

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель – снижение травматизма при работе в ОЗП путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации

Категория слушателей – работники 3 группы, допускаемые к работам в ограниченных и замкнутых пространствах в качестве работника, назначаемого работодателем ответственным за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП; должностного лица, имеющего право выдавать наряд-допуск; ответственного руководителя работ; члена экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП

Срок освоения программы – 16 часов: теоретические занятия – 8 часов; практические занятия – 6 часов; контроль знаний – 2 часа.

Форма обучения – очная

Режим занятий - 8 часов в день (в соответствии с расписанием).

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для получения новых компетенций необходимых для выполнения трудовой функции при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП):

ПК 2. Выполнение работ в ОЗП в соответствии с 3-й группой безопасности работ	
Знания	Умения
<ul style="list-style-type: none">— законы, правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, которые им необходимо соблюдать при исполнении трудовой функции;— риски, рабочие процедуры, план производства работ и организационно-технические документы;— методы распознавания опасностей;— методы осмотра ОЗП;— порядок оформления и выдачи наряда-допуска;— методы и приемы эвакуации и спасения;— методы и способы контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи.	<ul style="list-style-type: none">— 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 наблюдающим;— проводить оценку параметров ОЗП, в том числе загазованности;— организовывать и контролировать работу в ОЗП;— уметь применять методы и приемы эвакуации и спасения;— осуществлять контроль работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи.

1.1.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе		
			лекции	практич. занятия	форма контроля
1.	Введение	0,5	0,5	--	
2.	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками	0,5	0,5	--	
3.	Обеспечение безопасности работ в ОЗП	2	1	1	
4.	Оценка параметров среды ОЗП	2	1	1	
5.	Средства коллективной и индивидуальной защиты	1	1	-	
6.	Организация работ в ограниченных и замкнутых пространствах с оформлением наряда-допуска	2	1	1	
7.	Требования безопасности при выполнении конкретных видов работ в ОЗП	3	3	--	
8.	Проведение спасательных работ, эвакуация и спасение из ОЗП	3	1	2	
9.	Итоговая аттестация	2		2	тестирование
10.	Всего по программе:	16	9	7	

1.2 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарным учебным графиком является расписание учебных занятий, которое составляется и утверждается для каждой учебной группы или индивидуальных обучающихся.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧАЯ ПРОГРАММА)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
1	Введение	Содержание учебного материала: Какие объекты относятся к ОЗП. Какие работы относятся к ОЗП. Требования к работникам при работе в ОЗП. Режимы труда и отдыха.	0.5
2	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками	Содержание учебного материала: Вредные и (или) опасные производственные факторы при работах в ОЗП. Идентификация опасностей при выполнении работ в ОЗП. Риски при работе в ограниченных и замкнутых пространствах. Меры по исключению или снижению профессиональных рисков.	0.5
3	Обеспечение безопасности работ в ОЗП	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска. Состав бригады по наряду-допуску. Сигнальные знаки. Сигналы. Знак «ОЗП».	2

		<p>Знак «Наблюдающий». Требования к осветительному и технологическому оборудованию.</p> <p>Подготовка ОЗП к проведению работ, требования ко входу в ОЗП.</p> <p>Проведение работ в ОЗП с негазоопасной средой.</p>	
4	Оценка параметров среды ОЗП	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Оценка параметров среды.</p> <p>Приборы для оценки параметров среды.</p> <p>Методы используемые для определения загазованности воздуха.</p> <p>Контроль загазованности рабочей зоны в ОЗП.</p> <p>Приборы контроля воздуха загазованности.</p> <p>Устройство газоанализатора и принцип его работы.</p> <p>Приборы контроля уровня освещенности.</p> <p>Практическая работа слушателей:</p> <p>Изучение правил работы с приборами определения загазованности воздуха.</p> <p>Определение по приборам содержание в воздухе кислорода, метана и других газо- и взрывоопасных веществ.</p>	2
5	Средства коллективной и индивидуальной защиты	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Понятие о коллективных и индивидуальных средствах защиты.. Ответственность за неиспользование средств защиты. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) при выполнении работ в ОЗП.</p> <p>Требования к СИЗ. Средства защиты органов дыхания (СИЗОД). Средства коллективной защиты (СКЗ) при выполнении работ в ОЗП.</p> <p>Практическая работа слушателей:</p> <p>Изучение правил применения СИЗ при работе в ОЗП.</p> <p>Средства защиты органов дыхания (СИЗОД).</p> <p>Страховочная привязь.</p> <p>Средство защиты втягивающего типа.</p>	1
6	Организация работ в ограниченных и замкнутых пространствах с оформлением наряда-допуска	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Требования охраны труда при организации и выполнении работ в ОЗП по наряду- допуску и без оформления наряда - допуска. Перечни работ. Оформление и выдача наряда - допуска на проведение работ в ОЗП. Сроки действия, продления и хранения наряда-допуска. Обязанности и ответственность лица, выдающего наряд-допуск.</p> <p>Обязанности и ответственность ответственного руководителя работ. Обязанности и ответственность ответственного производителя (исполнителя) работ. Целевой инструктаж. Состав бригады и назначение работников. Обязанности и ответственность члена бригады. Завершение работ по наряду-допуску.</p> <p>Практическая работа слушателей</p> <p>Оформление и выдача наряда - допуска на проведение работ в ОЗП.</p>	2

