ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Учебный центр «Профи групп»

ИНН 0278943664, ОГРН 1180280053854, E.mail pgroupp@mail.ru,

Тел. 8(347)246-36-02, г. Уфа, ул. Рабкоров, д.8/1, офис 1,3 этаж

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО Учебный Центр

«Профи Групп»

_____ А.П. Юдин

«__» _____ 20__ г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации

«Безопасные методы и приемы работ в ограниченных и замкнутых пространствах» (3-я группа)

Уфа 2022

Образовательная программа повышения квалификации «Безопасные

методы и приемы работ в ограниченных и замкнутых пространствах» (3-я группа) - ООО Учебный центр «Профи Групп», 2022. -11с.

Образовательная программа подготовлена преподавательским коллективом ООО Учебного центра «Профи Групп».

Рекомендована Педагогическим советом
ООО Учебного центра «Профи Групп»
«___» _____ 20__ г. Протокол № ___

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие положения -----	4
2. Содержание программы -----	8
2.1. Учебно-тематический план -----	8
2.2. Учебная программа -----	9
3. Рекомендуемая литература -----	12
4. Форма аттестации -----	14

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Образовательная программа разработана на основе следующих нормативных правовых актов Российской Федерации:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

Приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;

Приказа Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;

Постановления Минтруда России и Минобрнауки России от 13.01.2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда».

Настоящая программа разработана в ООО Учебный центр «Профи Групп» и предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее ОЗП) работников, назначаемых работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП; должностных лиц, имеющих право выдавать наряд-допуск; ответственных руководителей работ и членов экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП (работники 3 группы).

Образовательная программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах» составлена в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

Цель реализации программы: получение слушателями необходимых знаний, совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющей квалификации в области обеспечения безопасности проведения работ в ОЗП.

Задачи образовательной программы:

- освоение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для безопасного выполнения работ в объеме требований к работникам 3 группы по безопасности выполнения работ в ОЗП;

- предоставление знаний, позволяющих повысить качество и

безопасность проводимых работ в ОЗП;

- ознакомление с основными опасными и вредными производственными факторами, характерными для работы в ОЗП.

В результате освоения содержания программы слушатели должны обладать следующими компетенциями.

В результате освоения содержания программы слушатели должны:

Знать:

- всю информацию о возможных рисках падения и уметь проводить осмотр рабочего места;

- соответствующие работам правила, требования по охране труда;

- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП;

- принципы проведения инспекции СИЗ.

- требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ; порядком расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

- правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода,

- хранения, осмотра, сертификации средств защиты;

- правила организации и содержания рабочих мест; средствами коллективной защиты, ограждениями, знаками безопасности;

- методы и средства для предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

- должностную инструкцию или инструкцию по охране труда по профессии, виды выполняемых работ, с локальными нормативными актами по охране труда в объеме, соответствующем выполняемой работе;

- базовые меры по защите от воздействия вредных и опасных производственных факторов;

- основные правила и приёмы безопасного выполнения работы;

- прочностные и эксплуатационные характеристики средств индивидуальной защиты и систем обеспечения безопасности работ в ОЗП;

- правила обращения индивидуальных и коллективных средств защиты;

- основы техник эвакуации и спасения при работе в ОЗП;

- правила оказания доврачебной помощи пострадавшему на производстве.

Уметь:

- организовать технико-технологические мероприятия;

- организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ;

- оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;

- четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников;

- осуществлять непосредственное руководство работами;

- проводить спасательные мероприятия, организовывать безопасную транспортировку пострадавшего;

- выполнять работу в соответствии с производственным заданием;

- применять оборудование, приборы, механизмы (проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструментов и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты;
- организовывать системы обеспечения безопасности;
- безопасно применять соответствующие СИЗ, производить их осмотром до и после использования;
- пользоваться СИЗ, инструментом и техническими средствами, обеспечивающими безопасность работников;
- лично производить осмотр выданных СИЗ перед и после каждого их использования.
- содержать в исправном состоянии СИЗ, инструмент и технические средства;
- организовывать системы для спуска и подъема грузов;
- проводить спасательные мероприятия на высотных объектах шахтах и колодцах (освобождение пострадавшего из зависания, подъем и спуск пострадавшего);
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.

Нормативный срок освоения программы - 32 часа.

При формировании и реализации образовательной программы ООО Учебный центр «Профи Групп» обязан:

обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающегося в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны педагогических работников;

способствовать развитию воспитательного компонента образовательного процесса.

