

Автономная некоммерческая организация профессиональная
образовательная организация
«Легион»

СОГЛАСОВАНО
на заседании
педагогического совета
Протокол № 17

«10» 11 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ЦПО «Легион»
Е.Н. Черноус
Приказ № 17

«10» 11 2023 г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

«Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)»

Вид программы: обучение

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения,
дистанционных образовательных технологий

Объем в часах: 24 академических часа

г. Новый Уренгой 2023 г.

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

Содержание

| | |
|---|----|
| Пояснительная записка | 3 |
| Требования к уровню освоения содержания программы | 5 |
| Учебный план программы | 8 |
| Содержание программы | 9 |
| Календарный учебный график | 13 |
| Организационно-педагогические условия реализации программы | 14 |
| Материально-техническое и дидактическое обеспечение программы | 16 |
| Учебно-методическое и информационное обеспечение программы | 17 |
| Вопросы для контроля и самоконтроля | 18 |

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (далее по тексту – ОЗП) ответственных за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, должностных лиц, имеющих право выдавать наряд-допуск, ответственных руководителей работ, членов экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП (далее – работники 3 группы).

Реализация программы направлена на получение компетенций для выполнения работ в ОЗП для работников 3 группы безопасности в соответствии с Правилами по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденных Минтрудом России (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»), (далее Правила), предъявляемыми к работникам, выполняющим работы в ОЗП.

Актуальность программы.

На всех предприятиях создаются здоровые и безопасные условия труда, устанавливаются правовые основы регулирования отношений в области охраны труда между работодателями и работниками, а также создаются условия труда, соответствующие требованиям сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Целью программы является: снижение травматизма при работе в ОЗП, в том числе при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

Программа разработана в целях реализации требований:

- Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;

- Приказа Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;

- Приказа Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

- Приказ Министерства образования и науки № 438 от 26.08.2020 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Перечень профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение утвержденный Приказом Минпросвещения России от

| | | |
|------------------|---|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|------|

14.07.2023 N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, общие положения), утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 г. №31/3-30;

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск 9), утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 16.01.1985 г. №18/2-55;

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск 9), утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 12.03.1999 г. №5.

Настоящая программа предназначена для ответственных исполнителей работ в ОЗП, наблюдающих, работников, руководящим спасение и эвакуацией, выполняющих эвакуацию и спасение, мастеров, бригадиров.

Программа обучения руководствуется положениями:

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

- Приказа Министерства образования и науки от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Задачи программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасного проведения работ в ОЗП в рамках имеющейся квалификации:

- организация безопасного проведения работ в ОЗП;
- выдача наряд-допуска;
- руководство работами, производимыми в ОЗП;
- проверка знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП работников 1 и 2 групп, как член в составе экзаменационной комиссии.

Трудоемкость освоения программы - 24 часа.

Категория обучающихся: работники организаций, уже имеющие профессию рабочего или должность служащего, имеющие среднее общее и (или) среднее полное образование, среднее профессиональное или высшее профессиональное образование.

Структура программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ОЗП (3 группа безопасности)» состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы.

В структуру включен перечень рекомендуемой литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

| | | |
|------------------|---|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|------|

Содержание модулей представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модулям программы.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их объема, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия, отработка навыков на тренажере, интерактивные лекции).

В процессе обучения обязательным является определение базисных занятий, умений и навыков на протяжении всего периода обучения.

По окончании изучения учебных модулей проводится промежуточный контроль в форме тестирования.

Обучение проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения). В процессе обучения используются современные обучающие технологии.

Материал разбит на несколько модулей, каждый из которых содержит теоретический материал, практические элементы, презентации, ссылки на обучающие видеоматериалы. Каждый модуль завершается промежуточным тестом, реализованным в электронном формате.

Результаты тестирования отображаются в электронном дневнике слушателя.

