

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
(2 группа)»

Москва 2024

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Программа разработана для первичного и периодического обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее – ОЗП): ответственных исполнителей (производителей) работ; наблюдающих; мастеров, бригадиров, осматривающих место проведения работ, обеспечивающих подготовку к работе, умеющих определить опасности перед началом работ; работников, обеспечивающих безопасность работ в ОЗП во время их выполнения, если работы проводятся на пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем работников; работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности, работников, руководящих спасением и эвакуацией, а также самими квалифицированно выполняющих эвакуацию и спасение.

Размер этого объекта должен быть достаточным для того, чтобы там полностью поместился 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 работниками 2 группы знаний, навыков, умения по безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах - в соответствии с Правилами по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 902н (далее Правила).

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

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести знания и умения необходимые получения новых компетенций, необходимых для выполнения работ в ОЗП для работников 2 группы.

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
ПК1. Выполнение работ в ОЗП в соответствии со 2 группой безопасности работ	<ul style="list-style-type: none">- требований норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ;- порядка расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний;- правил и требований пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты;- порядка организации и содержания рабочих мест;- порядка использования средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности;	<ul style="list-style-type: none">- пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;- пользоваться оборудованием для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП;- поддерживать связь с членами бригады и с наблюдающим;- осуществлять непосредственное руководство работами,- проводить спасательные мероприятия,- организовывать безопасную транспортировку

	<ul style="list-style-type: none"> - методов распознавания опасностей; - безопасных методов и приемов выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности; - методов осмотра ОЗП; - процедур по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы; - методов очистки и (или) проветривания ОЗП, анализа оценки загазованности; - методов и приемов эвакуации и спасения; - методов и способов контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи. - выявлять и своевременно минимизировать (устранять) опасности и связанные с ними риски при подготовке рабочего места, во время производства работ 	<p>пострадавшего, а также обладать практическими навыками оказания первой помощи пострадавшему</p>
--	---	--

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 22.02.2015 г. № 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 от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

1.4. Категория обучающихся

Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. Ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП; наблюдающие; мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед началом работ; работники, обеспечивающие безопасность работ

в ОЗП во время их выполнения; работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности, работников, руководящих спасением и эвакуацией, а также самими квалифицированно выполняющих эвакуацию и спасение. Работники, достигшие возраста 18 лет, 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 трудоемкость, час.	В том числе аудиторных часов		СРС	Производственное обучение	Форма контроля
			Лекции	Практические занятия			
1.	Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах	2	-	-	2	ПК.1	-
2.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления	2	-	-	2	ПК.1	-
3.	Работы в ограниченных и замкнутых пространствах, выполняемые по наряду-допуску. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда - допуска	4	-	-	4	ПК.1	-
3.1.	Назначение ответственных лиц при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.	1	-	-	1	-	-
3.2.	Подготовка рабочего места. Организация, содержание, осмотр рабочих мест в ОЗП Системы безопасности при проведении работ в ОЗП. Оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности	1	-	-	1	-	-
3.3.	Работа с использованием средств подмащивания. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств. Оценка параметров среды ОЗП.	2	-	-	2	-	-

3.4.	Опасности и связанные с ними риски при организации безопасного производства работ в ОЗП								
4.	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты для проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах	4	1	3	-		ПК.1	Устный опрос	
5.	Организация спасательных и эвакуационных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего при проведении при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Оказание первой помощи пострадавшему	2	1	1	-		ПК.1	Устный опрос	
6.	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 норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ в ОЗП. Опасности и связанные с ними риски при организации безопасного производства работ в ОЗП	2	8 часов	Лекции
	2. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления	2		Лекции
	3. Работы в ОЗП, выполняемые по наряду-допуску. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда – допуска.	4		Лекции
	3.1. Назначение ответственных лиц при проведении работ в ОЗП.	1		Лекции
2-й день	3.2. Подготовка рабочего места. Организация, содержание, осмотр рабочих мест в ОЗП Системы безопасности при проведении работ в ОЗП. Оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности	1	8 часов	Лекции
	3.3... Работа с использованием средств подмашивания. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации при проведении работ в ОЗП. Вентиляция ОЗП	2		Лекции
	4. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты	1		Лекции
		3	8 часов	Практические занятия

	5. Организация спасательных и эвакуационных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего, при проведении работ в ОЗП. Оказание первой помощи пострадавшему	1	Лекции Практические занятия
		1	
	6. Итоговая аттестация	2	Экзамен
	ИТОГО:	16	16

* - Даты проведения занятий указываются в расписании.

