?

- А) Руководитель стажировки, если время, отпущенное на стажировку работы на высоте оказалось не достаточно для полного прохождения стажировки;
- Б) Ответственный руководитель с разрешения ответственного исполнителя;
- В) Выдавший наряд-допуск работник или работник имеющий право выдачи наряда допуска;
- Г) Никто.

71. За чей счет в организации производится приобретение и выдача СИЗ работникам для проведения работ в ОЗП?

- А) За счет средств профсоюзной организации при условии, что данный работник является членом профсоюза, в противном случае работник обеспечивает себя самостоятельно;
- Б) За счет средств работодателя;
- В) За счет средств, выделяемых работодателю из средств федерального или регионального бюджета;
- Г) Каждый работник должен сам приобретать необходимые СИЗ.

72. Если в ОЗП постоянно (в том числе во время перерыва) используется оборудование (с выведенными за пределы ОЗП индикаторными панелями) для контроля параметров воздушной среды, то повторная оценка параметров среды рабочей зоны ОЗП:

- А) Не регламентируется;
- Б) На усмотрение работодателя и действующей СОУТ на предприятии;
- В) Не требуется. В этом случае, действовавший до перерыва наряд-допуск становится не действительным;
- Г) Не требуется. В этом случае, действовавший до перерыва наряд-допуск остается действительным.

73. Где фиксируется выдача работникам и сдача ими средств индивидуальной защиты?

- А) В личной карточке работника
- Б) В личной карточке учета выдачи СИЗ
- В) В акте выдачи или сдачи СИЗ работнику
- Г) В протоколе учета СИЗ

74. При возникновении в процессе работ опасных производственных факторов и вредных условий труда, не предусмотренных нарядом-допуском, или если их параметры изменяются, то

- А) Продолжаются работы до полного выполнения поставленной задачи;
- Б) По решению ответственного исполнителя работ работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска
- В) По решению ответственного руководителя работ работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска;
- Г) По решению ответственного за организацию и проведение работ в ОЗП, работ работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска

75. Наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение:
- А) 1 года, после чего они могут быть уничтожены;
 - Б) полгода, после чего они могут быть уничтожены;
 - В) 30 суток, после чего они могут быть уничтожены;
 - Г) 15 суток, после чего они могут быть уничтожены;
76. Состав бригады разрешается изменять работнику
- А) допускающему к работам на высоте, или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска на выполнение работ в ОЗП;
 - Б) Ответственному исполнителю, или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска на выполнение работ в ОЗП;
 - В) Выдавшему наряд-допуск, или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска на выполнение работ в ОЗП;
 - Г) Выдавшему устное разрешение на выполнение работ в ОЗП, или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска на выполнение работ в ОЗП.
77. Перевод бригады на другое рабочее место осуществляет
- А) Бригадир, руководителю стажировки, звеньевой и т.д.;
 - Б) Ответственный руководитель;
 - В) Ответственный руководитель или ответственный исполнитель (производитель) работ, если выдающий наряд-допуск поручил им это, с записью в наряде-допуске;
 - Г) Ответственный исполнитель.
78. Места входа при отсутствии в ОЗП людей
- А) Допускается ограждение;
 - Б) Остаются открытыми для продолжения работы;
 - В) Организовывается круглосуточное охранение силами бригады;
 - Г) Должны быть перекрыты.
79. Предупредительные знаки должны быть расположены перед входом-выходом в ОЗП и на них должен быть:
- А) Абсолютный запрет на проведение каких либо действий и указаны условия для работы рядом с ОЗП;
 - Б) Абсолютный запрет на выход, либо указаны условия для входа и выхода;
 - В) Абсолютный запрет на вход и указаны условия для входа и выхода;
 - Г) Либо абсолютный запрет на вход, либо указаны условия для входа и выхода.
80. Какой своевременный уход за СИЗ обязан обеспечить работодатель за счет собственных средств?
- А) Только химчистку;
 - Б) Только ремонт и замену;
 - В) Только стирку и сушку;
 - Г) Только обеспыливание и обезвреживание;
 - Д) Только дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию;
 - Е) Всё перечисленное.
81. Необходимость оборудования и продолжительности (режимам) работы средств (систем) коллективной защиты (системы вентиляции, очистки, кондиционирования воздуха, локализации вредных производственных выбросов и других) устанавливаются:
- А) Производственной или технологической документацией работодателя;
 - Б) Производственной документацией работодателя;
 - В) Технологической документацией работодателя;
 - Г) Производственной или технологической документацией работодателя в соответствии с требованиями Ростехнадзора РФ, предъявляемыми к подобного рода документации.
82. Решение о необходимости дополнительной естественной или принудительной вентиляции ОЗП принимается:

- А) Ответственным руководителем работ по результатам проведенной оценки состава воздуха ОЗП;
- Б) Ответственным исполнителем работ по результатам проведенной оценки состава воздуха ОЗП;
- В) Ответственным руководителем работ или ответственным исполнителем работ, без учёта результата проведенной оценки состава воздуха ОЗП;
- Г) Работы могут быть приостановлены по решению бригадира, пока нет решения ответственного за организацию и проведение работ;
- Д) Наряд допуск аннулируется и работы возобновляются только принятия соответствующего решения.
83. Сжатый кислород в целях вентиляции ОЗП использовать:
- А) Разрешается;
- Б) Запрещается;
- В) Принимает решение ответственный руководитель работ;
- Г) Принимает решение ответственный исполнитель работ.
84. Принудительная вентиляция может быть обеспечена передвижным вентилятором или компрессором с полным обменом воздуха в объеме ОЗП в течение:
- А) 5 минут;
- Б) 10 - 15 мин;
- В) 20-30 минут;
- Г) До 1 часа.
85. Что из перечисленного не проводится при испытаниях без ляточного предохранительного пояса?
- А) Внешний осмотр;
- Б) Проверка основных параметров;
- В) Проверка массы пояса;
- Г) Использование безляточных поясов запрещено с лета 2015 года!;
- Д) Статические и динамические испытания.
86. В ОЗП с возможным содержанием остаточных возгораемых частиц допускается использование дополнительного переносного осветительного оборудования с напряжением не более:
- А) 12 В;
- Б) 24 В;
- В) 36 В;
- Г) 42 В.
87. При работах в ОЗП с взрывопожаробезопасной средой, которое никогда не допускало возможности существования в нем возгораемых остаточных частиц или возгораемой среды, может использоваться:
- А) Обычное низковольтное промышленное осветительное переносное оборудование с напряжением питания до 50 В;
- Б) Не регламентируется;
- В) Обычное низковольтное промышленное осветительное оборудование с заземлённой нейтралью;
- Г) Обычное промышленное осветительное оборудование.
- Д) Обычное низковольтное промышленное осветительное оборудование.
88. Аварийное освещение:
- А) Должно быть включено на все время действия рабочего освещения или должно автоматически включаться при внезапном выключении рабочего освещения;
- Б) Не регламентируется
- В) Должно быть выключено на все время действия рабочего освещения или должно автоматически выключаться при внезапном выключении рабочего освещения;

- Г) Должно быть выключено на все время действия рабочего освещения или должно автоматически включаться при внезапном включении рабочего освещения.
89. Трансформаторы для обеспечения дополнительного низковольтного портативного освещения, должны всегда:
- А) Быть переносными;
 - Б) Не регламентируется;
 - В) Устанавливаться вне ОЗП;
 - Г) Устанавливаться в ОЗП.
90. Электрокабели, проходящие через места входа в ОЗП, должны быть:
- А) Экранированы;
 - Б) Иметь возможность заземления;
 - В) Использоваться только для представления или переноски осветительных приборов внутри ОЗП;
 - Г) Защищены или должны быть использованы другие отверстия ОЗП.
91. Кратковременное пребывание работников в рабочих зонах ОЗП с октавными уровнями звукового давления свыше 135 дБ в любой октавной полосе:
- А) Допускается временное пребывание;
 - Б) Запрещается;
 - В) Допускается загромождать, но на срок не более чем одной рабочей смены;
 - Г) Не регламентируется.
92. Измерение параметров рабочей среды ОЗП может производиться:
- А) Не регламентируется;
 - Б) С входом работников в ОЗП;
 - В) С использованием удаленных (дистанционных) методов измерения;
 - Г) Как с входом работников в ОЗП, так и с использованием удаленных (дистанционных) методов измерения.
93. Проёмы, в которые могут упасть работники...
- А) Могут быть оставлены открытыми, если о них упоминалось в целевом инструктаже
 - Б) Закрываются, ограждаются, обозначаются знаками безопасности
 - В) Обозначаются знаками безопасности
 - Г) Ограждаются и предупреждается мастер
94. Работы с входом в ОЗП по оценке параметров рабочей среды ОЗП перед началом работ проводятся:
- А) По наряду-допуску
 - Б) По устному распоряжению ответственного руководителя;
 - В) По письменному распоряжению ответственного исполнителя;
 - Г) Не регламентируется;
95. При оценке параметров среды ОЗП использоваться измерительные средства:
- А) Могут использоваться не сертифицированные;
 - Б) Проверенные в другом ОЗП ответственным исполнителем;
 - В) Для которых устно подтверждена их работоспособность и правильность измерений ответственным руководителем;
 - Г) Для которых визуально подтверждена их работоспособность и правильность измерений;
 - Д) Для которых документально подтверждена их работоспособность и правильность измерений;
 - Е) Не регламентируется.
96. Результаты оценки параметров рабочей среды ОЗП:
- А) Вносятся в схему, составленной ответственным исполнителем работ для безопасного производства работ в ОЗП;
 - Б) Учитываются в договоре между заказчиком и исполнителем/подрядчиком;
 - В) Вносятся в наряд-допуск на проведение работ.
 - Г) Не указываются в наряде-допуске.