Обучение по программе осуществляется по очной и заочной форме, при ее реализации применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Образовательная деятельность по программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Учебная деятельность обучающегося по программе может предусматривать следующие виды учебных занятий: лекции, практические занятия, консультации, определенные учебным планом программы.

Кадровое обеспечение реализации программы.

Реализация программы обеспечивается руководящими и педагогическими работниками ООО Учебного центра «Профи Групп», а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Педагогическую деятельность по программе должны осуществлять лица, имеющие высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, а также прошедшие обучение по дополнительным профессиональным программам.

Информационно-методическое обеспечение учебного процесса при реализации программы.

Учебно-материальная база ООО Учебного центра «Профи Групп» соответствует санитарно-гигиеническим и пожарно-техническим нормам и

обеспечивает проведение всех видов занятий предусмотренных учебным планом программы.

Обучающийся в ООО Учебном центре «Профи Групп» обеспечивается доступом к образовательной программе и методическим материалам образовательной организации, разработкам по ней, расписанию учебных занятий, к современным профессиональным базам данных, информационно-справочным и поисковым системам.

Обучающемуся по программе предоставлена возможность пользоваться библиотекой.

Кроме того, для обучающегося по программе организован доступ к полнотекстовым ресурсам электронной библиотеке.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов	В том числе:	
			лекции	практика
1.	Общие сведения о работах в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)	2	2	
2.	Требования безопасности при организации выполнения работ в ОЗП	8	6	2
3.	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ в ОЗП	16	8	8
4.	Эвакуационные и спасательные работы	2		2
5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2		2
	Итоговая аттестация	2		
	ИТОГО:	32	16	14

2.2. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Раздел 1. Общие сведения о работах в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)

Область распространения Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах. Объекты ОЗП. Опасности, присущие работе в ОЗП. Оценка профессиональных рисков. Права и обязанности работодателя.

Раздел 2. Требования безопасности при организации выполнения работ в ОЗП

Тема 2.1. Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП.

Права и обязанности работников при допуске к работам в ОЗП. Группы по безопасности работ в ОЗП. Особенности обучения, периодичность и требования.

Тема 2.2. Режимы труда и отдыха

Продолжительность труда и отдыха для работников, выполняющих работы в ОЗП.

Тема 2.3. Обеспечение безопасности работ в ОЗП

Организационные и технико-технологические мероприятия, которые должен организовать работодатель до начала выполнения работ в ОЗП. Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.

Тема 2.4. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП

Мероприятия, проводимые для идентификации опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников. Методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций при выполнении работ в ОЗП. Меры по исключению или снижению уровней профессиональных рисков в ОЗП.

Тема 2.5. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска

Перечень работ, выполняемых в ОЗП по наряду-допуску. Локальные документы (стандарты, инструкции, форма наряда-допуска), уточняющие и конкретизирующие требования к проведению работ по нарядам-допускам, в ОЗП. Оценка параметров рабочей среды ОЗП. Условия обязательного оформления наряд-допуска.

Тема 2.6. Требования безопасности, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)

Оснащение объектов ОЗП. Специальная система предупредительных знаков при входе в ОЗП.

Тема 2.7. Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП

Естественная и принудительная вентиляция ОЗП. Прямой метод механизированной вентиляции. Вентиляция с использованием электрического или пневматического вентилятора. Преимущества и недостатки естественной и принудительной вентиляции.

Тема 2.8. Требования безопасности, предъявляемые к осветительному

и к технологическому электрооборудованию.

Особенности обеспечения нормализации освещения рабочих зон ОЗП. Обычное низковольтное промышленное осветительное оборудование.

Тема 2.9. Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.

Знаки безопасности для обозначения рабочей среды ОЗП с уровнем звука или эквивалентным уровнем звука выше 85 дБА. Защита от шума и от вибрации.

Тема 2.10. Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ.

Измерение параметров рабочей среды ОЗП. Оценка параметров рабочей среды ОЗП перед началом работ. Средства индивидуальной защиты для работника, в функции которого входит оценка параметров среды ОЗП. Газоанализаторы и газосигнализаторы.

Тема 2.11. Сигнальные знаки. Сигналы

Запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки. Сигналы, используемые для связи наблюдающего и работников внутри ОЗП между собой.

Раздел 3. Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ в ОЗП.

Тема 3.1. Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ.

Проведение работ в ОЗП по наряду-допуску. Абсолютная блокировка. Индивидуальные и коллективные средства газового контроля. Требования к стационарным и мобильным системам газового контроля.

Тема 3.2. Выполнение работ в ОЗП с негазоопасной средой

Изолирующие и фильтрующие самоспасатели. Индивидуальные средства газового анализа, особенности их использования.