7	Требования безопасности при выполнении конкретных видов работ в ОЗП	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Требования безопасности при выполнении земляных работ в непосредственной близости от подземных коммуникаций.</p> <p>Требования безопасности при выполнении работ по размотке и прокладке кабеля в траншеи, колодцы, коллекторы</p> <p>Требования безопасности при выполнении работ в подземных смотровых устройствах кабельной канализации</p> <p>Требования безопасности при выполнении работ по восстановлению пластмассовой оболочки кабеля связи</p> <p>Требования безопасности при выполнении работ с применением битумных компаундов при монтаже кабелей</p> <p>Требования безопасности при выполнении работ на кабельных линиях, по которым подается напряжение дистанционного питания, при проведении работ по измерениям кабелей.</p> <p>Требования безопасности при проведении аварийно-восстановительных работ на линейных сооружениях кабельных линий передач.</p>	3
8	Проведение спасательных работ, эвакуация и спасение из ОЗП	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Оборудование и снаряжение необходимое для проведения спасательных работ.</p> <p>Наблюдающий: обязанности и ответственность.</p> <p>Действия наблюдающего при обнаружении опасности, начала и развитии аварийной ситуации.</p> <p>Действия наблюдающего при получении сигнала тревоги от работников внутри ОЗП.</p> <p>План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.</p> <p>Порядок эвакуации с помощью треноги через верхний люк.</p> <p>Приемы самоспасения.</p> <p>Самостоятельная работа слушателей:</p> <p>Отработка действий при эвакуации пострадавшего с помощью треноги через верхний люк..</p> <p>Отработка приемов самоспасения.</p> <p>Отработка действий по использованию оборудования для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим.</p>	3
9	Итоговая аттестация	<p>Экзамен</p> <p>Проверка знаний по экзаменационным билетам</p>	2

3. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. Формы аттестации

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме экзамена по результатам теста.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости качества подготовки обучающихся.

Итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия сформированных компетенций у обучающихся планируемым результатам.

К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший план по программе.

Итоговая аттестация включает теоретический экзамен и выполнение практических (ситуационных) заданий с оценкой наличия соответствующих навыков и умений. Лицам, успешно освоившим программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о проверке знаний по охране труда при работе в ОЗП, установленного образца.

4.2. Оценочные средства

Основные показатели оценки планируемых результатов:

Результаты освоения программы (освоенные умения, усвоенные знания)	Критерии оценки результатов освоения программы
ПК 1. Выполнение работ в ОЗП в соответствии с 3-й группой безопасности работ	Теоретический экзамен (итоговый тест) Практический экзамен (выполнение ситуационных заданий)

Оценка качества освоения программы обучения основывается на оценке слушателя по результатам прохождения итогового теста в соответствии с таблицей:

Процент результативности (правильности ответа)	Качественная оценка образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
100	5	отлично
90	4	хорошо
80	3	удовлетворительно
менее 80	2	неудовлетворительно

и выполнения практических (ситуационных) задач.

Перечень (набор) оценочных средств (заданий, вопросов, тестов и др.).

Тесты для теоретического экзамена составлены на основании изученного материала, состоят из 10 вопросов. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 10 баллов. Для успешного прохождения теста необходимо набрать не менее 80% (80 баллов). Максимальное время выполнения теста – 30 минут