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. |

**ПРОГРАММА**

«Организация и безопасное проведение работ на высоте с применением средств подмащивания, а также без них при условии выполнения работ на высоте менее 5 м»

**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 обучения лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте с применением средств подмащивания, а также без них при условии выполнения работ на высоте менее 5 м, и учитывает 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).

Обучение организации и безопасного проведения работ на высоте включает теоретическое обучение и практическое обучение. Программой теоретического обучения предусмотрено изучение правовых актов по работе на высоте, технико-технологических и организационных мероприятий обеспечения безопасности работ на высоте.

Практическое обучение проводится на учебном полигоне и учебных участках организации, проводящей обучение, для отработки практических навыков организации и безопасного проведения работ на высоте. Программа практического обучения предусматривает демонстрацию инструкторами организации, проводящей обучение, учебно-практических работ и безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте с применением новой техники и технологии, с использованием передовых приемов.

Обучение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте, завершается квалификационной работой и проверкой знаний. Проверка знаний проводится аттестационной комиссией, созданной приказом директора организации, проводящей обучение.

Работникам, успешно выполнившим квалификационную работу и успешно прошедшим проверку знаний, выдается удостоверение о допуске к работам на высоте с применением инвентарных средств подмащивания, а также без них при условии выполнения работ на высоте менее 5 м.

Проверка знаний (п. 15 Правил) безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте проводится не реже одного раза в год в аттестационной комиссии работодателя, члены которой прошли соответствующее обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в организации, осуществляющей образовательную деятельность.

**1.** ЦЕЛЬ - снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

Задачи учебной программы:

- Сформировать устойчивые знания, умения, навыки для безопасного и эффективного ведения работ на высоте до 5 метров.

- 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 работ на высоте.

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

- Обучить правильному применению и эксплуатации средств подмащивания.

**2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ** - овладение знаниями, умениями и навыками безопасных методов и приемов выполнения 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 без выдачи наряда-допуска.

- Правилам и требованиями пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, сертификации СИЗ;

- Правила организации и содержания рабочих мест; средствами коллективной защиты, ограждениями, знаками безопасности, инвентарных средств подмащивания.

- 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 на высоте.

- Правила обращения индивидуальных и коллективных средств защиты.

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

- Прочностные и эксплуатационные характеристики средств подмащивания.

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

- Правила оказания доврачебной помощи пострадавшему на производстве.

2.2. Работник должен уметь:

- Организовать технико-технологические мероприятия;

Организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ, 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.

- 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.

- Организовывать системы для спуска и подъема грузов.

- Проводить спасательные мероприятия с инвентарных средств подмащивания.

- Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.

**3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Категория слушателей:**

К освоению данной программы допускаются:

- лица старше 18 лет;

- лица, ответственные за организацию и безопасное проведение работ на высоте, выполняемых с применением средств подмащивания, а также без них при условии выполнения работ на высоте менее 5 м.

**Срок освоения программы:** 24 часа: теоретические занятия – 14 часов; практические занятия -10 часов.

**Режим занятий**: 3 дня по 8 часов.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No.п.п. | **Наименование дисциплины** | **Учебная****нагрузка****(час.)** | **в том числе** |
| **лекция** | **практическое занятие** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Введение. Общие вопросы | ***2*** | ***2*** | ***-*** |
| **2** | Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | ***5*** | ***5*** | ***-*** |
| **3** | Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | ***4*** | ***4*** | ***-*** |
| **4** | Практическое обучение | ***11*** | ***-*** | ***11*** |
| **5** | Итоговый контроль | ***2*** | ***1*** | ***1*** |
|  | ИТОГО | ***24*** | ***12*** | ***12*** |

**4. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No.п.п. | **Наименование дисциплины** | **Учебная****нагрузка****(час.)** | **в том числе** |
| **лекция** | **практическое занятие** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Введение. Общие вопросы | ***2*** | ***2*** | ***-*** |
| 1.1 | Нормативные правовые акты по работе на высоте | *1* | *1* | ***-*** |
| 1.2 | Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте | *1* | *1* | ***-*** |
| **2** | Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | ***8*** | ***5*** | ***3*** |
| 2.1 | План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте | *2* | *1* | *1* |
| 2.2 | Ограждение места производства работ | *2* | *1* | *1* |
| 2.3 | Предупреждающие и предписывающие плакаты (знаки) | *1* | *1* | *-* |
| 2.4 | Средства коллективной и индивидуальной защиты | *3* | *2* | *1* |
| **3** | Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | ***12*** | ***4*** | ***8*** |
| 3.1 | Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц | *2* | *1* | *1* |
| 3.2 | Организация обучения работников | *2* | *1* | *1* |
| 3.3 | Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ | *4* | *1* | *3* |
| 3.4 | Организация выдачи, обслуживания и периодического осмотра СИЗ | *4* | *1* | *3* |
| **4.** | Итоговый контроль | ***2*** | ***1*** | ***1*** |
|  | ИТОГО | ***24*** | ***12*** | ***12*** |