97. Наличие наиболее вероятных вредных, взрывоопасных, взрывопожароопасных веществ и кислорода в воздухе ОЗП необходимо определять:
- А) Самым чувствительным сотрудником бригады;
 - Б) Не регламентируется;
 - В) Любым доступным способом;
 - Г) газоанализатором с принудительным способом отбора пробы.
98. Принудительный отбор проб осуществляется:
- А) Не регламентируется;
 - Б) Ручным или автоматическим насосом, соединенным с газоанализатором и с пробоотборными устройствами;
 - В) Ручным насосом, соединенным с газоанализатором и с пробоотборными устройствами;
 - Г) Автоматическим насосом, соединенным с газоанализатором и с пробоотборными устройствами.
99. Проведение замеров вредных веществ помещением газоанализатора непосредственно в анализируемую среду, посредством шлангов или тросов:
- А) Допускается;
 - Б) Не регламентируется;
 - В) Запрещается/не допускается;
 - Г) Возможно только с разрешения ответственного руководителя при производстве работ в ОЗП;
100. Рабочая зона ОЗП может быть охарактеризована как безопасная для нахождения в нем без ИСЗОД только в случае, если концентрация опасных веществ (паров, газов):
- А) Не превышает предельно допустимых концентраций (далее - ПДК) в воздухе рабочей зоны, а содержание кислорода не менее 10% объемной доли (внутри емкостей (аппаратов) и исключена возможность попадания извне опасных веществ (паров, газов) с записью в наряде-допуске на проведение газоопасных работ;
 - Б) Не превышает предельно допустимых концентраций (далее - ПДК) в воздухе рабочей зоны, а содержание кислорода не менее 20% объемной доли (внутри емкостей (аппаратов) и исключена возможность попадания извне опасных веществ (паров, газов) с записью в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.
 - В) Не превышает предельно допустимых концентраций (далее - ПДК) в воздухе рабочей зоны, а содержание кислорода не менее 26% объемной доли (внутри емкостей (аппаратов) и исключена возможность попадания извне опасных веществ (паров, газов) с записью в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.
 - Г) Не превышает предельно допустимых концентраций (далее - ПДК) в воздухе рабочей зоны, а содержание кислорода не менее 28% объемной доли (внутри емкостей (аппаратов) и исключена возможность попадания извне опасных веществ (паров, газов) с записью в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

Примерный перечень упражнений для приема практического экзамена. Каждый экзаменуемый получает 2 задания на выполнение упражнения (организация и/или проведение работ в ОЗП, выполнения перемещения в ОЗП) из предлагаемого перечня:

1. Правильно идентифицировать и одеть предложенную привязь.
2. Передвижение в ОЗП с использованием СИЗ.
3. Выполнение работ в ОЗП с использованием системы удерживания.
4. Выполнение работ в ОЗП с использованием системы удерживания с двумя канатами, закреплёнными за разнесенные анкерные соединения.
5. Выполнение огневых работ в ОЗП.
6. Подход к точкам для взятия проб в ОЗП.
7. Перемещение по конструкциям и(или) вертикальными лестницам с использованием

стационарной системы безопасности (средство защиты от падения втягивающего типа).

8. Перемещение по конструкциям и лестницам с независимой страховкой.
9. Эвакуация с рабочего места с помощью эвакуационной системы.
10. Перемещение вертикально с помощью страховочной системы и трёноги в ОЗП.
11. Подъём и перемещение грузов с помощью полиспастов при проведении работ в ОЗП.
12. Выполнение работ с приставных лестниц и стремянок с использованием системы безопасности в ОЗП.
13. Способы защиты стропа, привязи или канатов на перегибах при проведении работ в ОЗП.
14. Способы объединения двух анкерных точек в единый структурный анкер. Присоединение с помощью структурного анкера петлёй (два способа). Указать направления прилагаемых нагрузок при каждом способе. Способы присоединения каната к структурному анкеру (анкерному устройству).

5. СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общая характеристика программы	2
1.1 Цель реализации программы	2
1.2 Планируемые результаты обучения	2
1.3 Нормативно-правовые основы составления программы	2
1.4 Категория обучающихся	3
1.5 Срок обучения	3
1.6 Форма обучения	3
1.7 Режим занятий	3
2. Содержание программы	4
2.1 Учебный план	4
2.2 Календарный учебный график	6
2.3 Учебная программа	7
3. Организационно-педагогические условия реализации программы	11
3.1. Требования к квалификации педагогических кадров (внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы	11
3.2 Материально-технические условия реализации программы	11
3.3 Использование наглядных пособий и других учебных материалов	11
4. Оценка качества освоения программы	13
4.1 Общие положения	13
4.2 Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций	13
4.3 Фонд оценочных средств	13
5. Содержание	31
6. Составители программы	32

6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Преподаватель

А.В. Потанин

Главный специалист

Р.Н. Ручкин