Слушатели программы обеспечиваются учебно-методическими материалами и актуальными нормативно-правовыми документами.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы Слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для безопасного проведения работ в ОЗП и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

- законы и иные нормативные акты, регламентирующие вопросы по охране труда при работе на высоте;
- опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса, которые действуют или могут возникнуть в местах выполнения работ;
- системы обеспечения безопасности работ в ОЗП;
- материалы, инструмент, приспособления для проведения работ в ОЗП;
- требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам;
- требования, предъявляемые к работникам, проводящим работу в ОЗП;
- специальные требования при выполнении отдельных видов работ;
- основы проведения эвакуации и спасения, оказания первой помощи пострадавшим;

| | | |
|------------------|---|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|------|

- применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ в ОЗП;
- пользоваться системами удерживания и позиционирования, спасения и эвакуации, страховочными системами;
- выявлять зоны повышенной опасности;
- применять связь с наблюдающим;
- оценивать параметры среды ОЗП, в том числе загазованности;
- организовывать безопасное рабочее место, проведение работ, разработку плана производства работ;
- оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;
- в) владеть:
 - навыками оказания первой помощи пострадавшим, эвакуации и спасения;
 - практическими навыками установки и снятия ограждений;
 - практическими навыками безопасной эксплуатации системы обеспечения безопасности при работах в ОЗП;
 - знаниями по проведению инспекции СИЗ.

Квалификация, указываемая в документе о квалификации, дает его обладателю право заниматься определенной профессиональной деятельностью и (или) выполнять конкретные трудовые функции, для которых в установленном законодательством Российской Федерации порядке определены обязательные требования к наличию квалификации по результатам непрерывного профессионального обучения рабочих и служащих в рамках курса целевого назначения.

В результате освоения программы слушатели приобретают теоретические знания и практические навыки, необходимые для осуществления профессиональной деятельности при работе в ОЗП с требованиями профессиональных стандартов.

В процессе изучения данной дисциплины слушатели осваивают и совершенствуют общие и профессиональные компетенции.

Качественное изменение профессиональных компетенций по охране труда при работе в ОЗП в рамках имеющейся квалификации работников позволяющее: - выполнять требования трудового законодательства об охране труда Российской Федерации; - выполнять требования международных и национальных стандартов по охране труда при работе в ОЗП; - производить идентификацию опасностей в рабочей зоне; - осуществлять оценку профессиональных рисков; - создавать и поддерживать эффективную систему управления охраной труда в организации; - быть готовым к любым чрезвычайным ситуациям.

Работник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы при производстве работ в

| | | |
|------------------|---|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|------|

ОЗП; - управлять профессиональными рисками при работах в ОЗП; - участвовать в расследовании несчастных случаев на производстве и профзаболеваний; - использовать оборудование, приборы, механизмы; - осуществлять проверку исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты; - эффективно действовать при чрезвычайных ситуациях; - оказывать первую помощь пострадавшим.

Работник должен обладать профессиональными компетенциями, при работе в ОЗП: - оценивать опасные зоны, состояние машин, механизмов, приборов; - оценивать профессиональные риски; - управлять профессиональными рисками; - организовывать работы в ОЗП и обеспечивать содержание рабочих мест, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности, - непосредственно руководить работами; - использовать способы эвакуации и спасения при работе в ОЗП; - расследовать и оформлять несчастные случаи и профессиональные заболевания.

Требования к итоговой аттестации

Оценка качества освоения программы включает промежуточный контроль успеваемости и итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация является формой проверки хода выполнения обучающимися учебного плана, процесса и результатов усвоения ими учебного материала.

Структура, последовательность и количество этапов промежуточного контроля успеваемости обучающихся регламентируется учебным планом, графиком учебного процесса, расписаниями учебных занятий.

Промежуточный контроль успеваемости осуществляется во время проведения практических занятий (текущее тестирование и т.п.), в рамках самостоятельной работы под руководством преподавателя в формах (через систему сдачи заданий и других работ), предусмотренных планом организации самостоятельной работы.

Итоговая аттестация по программе осуществляется посредством проведения зачета в форме тестирования и должна выявить теоретическую и практическую подготовку слушателей в соответствии с содержанием образовательной программы.

Итоговая аттестация состоит из выполнения тестового задания, состоящего из 20 тестовых вопросов.

Критерии оценки этапов тестирования:

Зачет считается успешно сданным, если правильные ответы слушателя составили 80% и более от общего количества тестовых вопросов.

Лица, освоившие образовательную программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение установленного образца.

