Автономная некоммерческая организация  
 дополнительного профессионального образования

**«Крымский центр подготовки верхолазов»**

(АНО ДПО «Крымский центр подготовки верхолазов»)

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Директор АНО ДПО «Крымский центр подготовки верхолазов»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.В. Михайлов |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |

**Тематический план и учебная программа**

**по курсу «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»**

**(обучение персонала работам на высоте в качестве преподавателя или специалиста, проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте в качестве члена аттестационной комиссии)**

**Программа составлена с учётом требований:**

**- Правил по охране труда при работе на высоте, установленными Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. N 155н., с изменениями и дополнениями утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2015 г. N 383н**

**Симферополь   
2016 г.**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности на высоте следующих категорий работников 3 группы по безопасности работ на высоте:

- членов аттестационных комиссий;

- преподавателей, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;

Настоящая программа не предназначена для первичного и периодического обучения работников: назначаемых работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей; проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ; работников, выдающих наряды-допуски; ответственных руководителей работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; должностных лиц, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте.

Требования Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Минтрудом России (Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»), зарегистрированных в Минюсте России 5.09.2014 (№ 33990), (далее - Правила), предъявляемые к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте:

- старше 21 года (приложение 1 Правил);

- должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, (п. 6)

- иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, что подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации (п. 7);

- должны быть обучены оказанию первой помощи пострадавшим (ТК РФ, ст. 212);

- должны иметь опыт работы и/ или организации работ на высоте более 2 лет (приложение 1 Правил).

Программа составлена на основании требований, предъявляемых к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения и организации работ на высоте включает теоретическое и практическое обучение. Программой теоретического обучения предусмотрено изучение нормативных правовых актов по работе на высоте, общих вопросов обеспечения безопасности проведения работ на высоте, технико-технологических и организационных мероприятий обеспечения безопасности работ на высоте, основ техники эвакуации и спасения. Основ дидактики.

Практическое обучение проводится на учебном полигоне и учебных участках организации, проводящей обучение, для получения практических умений и навыков организации и выполнения работ на высоте. Программа практического обучения предусматривает выполнение и организацию учебно-практических работ с применением новой техники и технологии, с использованием передовых приемов, обеспечивающих формирование основ профессионального мастерства и профессиональной мобильности работника. Организация процесса обучения группы учащихся, сочетая применение правил дидактики со строжайшим контролем безопасности обучаемых, организация и проведение практических занятий.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения и организации работ на высоте завершается экзаменом (п. 13 Правил). Экзамен проводится аттестационной комиссией, созданной приказом директора организации, проводящей обучение. Состав аттестационной комиссии сформирован из специалистов, прошедших соответствующую подготовку и аттестацию в качестве членов аттестационной комиссии (работники 3 группы).  
  
Обучающимся, усвоившим требования по безопасности выполнения и организации работ на высоте и успешно сдавшим экзамен, выдаются удостоверение о допуске к работам на высоте, позволяющее работодателю допустить работника к работам согласно его компетенции и личная книжка учета работ на высоте.  
  
Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения и организации работ на высоте, осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.  
  
Проверка знаний (п. 15 Правил) безопасных методов и приемов выполнения и организации работ на высоте проводиться не реже одного раза в год.

ЦЕЛЬ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

**ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

- Овладение знаниями нормативных документов, устанавливающих требования охраны труда при работе на высоте;

- Сформировать умения и навыки по организации проведения безопасной работы на высоте.

- Дать обучаемым углублённые знания о специфических особенностях средств индивидуальной и коллективной защиты, в том числе и от падения с высоты.

- Сформировать умения и навыки использования средств индивидуальной защиты, методов и способов страховки, самостраховки и различных сложных перемещений при выполнении и организации работ на высоте, в том числе с применением систем канатного доступа.

- Сформировать умения и навыки по организации проведения сложных спасательных и аварийно-эвакуационных мероприятий;

- Овладение знаниями по организации работ на высоте;

- Овладение знаниями основ дидактики.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Овладение знаниями, умениями и навыками безопасных методов и приемов выполнения и организации работ на высоте в объеме требований к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте.

2.1. Работник должен знать:

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

- Соответствующие работам правила, требования по охране труда;

- Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте;

- 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;

- Требования к формированию, ведению и учёту документов, необходимых для проведения безопасной работы на высоте (ППР, План мероприятий по эвакуации и спасению)

- Правилам и требованиями 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 работ с применением систем канатного доступа.

- Прочностные и эксплуатационные характеристики средств индивидуальной защиты и систем обеспечения безопасности работ на высоте.

- Правила обращения индивидуальных и коллективных средств защиты.

- Принципы организации элементарных подъемных и спусковых систем с применением полиспастов.

- Правила работы в замкнутых пространствах.

- Основы техник эвакуации и спасения при работе на высоте (освобождение пострадавшего из зависания).

- Правила оказания доврачебной помощи пострадавшему на производстве.

- Основы дидактики, основы инструкторской деятельности.

2.2. Работник должен 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;

- Обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи;

- 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.

- Организовывать и правильно использовать системы канатного доступа.

- 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, подъём и спуск пострадавшего).

- Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.

- Организовывать процесс обучения группы учащихся, сочетая применение правил дидактики со строжайшим контролем безопасности обучаемых,

- Организовывать и проводить практические занятия;

- Организовывать работу на высоте, контролировать процесс обеспечения безопасности;

**УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Категория слушателей:**

К освоению данной программы допускаются:

- лица старше 21 года;

- работники 3 группы по безопасности работ на высоте, специалисты, проводящие обучение работам на высоте, а также члены аттестационных комиссий организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, и работодателей.

**Срок освоения программы:** 40 академических часов: теоретические занятия – 24 академических часа; практические занятия – 16 академических часов.

**Режим занятий**: 5 дней по 8 академических часов.

**Форма обучения** - очная, с отрывом от производства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **пп** | **Тема** | **Кол-во**  **часов** | | |
| **Всего** | **Теор.** | **Лаб. -**  **практ.** |
|
|  | **Анализ НС связанных с падением с высоты.**  Определение понятия – работы на высоте. | 1 | 1 | - |
|  | Законодательные и нормативные документы по вопросам охраны труда, связанные с выполнением работ на высоте | 2 | 2 | - |
|  | Психология безопасности выполнения работ на высоте. Значение мотивации для обеспечения безопасности выполнения работ на высоте. | 2 | 2 | - |
|  | Основные дидактические принципы построения урока и их интерпретация применительно к выполнению работ на высоте | 2 | 2 | - |
|  | Организационные мероприятия по обеспечению безопасности труда. | 1 | 1 | - |
|  | Технико-технологические мероприятия по обеспечению безопасности труда | 2 | 2 | - |
|  | Обеспечение безопасности работ на высоте. Средства индивидуальной и коллективной защиты | 4 | 2 | 2 |
|  | Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска | 2 | 1 | 1 |
|  | Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте | 6 | 2 | 4 |
|  | Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте | 4 | 2 | 2 |
|  | Технология выполнения работ с применением систем канатного доступа | 4 | 2 | 2 |
|  | Системы обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте | 4 | 1 | 3 |
|  | Требования по охране труда при выполнении отдельных видов работ на высоте | 3 | 1 | 2 |
|  | Консультация | 1 | 1 | - |
|  | Экзамен | 2 | 2 | - |
|  | **ВСЕГО:** | **40** | **24** | **16** |