

Негосударственное образовательное учреждение
«Учебный центр «Системэнерго»



УТВЕРЖДАЮ:

Директора НОУ ДПО
«Учебный центр «Системэнерго»
В.Н.Самутичева
24 января 2024г.

Программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ в ОЗП
для работников 2 группы»

г. Череповец
2024г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

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

Категория слушателей – работники 2 группы по безопасности работ в ОЗП, допускаемые к работам в качестве наблюдающего, бригадира, мастера, руководителя стажировки, а также работника, назначаемого по наряду-допуску ответственным исполнителем работ в ОЗП; работника, в функции которого входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности и работника, руководящим спасением и эвакуацией, а также сам квалифицированно выполняющий эвакуацию и спасение.

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 1. Выполнение работ в ОЗП в соответствии со 2-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;— 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;— выполнять работы по очистке и (или) проветриванию ОЗП, анализу оценки загазованности;— 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	2		
4.	Оценка параметров среды ОЗП	3	1	2	
5.	Средства коллективной и индивидуальной защиты	2	1	1	
6.	Требования безопасности при выполнении конкретных видов работ в ОЗП	3	3	--	
7.	Проведение спасательных работ, эвакуация и спасение из ОЗП	3	1	2	
8.	Итоговая аттестация	2		2	тестирование
9.	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». Знак «Наблюдающий». Требования к осветительному и технологическому оборудованию.	2

		Подготовка ОЗП к проведению работ, требования ко входу в ОЗП. Проведение работ в ОЗП с негазоопасной средой.	
4	Оценка параметров среды ОЗП	Содержание учебного материала: Оценка параметров среды. Приборы для оценки параметров среды. Методы используемые для определения загазованности воздуха. Контроль загазованности рабочей зоны в ОЗП. Приборы контроля воздуха загазованности. Устройство газоанализатора и принцип его работы. Приборы контроля уровня освещенности. Практическая работа слушателей: Изучение правил работы с приборами определения загазованности воздуха. Определение по приборам содержание в воздухе кислорода, метана и других газо- и взрывоопасных веществ.	3
5	Средства коллективной и индивидуальной защиты	Содержание учебного материала: Понятие о коллективных и индивидуальных средствах защиты.. Ответственность за неиспользование средств защиты. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) при выполнении работ в ОЗП. Требования к СИЗ. Средства защиты органов дыхания (СИЗОД). Средства коллективной защиты (СКЗ) при выполнении работ в ОЗП. Практическая работа слушателей: Изучение правил применения СИЗ при работе в ОЗП. Средства защиты органов дыхания (СИЗОД). Страховочная привязь. Средство защиты втягивающего типа.	2
6	Требования безопасности при выполнении конкретных видов работ в ОЗП	Содержание учебного материала: Требования безопасности при выполнении земляных работ в непосредственной близости от подземных коммуникаций. Требования безопасности при выполнении работ по размотке и прокладке кабеля в траншеи, колодцы, коллекторы Требования безопасности при выполнении работ в подземных смотровых устройствах кабельной канализации Требования безопасности при выполнении работ по восстановлению пластмассовой оболочки кабеля связи Требования безопасности при выполнении работ с применением битумных компаундов при монтаже кабелей Требования безопасности при выполнении работ на кабельных линиях, по которым подается напряжение дистанционного питания, при проведении работ по измерениям кабелей. Требования безопасности при проведении аварийно-восстановительных работ на линейных сооружениях кабельных линий передач.	3

7	Проведение спасательных работ, эвакуация и спасение из ОЗП	<p>Содержание учебного материала: Оборудование и снаряжение необходимое для проведения спасательных работ. Наблюдающий: обязанности и ответственность. Действия наблюдающего при обнаружении опасности, начала и развитии аварийной ситуации. Действия наблюдающего при получении сигнала тревоги от работников внутри ОЗП. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Порядок эвакуации с помощью треноги через верхний люк. Приемы самоспасения.</p> <p>Самостоятельная работа слушателей: Отработка действий при эвакуации пострадавшего с помощью треноги через верхний люк.. Отработка приемов самоспасения. Отработка действий по использованию оборудования для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим.</p>	3
8	Итоговая аттестация	<p>Экзамен 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 со 2-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