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

«Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)»

Цель данной программы - овладение знаниями, умениями и навыками безопасных приемов выполнения работ на высоте и повышение профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей:

– ответственные за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, лица, выдающие наряд-допуски, ответственные руководители работ, члены экзаменационной комиссии по проверке знаний (работники 3 группы);

- работники организаций, уже имеющие профессию рабочего, должность служащего, имеющие среднее общее и (или) среднее полное образование, ВПО или СПО.

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Объем в часах: 24 часа (3 дня).

Режим занятий: 8 часов в день или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием.

| № | Наименование разделов дисциплин и тем | Всего часов | в том числе, | | | Форма контроля |
|----|--|-------------|--------------|------------------|------------------|----------------|
| | | | лекции | практ-ие занятия | самост-ая работа | |
| 1. | Раздел 1. Общие требования безопасности производства работ в ОЗП | 2 | 1 | | 1 | зачет |
| 2. | Раздел 2. Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП | 2 | 2 | | | зачет |
| 3. | Раздел 3. Обеспечение безопасности работ в | 2 | 1 | 1 | | |

| | | |
|------------------|---|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|------|

| № | Наименование разделов дисциплин и тем | Всего часов | в том числе, | | | Форма контроля |
|----|--|----------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | | лекции | практи-е занятия | самост-ая работа | |
| | ОЗП | | | | | |
| 4. | Раздел 4. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска | 2 | 1 | 1 | | |
| 5. | Раздел 5. Специальные требования безопасности при выполнении работ в ОЗП | 6 | 4 | 1 | 1 | зачет |
| 6. | Раздел 6. Требования безопасности при ликвидации аварий и проведении спасательных работ из ОЗП | 4 | 2 | 2 | | зачет |
| 7. | Раздел 7. Оказание первой помощи пострадавшим | 4 | 2 | 1 | 1 | зачет |
| | Проверка знаний | 2 | | | 2 | зачет |
| | Всего: | 24 | 13 | 6 | 5 | |

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Общие требования безопасности производства работ в ОЗП

Основной нормативный документ, регулирующий порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ в ОЗП. Какие работы относятся к работам в ОЗП, размер такого объекта.

Перечень объектов, относящихся к ОЗП. Запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки.

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

Опасности, связанные с работой в ОЗП. Возможное исключение работ в ОЗП. Оценка профрисков. Специфика работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.

Разработка инструкций по охране труда, дополнительных требований безопасности.

Раздел 2. Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП

Требования к работникам при работе в ОЗП: возраст, медицинские противопоказания; требования к обучению и непрерывному стажу, знаниям и практическим навыкам.

Разделение работников на 3 группы по безопасности работ в ОЗП.

Работники, относящиеся к 1 группе безопасности. Категория лиц.

Категории лиц, относящиеся ко 2 группе безопасности.

Категории лиц, относящиеся к 3 группе безопасности.

Периодическое обучение работников по группам безопасности. Требования к стажировке.

Раздел 3. Обеспечение безопасности работ в ОЗП

Режимы труда и отдыха, устанавливаемые для работников, работающих в ОЗП.

Проведение работодателем организационных и технико-технологических мероприятий до начала выполнения работ в ОЗП, в том числе обоснованный выбор, выдачу средств измерений и сигнализации о загазованности воздуха, СИЗ, средств ограждений и блокировки и т.д.

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

Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП; дополнительные виды опасностей. Организационные мероприятия до начала проведения работ. Методы оценки рисков. Меры по исключению или снижению уровней профрисков в ОЗП.

Раздел 4. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска

Перечень работ, выполняемых в ОЗП, в том числе работы по оценке параметров среды на всех объектах.

Наряд-допуск при работах в ОЗП. Образец заполнения.

Оформление и заполнение наряда-допуска с учетом специфики производства и объекта ОЗП и ППР. Выдача наряда-допуска.

Обязанности и ответственность должностного лица, выдающего наряд-допуск.

| | | |
|------------------|---|-------------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|-------------|

Обязанности ответственного руководителя работ. За что несет ответственность ответственный руководитель работ.

Обязанности ответственного исполнителя (производителя) работ.

Обязанности работника, приступающего к выполнению работы по наряду-допуску.

Обязанности работника, выполняющего работу по наряду-допуску.

Сроки выдачи наряд-допусков, их хранение и учет.