2.3 Учебная программа

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
1.	1. Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ при работах в ОЗП. Опасности и связанные с ними риски при организации безопасного производства работ в ОЗП	<p>Лекция: Правила по охране труда при работе в ОЗП (Какие объекты относятся к ОЗП. Опасности, связанные с работой в ОЗП. Требования к работникам при работе в ОЗП. Режим труда и отдыха). Технический регламент Таможенного союза «О безопасности СИЗ». Гармонизация ГОСТ РФ и стандартов стран ЕС. Международный опыт обеспечения безопасности при работах в ограниченных и замкнутых пространствах.</p>
2.	2. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний при проведении работ в ОЗП. Порядок расследования и оформления несчастных случаев.	<p>Лекция: Причины профессионального травматизма при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении,</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>изменении или отмене диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.</p>
3.	<p>3. Работы в ОЗП, выполняемые по наряду-допуску Организация работ в ОЗП с оформлением наряда – допуска.</p>	
4.	<p>3.1. Назначение ответственных лиц при проведении работ в ОЗП.</p>	<p>Лекция: Требования к наряду-допуску – кем выдается, срок выдачи, кем продлевается, на какой срок выдается. Краткий обзор граф наряда-допуска. Комплекс мероприятий, в том числе и по обеспечению безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, при проведении работ в ОЗП. Содержание плана производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ППР). Назначение должностных лиц: ответственных за выдачу наряда-допуска, ответственного за утверждение ППР в ограниченных и замкнутых пространствах, ответственного руководителя работ в ограниченном и замкнутом пространстве, ответственного исполнителя при проведении работ в ОЗП. Обязанности работника при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах—члена бригады, назначаемого ответственным исполнителем работ, и определение круга его обязанностей и ответственности.</p>
5.	<p>3.2. Подготовка рабочего места. Организация, содержание, осмотр рабочих мест в ОЗП Системы безопасности при проведении работ в</p>	<p>Лекция: Характеристика рисков, связанных с выполнением работ в ограниченном и замкнутом пространстве. Основы управления рисками при проведении работ в ограниченном и замкнутом пространстве.</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
	<p>ОЗП. Оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности</p>	<p>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.</p> <p>Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Организация и содержание рабочих мест.</p> <p>Организация и содержание рабочих мест при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Осмотр рабочего места на соответствие требованиям Правил, определение границ опасных зон при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Обеспечение безопасных условий работы при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Зоны повышенной опасности при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Системы обеспечения безопасности работ в ограниченном и замкнутом пространстве: назначение и виды. Требования Правил к системам обеспечения безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Системы обеспечения безопасности работ при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах: обслуживание технологических процессов, стационарные и мобильные системы газового контроля, системы обеспечения безопасности от падения с высоты, удерживающие системы от падения, страховочные системы от падения с высоты в ограниченных и замкнутых пространства, системы спасения и эвакуации.</p>
6.	<p>3.3. Работа с использованием средств подмащивания. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации при проведении работ в ОЗП. Вентиляция ОЗП</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>Обязанности и действия при аварии, пожаре, аварийной ситуации при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Схемы и маршруты эвакуации при возникновении аварийной ситуации при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Средства коллективной защиты. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Основные требования производственной санитарии и личной гигиены.</p>
7.	<p>4. Правила и требования</p>	<p>Лекция:</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты применяемых для обеспечения безопасности при производстве работ в ОЗП.	Содержание обучения
		<p>Правила пользования и применения средств индивидуальной и коллективной защиты, для обеспечения безопасности при производстве работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Сертификация средств защиты, применяемых для обеспечения безопасности при производстве работ в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Требования к эксплуатации СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Требования к выдаче, уходу, хранению СИЗ и средств коллективной защиты, применяемых при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Организация контроля за выдачей СИЗ работникам и за хранением СИЗ. Осмотр СИЗ до и после использования. Осмотр средств коллективной защиты. Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения втягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальному гибким и жестким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных и вертикальных жестких анкерных линий. Осмотр треног. Сроки службы СИЗ и коллективных средств защиты от падения с высоты в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Практическая работа: Осмотр СИЗ и коллективных средств защиты, применяемых при производстве работ в ограниченных и замкнутых пространствах, а так же средств защиты от падения.</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
8.	<p>Наименование разделов, тем</p> <p>5. Организация спасательных мероприятий в ОЗП, безопасной транспортировки пострадавшего, находящегося в ОЗП. Оказание первой помощи пострадавшему в ОЗП.</p>	<p>Лекция:</p> <p>Перечень мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ в ограниченном и замкнутом пространстве. Содержание плана эвакуации и спасения в ограниченном и замкнутом пространстве. I</p> <p>Порядок утверждения плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ в ограниченном и замкнутом пространстве.</p> <p>Способы информирования работников, выполняющих работы в ограниченном и замкнутом пространстве, о возникновении аварийной ситуации в ограниченном и замкнутом пространстве или вне его. Действия работников при возникновении аварийной ситуации в ОЗП. Действия наблюдающего при обнаружении опасности, получении сигнала тревоги от работников внутри ОЗП.</p> <p>Системы спасения и эвакуации в ограниченном и замкнутом пространстве.</p> <p>Нормативные документы, устанавливающие требования к оказанию первой помощи пострадавшим.</p> <p>Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим при производстве работ в ограниченном и замкнутом пространстве. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях, при проведении работ в ограниченном и замкнутом пространстве. Особенности оценки состояния пострадавшего при проведении работ в ограниченном и замкнутом пространстве. Действия с пострадавшим, находящимся в бессознательном состоянии в ограниченном и замкнутом пространстве. Способы оживления организма при клинической смерти. Реанимационные меры. 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. Вызов скорой помощи. Особенности транспортировки пострадавшего в ограниченном и замкнутом пространстве на жёстких носилках, на мягких носилках, подручными средствами. Комплектование, хранение и использование аптечек на рабочих местах, при производстве работ в ограниченном и замкнутом пространстве.</p> <p>Практическая работа:</p> <p>Алгоритм оказания первой помощи пострадавшему, находящемуся в ограниченном и замкнутом пространстве. Подготовка к проведению спасательных и эвакуационных мероприятий по спасению и эвакуации из ограниченного и замкнутого пространства. Транспортировка пострадавшего в ограниченном и замкнутом пространстве. Эвакуация работника, выполнявшего</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>работу в ограниченном и замкнутом пространстве. Эвакуация работника, из стеснённых условий в ограниченном и замкнутом пространстве, с использованием СИЗ и коллективных средств защиты (травма, самостоятельно передвигаться не может). Эвакуация через боковое технологическое отверстие.</p>
9.	Итоговая аттестация	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 3-х лет. Преподаватели должны иметь 3-группу аттестации по Правилам по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утверждённых 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 – 10 шт.
9. Обучающие видеofilмы:
 - 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 февраля 2012 г. № 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 февраля 2012 г. № 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 проведению работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 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 на высоте (2 группа)»:

- Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах устанавливают и регулируют:
 - Внутренние правила и нормативные требования охраны труда и порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах
 - Государственные нормативные требования охраны труда и порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
 - Государственные нормативные и рекомендованные требования охраны труда и примерный порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах
 - Государственные требования охраны труда и предполагаемый порядок действий работодателя и работника при работах в ограниченных и замкнутых пространствах.
- 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?
 - Осмотр рабочего места
 - Осмотр результатов первичных (периодических) медицинских осмотров членов бригады
 - 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 с 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 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 приемов 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, ежедневно;

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 коммандациях 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 разрешение 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 осуществить 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 противогаза:
- 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 безлямочных 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 используются 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, составленную 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) вертикальным 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).
15. Определение мест складирования материалов и оборудования на конкретном участке.
16. Определение мест размещения плакатов и знаков безопасности.

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	3
1.4 Категория обучающихся	3
1.5 Срок обучения	4
1.6 Форма обучения	4
1.7 Режим занятий	4
2. Содержание программы	5
2.1 Учебный план	5
2.2 Календарный учебный график	7
2.3 Учебная программа	8
3. Организационно-педагогические условия реализации программы	13
3.1 Требования к квалификации педагогических кадров (внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы	13
3.2 Материально-технические условия реализации программы	13
3.3 Использование наглядных пособий и других учебных материалов	13
4. Оценка качества освоения программы	15
4.1 Общие положения	15
4.2 Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций	15
4.3 Фонд оценочных средств	15
5. Содержание	32
6. Составители программы	33

6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Преподаватель

А.В. Потанин

Главный специалист

Р.Н. Ручкин