Тема 3.3. Выполнение работ в ОЗП с газоопасной средой

Средства индивидуальной защиты при выполнении работ ОЗП с газоопасной средой. Особенности выполнения работ в условиях аварийной ситуации.

Тема 3.4. Выполнение работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой

Индивидуальные и коллективные средства газового анализа при выполнении работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой. Требования к электрооборудованию. Средства индивидуальной защиты при выполнении работ ОЗП с взрывопожароопасной средой.

Тема 3.5. Требования охраны труда при осуществлении отдельных производственных процессов

Требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлаба, твёрдого осадка и пород). Требования охраны труда при эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов. Требования охраны труда при выполнении в ОЗП сварочных работ. Требования охраны труда при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации. Требования охраны труда при выполнении в ОЗП окрасочных работ и работ при проведении послесборочной герметизации авиационной техники.

Раздел 4. Эвакуационные и спасательные работы

Подготовка мер по ликвидации аварий в ОЗП. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из ОЗП. Наблюдающий и его обязанности.

Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Действия работника при несчастном случае. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим. Аптечка для оказания первой помощи при несчастных случаях.

Практические занятия

Оказание первой помощи

Отработка приемов выполнения реанимационных мероприятий на медицинском тренажере сердечно-легочной реанимации «Максим III-01».

Для проведения практических занятий одним инструктором обучающиеся разбиваются на подгруппы не более 7 человек. Программа практического обучения предусматривает выполнение учебно-практических работ с применением новой техники и технологии, с использованием передовых приемов, обеспечивающих формирование основ профессионального мастерства работника. Обучающиеся после показа учебного материала инструктором самостоятельно выполняют упражнения с соблюдением мер безопасности, предусмотренных Правилами.

3. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Буслаева, Е. М. Безопасность и охрана труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. М. Буслаева. - Электрон. текстовые данные. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2009. - 89 с. - 2227-8397.
2. Справочник руководителя по охране труда/ Михайлов Ю.М. - М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. - 272 с.
3. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.
4. Охрана труда в схемах и таблицах/Ефремова О.С. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2013. - 112 с.
5. Российская энциклопедия по охране труда: в 2 т. - Т.1: А-О/Гл. ред. А.П. Починок. - М: Изд-во НЦ ЭНАС, 2005. - 384 с.
6. Федеральный закон от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
7. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. №197-ФЗ (с изм. и доп.).
8. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда»;
9. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24.10.2002 г. №73 «Об утверждении Форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
10. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
11. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 г. №302н «Об утверждении Перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 г. №290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом».
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 г. №477н «Об утверждении Перечня мероприятий по оказанию первой помощи и Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь».
14. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 902н «Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;
15. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;

16. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте. Утверждены Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н
17. ГОСТ 12.0.003-2015 «ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
18. ГОСТ 12.0.004-2015 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Ответственность за реализацию программы в полном объеме в соответствии с примерным учебным планом, качество подготовки обучающегося несет ООО Учебный центр «Профи Групп».

Контроль успеваемости обучающегося - важнейшая форма контроля образовательной деятельности, включающая в себя целенаправленный систематический мониторинг освоения обучающимся программы в целях:

получения необходимой информации о выполнении обучающимся учебного плана программы;

оценки уровня знаний, умений, навыков и приобретенной обучающимся компетенции.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости обучающегося, промежуточную и итоговую аттестацию.

Результаты контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестаций вносятся в журнал учета занятий, успеваемости, посещаемости обучающихся, экзаменационные (зачетные) ведомости (экзаменационные (зачетные) листы).

Порядок организации и проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяется ООО Учебным центром «Профи Групп» самостоятельно.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией, которая проводится в порядке, установленном соответствующим локальным нормативным актом ООО Учебного центра «Профи Групп».

Итоговая аттестация для обучающегося проводится в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Для организации и проведения итоговой аттестации, допуска обучающегося по программе к ней и принятия решения о присвоении квалификации в образовательной организации формируется аттестационная комиссия.

К итоговой аттестации приказом Генерального директора ООО Учебного центра «Профи Групп» допускается лицо, не имеющее академической задолженности и выполнившее требования, предусмотренные учебным планом программы.

Итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и расписанием учебных занятий.

Результаты итоговой аттестации объявляются в день окончания ее проведения.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией, состав которой утверждается приказом Генерального директора ООО Учебного центра «Профи Групп».

Лицу, не прошедшему итоговую аттестацию, а также лицу, освоившему часть программы и (или) исключенному из списков обучающихся образовательной организации в ходе освоения программы, выдается справка об обучении установленного образца.