Общие требования, предъявляемые к территории и оборудованию при выполнении работ в ОЗП.

Раздел 5. Специальные требования безопасности при выполнении работ в ОЗП.

Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП. Естественная и принудительная вентиляция.

Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию. Нормализация освещения рабочих зон ОЗП. Дополнительное освещение. Светильник аварийного и эвакуационного освещения.

Требования охраны труда, предъявляемые к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия. Обозначение знаками безопасности. СИЗ органов слуха.

Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ. Оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности. Наряд-допуск на работы с входом в ОЗП по оценке параметров рабочей среды ОЗП перед началом работ. Работы, предшествующие входу в ОЗП. Роль наблюдающего. СИЗ, СИЗОД, самоспасатели, системы эвакуации и спасения – в наряде-допуске на проведение оценки параметров рабочей среды. Осмотр ОЗП и фиксация наличия любого шлама или твердого осадка, жидкостей. Необходимость проведения дополнительной оценки рисков. Работа с газоанализаторами и газосигнализаторами. Требования к проведению оценки параметров перед началом работ.

Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ. Наряд-допуск на проведение работ в ОЗП. Абсолютная блокировка. Свободная вентиляция и подача потока чистого воздуха. Двери (люки) при входе. Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны. Причины вероятных изменений состава воздуха рабочей зоны. 2 сигнальных уровня при критической концентрации содержания в воздухе ОЗП вредных, взрывоопасных веществ и кислорода. Требования к уровню основного сигнала. Требования к стационарным и мобильным системам газового контроля. Осуществление передачи информации между персоналом, осуществляющим работы в ОЗП, и персоналом за пределами ОЗП, осуществляющим поддержку проведения работ.

Требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой.

Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой.

Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

средой.

Требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твердого осадка и пород).

Требования охраны труда при эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов.

Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ.

Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации.

Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП окрасочных работ и работ при проведении послесборочной герметизации авиационной техники.

Раздел 6. Требования безопасности при ликвидации аварий и проведении спасательных работ из ОЗП.

Требования охраны труда при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП. Пути защиты работников, находящихся в зоне ОЗП, в случае аварии.

План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из ОЗП. Требования к разработке плана мероприятий. Требования к работникам, участвующим в спасении и эвакуации людей.

Сигнальные знаки и Сигналы при выполнении работ в ОЗП. Запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки. Сигналы для связи наблюдающего и работников внутри ОЗП.

Раздел 7. Оказание первой помощи пострадавшим.

3 основных компонента системы оказания первой помощи в РФ. Основные НПА. Категории лиц, обязанных оказывать первую помощь до приезда врачей. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи. Аптечка для оказания первой помощи работникам. Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших (Универсальный алгоритм первой помощи).

Практические занятия:

Отработка практических навыков при работах в ОЗП / на высоте на тренажере. Интерактивные лекции. Итоговый контроль знаний.

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Начало и окончание учебного года – в течение года по мере набора группы.

Наполняемость групп – не более 20 человек.

Продолжительность учебной недели – 5 дней в неделю или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием.

Продолжительность одного занятия – 1 (один) академический час (45 мин.).

Режим работы – 8 часов в день.

| График обучения Форма обучения | Ауд. /дист. часов в день | Дней в неделю | Общая продолжительность программы |
|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| заочная | 8 или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием | 5 или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием | 24 часа |

Календарный учебный график учитывает в полном объеме заявки организаций, заявления от физических лиц, возрастные особенности обучаемого контингента, и отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья в процессе обучения.

Продолжительность обучения:

Учебным годом считается календарный год с 1 января по 31 декабря.

Продолжительность рабочего времени в день- 8 часов

Продолжительность рабочего времени в предпраздничные дни - сокращены на 1 час.

Начало работы в - 9 час.00 мин.

Перерыв-с 12-30 до 14-00 час.

Окончание работы в 18-00 час.

Режим рабочего дня преподавателей определяется учебной нагрузкой.

Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели 40 часов – 5 дней (понедельник-пятница), 6-7 дней - по индивидуальному учебному плану.

Регламентирование образовательной деятельности на день: 8 часов.

Учебные занятия организуются в одну смену (при необходимости в 2 смены).

Начало учебных занятий в 9.00, окончание в 16.15 (с часовым перерывом на обед).

