



Частное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования «ЮЦПК»

Юридический адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

Почтовый адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

ИНН 2631750055

Тел: (86554) 6-58-93 Факс: (86554) 6-58-91

E-mail: noudpo-ucpk@yandex.ru

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению на заседании
педагогического совета
ЧОУ ДПО «ЮЦПК»

протокол № _____
от «___» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Южный Центр Подготовки Кадров»

_____ А.В. Резник
(подпись)

«___» _____ 2024 г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности для лиц, ответственных за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности, и членов специализированных комиссий по проверке знаний требований охраны труда, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

Обучение работников 2-й группы безопасным методам и приемам выполнения работ ограниченных и замкнутых пространствах

2.3. Содержание программы

1. Общие требования безопасности производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Тема 1.1. Общие требования безопасности Понятие ОЗП.

Документ, регулирующий требования безопасного выполнения работ в ОЗП. Перечень объектов, относящихся к ОЗП. Типичные опасности, присущие работе в ОЗП. Специфика работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.

Тема 1.2. Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП

Условия допуска работников к работе в ОЗП. Группы безопасности работ в ОЗП. Обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП. Проведение стажировки работников.

Тема 1.3. Режимы труда и отдыха

Перерывы при работах, производимых в ОЗП с использованием средства индивидуальной защиты органов дыхания. Перерывы при производстве работ внутри ОЗП при температуре воздуха в ОЗП 40-50°. Продолжительность работы в подкупольном пространстве метантенка, внутри котла цистерны. Время нахождения работника в канализационном колодце и вторичного спуска.

Тема 1.4. Обеспечение безопасности работ в ОЗП

Проведение организационных и технико-технологических мероприятий.

Функции должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.

Тема 1.5.. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП

Действия ответственных лиц, при обнаружении опасностей.

Меры по исключению или снижению уровней профессиональных рисков в ОЗП.

Тема 1.6. Работы в ОЗП с оформлением наряда-допуска

Требования к работнику, приступающему к выполнению работы по наряду-допуску.

Требования к выполнению работ по наряду-допуску.

Обязанности ответственного исполнителя (производитель) работ. Ответственность и обязанности ответственного руководителя работ.

Обязанности ответственного исполнителя (производитель) работ.

Тема 1.7. Требования безопасности предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)

Специальная система предупредительных знаков. Оснащение входов на объектах ОЗП.

Тема 1.8. . Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП

Требования к организации естественной вентиляции. Требования к организации принудительной вентиляции.

Тема 1.9.. Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию

Обеспечение нормализации освещения с помощью осветительного и технологического электрооборудования. Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия. Обозначение знаками безопасности. Оборудование и средства защиты от виброакустического воздействия.

Тема 1.10. Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия

Обозначение знаками безопасности. Оборудование и средства защиты от виброакустического воздействия.

Тема 1.11. Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ

Измерение и оценка параметров рабочей среды ОЗП.

Тема 1.12. Сигнальные знаки. Сигналы

Запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки. Связь наблюдающего и работников внутри ОЗП.

2. Специальные требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Тема 2.1. Требования безопасности, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ

Абсолютная блокировка. Вентили, воздухоподаватели и тоннельные вентиляторы ОЗП.

Двери (люки) при входе в ОЗП. Индивидуальные и коллективные средства газового контроля. Стационарные и мобильные системы газового контроля.

Тема 2.2. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с негазоопасной средой

Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны. Действия работника после получения сигнала предварительной тревоги. Причины прекращения работы.

Тема 2.3. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой

Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны. Работа в условиях аварийной ситуации в ОЗП с газоопасной средой. Правила применения СИЗ в различных условиях работы в ОЗП с газоопасной средой.

Тема 2.4. Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой

Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны. Электрооборудование в ОЗП с взрывопожароопасной средой. Правила применения СИЗ в различных условиях работы в ОЗП с взрывопожароопасной средой. Требования к применению освещения.

Тема 2.5. Требования безопасности при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твёрдого осадка и пород)

Правила очистки нефтешлама, твёрдого осадка и пород в ОЗП. СИЗ персонала при утилизации жидких отходов. Требования к применению освещения.

Специальные требования к оценке параметров рабочей среды ОЗП.

Тема 2.6. Требования безопасности при эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов

Требования к территории. Особенности взаимодействия с открытыми водоёмами и сетями канализаций. Действия при утечке озона.

Тема 2.7. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ

Требования к системам обеспечения безопасности от падения с высоты.

Вредные производственные факторы при выполнении сварочных работ.

Требования к вентиляции в местах выполнения сварочных работ.

Обязательная оценка параметров рабочей среды ОЗП перед проведением сварочных работ.

Тема 2.8. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации

Специальные правила выполнения работ на объектах водоснабжения и канализации.

Требования к системам защиты от падения с высоты. Требования к количеству работников в бригаде.

Тема 2.9. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении в ОЗП окрасочных работ и работ при проведении послесборочной геметизации авиационной техники

Обязательное применение СИЗ при окрасочных работах. Применение специальных средств подмащивания и систем обеспечения безопасности от падения с высоты.

Требования к вентиляции при выполнении окрасочных работ.

Тема 2.10. Требования безопасности при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП

План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.

3. Эвакуация и спасение. Оказание первой помощи пострадавшим

Тема 3.1. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасении из ОЗП

Действия наблюдающего, обнаружившего опасность или начало и развитие аварийной ситуации или получив сигнал тревоги. Требования к работникам, в функции которых входит спасение. Содержание плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.

Тема 3.2. Понятие и алгоритм оказания первой помощи пострадавшим

Понятие «Первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи.

Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим.

Практическое занятие по модулю (Раздел 1, 2, 3)

1. Отработка навыка определения порядка оказания первой помощи на робототренажере ГОША-06 или в виртуальной производственной среде:

- оценка обстановки на месте происшествия;
- отработка навыков определения сознания у пострадавшего;
- отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей;
- оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб;
- отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу" с применением устройств для искусственного дыхания;
- отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего;
- выполнение алгоритма реанимации;
- отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; - отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.