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

Продолжительность занятия (академический час): 45 мин.

Перерыв между занятиями-10 мин

Наполняемость групп: не более 20 человек

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия, созданные в организации, являются результатом целенаправленной деятельности педагогического коллектива по созданию комфортной образовательной среды в организации и подразделяются на две группы:

а) нормативные (продолжительность учебной недели, временная размерность учебных занятий, наполняемость групп, условия, обеспечивающие выполнение санитарных требований и требований

противопожарной безопасности);

б) организационные (формы организации обучения, способы, характеристика кадрового состава организации).

Нормативные условия.

Режим работы организации. Продолжительность учебного года – 52 учебные недели (полный календарный год). Итоговая аттестация обучающихся курсов проводится в сроки, установленные учебной программой. Дата итоговой аттестации устанавливается приказом по организации. Продолжительность учебного занятия (академический час) – 45 минут. Учебные занятия проводятся с понедельника по пятницу с 9.00 до 18.00 часа, согласно расписанию. Суббота, воскресенье – выходные дни.

Объем максимально допустимой нагрузки в течение дня – 8 академических часов. Наполняемость учебной группы – от 2 до 20 человек.

Формы и способы организации теоретического обучения.

В зависимости от конкретных целей планируется применять в учебном процессе следующие формы организации обучения:

Организационно-педагогические условия реализации Программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Характеристика кадрового состава организации

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствуют требованиям профессиональных стандартов и квалификационным характеристикам,

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

установленным квалификационными требованиями установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

Выбор методов обучения определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности изучаемого материала, наличием и состоянием технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Лекционные занятия проводятся с целью теоретической подготовки слушателей.

Цель лекции - дать систематизированные основы знаний по учебной теме, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах темы занятия.

Лекция должна стимулировать активную познавательную деятельность слушателей, способствовать формированию их творческого мышления.

Практические занятия включают в себя решение практических, ситуационных, контрольных работ и заданий, отработку навыков на тренажере.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

Реализация теоретической и практической части программы осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ в сфере образования и локальных актов образовательной организации, исходя из программы обучения.

Для реализации программы предусмотрено наличие видео-аудио оборудование (экран для проектора, видеопроектор, системный блок, монитор, мышь, клавиатура, колонки, камера) и т.д.

Формы и способы организации практического обучения

Практические занятия проводятся, как правило, в учебных аудиториях или на рабочих местах предприятий и организаций.

В процессе практического обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда при работах в ограниченных и замкнутых пространствах. В этих целях преподаватель, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, значительное внимание уделяет требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ДИДАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации Программы могут использоваться:

-учебный класс, оборудованный учебной мебелью, учебной доской, средствами мультимедиа-демонстраций, схемами и макетами, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

-помещение с оборудованным рабочим местом преподавателя, оснащенным ПЭВМ, имеющим выход в Интернет; веб-камерой; комплектом слайдов по программе, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

Продолжительность учебного часа должна составлять 45 минут.

Обучение специалистов проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения).

В учреждении сформирована электронная информационно-образовательная среда.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

-доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин, к электронной библиотеке и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;

-фиксацию хода образовательного процесса, результатов освоения программы;

-проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения;

-формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов, а также прохождения установленных Программой аттестаций;

-взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Идентификация личности при подтверждении результатов обучения решается путем присвоения каждому обучающемуся номера личного дела, заведения личного кабинета обучающегося с присвоением индивидуального логина и пароля.

В личном кабинете каждый обучающийся прикрепляет все ответы на все задания, что дает возможность преподавателю оценить его знания.

Результаты тестирования отображаются в электронном дневнике слушателя.

| | | |
|------------------|---|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|------|

Программа также предусматривает получение консультаций преподавателя в режиме off-line.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Обучающимся предоставляется доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется настоящей программой повышения квалификации.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

При осуществлении дистанционного обучения слушателям выдаются логин и пароль для вхождения в программу обучения, с помощью которого необходимо будет реализовывать требования программы.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов.

Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также направляется инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по Программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

Учебный материал разбит на дисциплины, которые в свою очередь разбиты на занятия.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Нормативные правовые акты:

1. Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ;
2. Федеральный закон от 24 часа июля 1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном

| | | |
|------------------|---|-------------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|-------------|

социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;

3. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О специальной оценке условий труда»;

4. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;

5. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н (ред. от 07.11.2012) "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи";

6. Перечень профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение утвержденный Приказом Минпросвещения России от 14.07.2023 N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

7. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, общие положения), утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 г. №31/3-30;

8. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск 9), утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 16.01.1985 г. №18/2-55;

9. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск 9), утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 12.03.1999 г. №5;

10. Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»;

11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

9. ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И САМОКОНТРОЛЯ

Контроль успеваемости осуществляют путем оценки освоения модулей (дисциплин, разделов, тем). Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования и (или) контрольных вопросов, заданий по разделам (темам, модулям и т.д.).

Промежуточная аттестация предусматривает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по модулям. Промежуточная аттестация проводится в

| | | |
|------------------|---|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|------|

форме зачета (тестирования).

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения программы проводится в форме зачета (контрольного тестирования) и должна выявлять подготовку слушателей в соответствии с учебным планом и требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Итоговая аттестация состоит из выполнения тестового задания, состоящего из 20 тестовых вопросов.

Критерии оценки этапов тестирования:

Зачет считается сданным, если правильные ответы слушателя составили 80% и более от общего количества тестовых вопросов.

Лица, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение установленного образца.

Сборник тестовых вопросов по дисциплине (фрагмент)

1. С какой периодичностью проводится обучение работников 3-й группы безопасным методами приемам выполнения работ в ОЗП?

- a) не реже 1 раза в 5 лет;
- b) не реже 1 раза в 3 года;
- c) не реже 1 раза в год;
- d) не реже 1 раза в 6 месяцев.

2. Разрешается ли использовать сжатый кислород в целях вентиляции ОЗП?

- a) запрещается;
- b) разрешается;
- c) разрешается при использовании СИЗОД;
- d) разрешается при работе в ОЗП с негазоопасной средой.

3. При каком октавном уровне звукового давления пребывание работников в рабочих зонах ОЗП запрещается?

- a) свыше 135 дБ;
- b) свыше 100 дБ;
- c) свыше 85 дБ;
- d) свыше 115 дБ.

4. С какой периодичностью проводится проверка знаний, практических

| | | |
|------------------|--|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|--|------|

навыков и умений безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП?

- a) не реже 1 раза в год;
- b) не реже 1 раза в два года;
- c) не реже 1 раза в пять лет;
- d) не реже 2 раз в пять лет.

5. Работы, при проведении которых полностью исключена возможность выделения в рабочую зону паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, загорание при содержании кислорода в диапазоне 17-23% объемной доли - это:

- a) работы в ОЗП с газоопасной средой;
- b) работы в ОЗП с неопасной средой;
- c) работы в ОЗП с взрывопожароопасной средой;
- d) работы в ОЗП с взрывопожаробезопасной средой.

6. Какой сигнал обозначают два рывка страховочного (сигнального) каната подряд?

- a) "подтянуть шланг и канат";
- b) "отпустить шланг и канат";
- c) "опустить контейнер";
- d) "поднять контейнер".

7. При какой температуре воздуха в ОЗП должна производиться принудительная вентиляция?

- a) выше 30°C;
- b) ниже 30°C;
- c) выше 35°C;
- d) ниже 35°C.

8. Сколько времени должно отводиться на отдых перед повторным спуском в колодец?

- a) 15 минут;
- b) 20 минут;
- c) 45 минут;
- d) 1 час.

9. Какова продолжительность стажировки по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП?

- a) не менее 2 рабочих дней (смен);

| | | |
|------------------|---|------|
| АНО ПОО «Легион» | «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа безопасности)» | 2023 |
|------------------|---|------|

- b) не менее 5 рабочих дней (смен);
- c) не менее 10 рабочих дней (смен);
- d) не менее 14 рабочих дней (смен).

10. В каком случае допускается прекращение сердечно-легочной реанимации при оказании первой помощи?

- e) при появлении явных признаков биологической смерти;
- f) при неэффективности реанимационных мероприятий в течение 10 минут;
- g) при появлении признаков клинической смерти;
- h) при появлении у пострадавшего реакции зрачков на свет.