



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 3-й группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Невинномысск, 2024 г.

2.3. Содержание программы

1. Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте

Тема 1.1. Нормативные правовые акты, регламентирующие работы на высоте

Работы на высоте. Риски падения. Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работ на высоте. Изменения в законодательстве. Новые Правила по охране труда при работе на высоте (утв. приказом Минтруда РФ от 16.11.2020 № 782н) .

Тема 1.2. Организация работ на высоте.

Допуск к работам на высоте. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ на высоте. Обязанности должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте.

Тема 1.3. Требования к работникам, выполняющим работы на высоте

Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте.

Требования к квалификации и обучению. Обучение безопасным методам и приемам работ. Группы по безопасности работ на высоте. Периодичность обучения и проверки знаний работников. Проведение стажировки.

Тема 1.4. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте при проведении технико-технологических и организационных мероприятий.

Требования к разработке и выполнения плана производства работ на высоте. Разработка и утверждение технологических карт на производство работ.

Распределение обязанностей по обеспечению безопасности при выполнении работ на высоте. Требования к заполнению плана производства работ и технологических картах работ на высоте.

Тема 1.5. Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска

Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. Содержание наряда-допуска. Назначение ответственных лиц. Обязанности и ответственность должностных лиц, выдающих наряд-допуск. Обязанности и ответственность ответственного руководителя работ. Обязанности ответственного исполнителя. Осмотр рабочего места.

Состав бригады. Перевод бригады на другое рабочее место.

Тема 1.6. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте

Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте. Применение совместимых средств индивидуальной защиты (СИЗ). Применение страховочных систем. Их основные элементы: анкерное устройство, привязь, соединительно-амортизирующая подсистема.

Тема 1.7. Порядок проведения целевого инструктажа работников

Случаи, когда проводится целевой инструктаж. Содержание целевого инструктажа. Ответственность за отсутствие целевого инструктажа.

Тема 1.8. Порядок проведения инспекции СИЗ

Виды периодических проверок. Инспекционная проверка привязей. Инспекционная проверка стропов. Инспекционная проверка канатов с сердечником (веревки). Инспекционная проверка зажимов ползункового типа на гибкой анкерной линии. Инспекционная проверка соединительных звеньев (карабинов) производства.

Инспекционная проверка спусковых устройств. Инспекционная проверка зажимов производства. Инспекционная проверка блок-роликов. Инспекционная проверка блокирующих устройств втягивающего типа.

Инспекционная проверка касок.

Тема 1.9. Порядок расследование и оформление несчастных случаев

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Основные методы защиты от вредных и опасных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма. Основные виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма. Квалификация несчастных случаев. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними.

Формирование комиссии по расследованию.

Практическое занятие по темам 1.1-1.9

1. Осмотр места производства работ на высоте в виртуальной производственной среде. Отработка практических навыков на полигоне по применению систем обеспечения безопасности работ на высоте

2. Требования к производственным помещениям и площадкам

Тема 2.1. Ограждения и знаки безопасности

Защитные, страховочные, сигнальные ограждения. Опасные зоны и их границы. Места установки ограждений производства работ на высоте. Обозначение зон повышенной опасности. Ограничение доступа работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности. Порядок установки и снятия ограждений.

Тема 2.2. Требования к рабочему месту

Организация рабочего места. Правила складирования материалов. Требования к запасу материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества.

Тема 2.3. Требования к лесам, подмостям и другим приспособлениям для выполнения работ на высоте

Требования к лесам. Инвентарные и неинвентарные леса. Элементы лесов. Требования к размещению лесов и подмостей. Осмотры лесов. Сборка и разборка лесов. Требования к подвесным лесам, подмостям и люлькам.

Практическое занятие по темам 2.1- 2.3

1. Отработка практических навыков на полигоне по определению мест установки ограждений производства работ на высоте.

Порядок организации работ на высоте с применением средств подмащивания.

3. Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте

Тема 3.1. Система канатного доступа

Условия применения системы канатного доступа. Схема системы канатного доступа: структурные анкера или анкерные устройства, анкерные канаты, устройство позиционирования на канатах, канат страховочной системы, страховочная привязь, амортизатор. Узлы для крепления соединительной системы. Требования к рабочему сиденью.

Тема 3.2. Жесткие и гибкие анкерные линии

Жесткие и гибкие анкерные линии в составе страховочных систем. Условия применения жестких и гибких анкерных линий. Требования к канатам.

Тема 3.3. Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам

Графические схемы использования системы обеспечения безопасности работ на высоте. Применение самостраховки или правила обеспечения безопасности снизу вторым работником.

Тема 3.4. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов.

Требования к установке приставных и подвесных лестниц. Применение страховочной системы при работе с приставной лестницей. Порядок осмотра и хранение лестниц.

Тема 3.5. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских, а также при выполнении антенно-мачтовых работ

Применение монтерских когтей при работе на высоте. Требования к обслуживанию и периодической проверке когтей и лазов. Требования при работе на антенно-мачтовых сооружениях.

Тема 3.6. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемому при работе на высоте

Требования безопасной эксплуатации оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте.

Тема 3.7. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации

Требования к документации грузоподъемного механизма и грузоподъемного устройств. Требования к оборудованию подъемников. Требования к платформе грузового подъемника. Общие правила строповки поднимаемого груза. Требования безопасности при работе с лебедками. Требования безопасности при работе с таями. Требования безопасности к узлам и

полиспастам. Требования безопасности к канатам, стропам и цепям грузоподъемных механизмов.

Тема 3.8. Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций, а также при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций

Технические способы их безопасной установки монтируемых конструкций, способы подъема и установки несущих конструкций, исключаящих их дисбаланс, неустойчивость или перекашивание в процессе этих операций. Указание позиции и расположения арматуры в элементах конструкции. Допустимые нагрузки на элементы и конструкцию в целом. Требуемое применение лестниц, настилов, подмостей, платформ, подъемных клетей, монтажных люлек и других аналогичных средств, ограждений, мобильных рабочих платформ. Вредные и опасные производственные факторы при выполнении плотницких работ. Правильные соединения щитов и досок.

Тема 3.9. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий

Дополнительные вредные и опасные производственные факторы. Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов при производстве кровельных и гидроизоляционных работ. Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий. Действия началом выполнения работ. Требования к местам выполнения работ.

Тема 3.10. Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах

Опасными и вредными производственными факторами при выполнении работ на дымовых трубах. Применение строительных лесов при выполнении работ на дымовых трубах. Требования к ограждению опасной зоны при выполнении работ на дымовых трубах.

Тема 3.11. Требования безопасности при производстве бетонных работ

Дополнительные вредные и опасные производственные факторы. Требования к временным деревянным настилам, опалубке, средствам подмащивания. Демонтаж опалубки. Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве бетонных работ.

Тема 3.12. Требования по охране труда при выполнении каменных работ

Предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен. Способы временных креплений этих стен. Правила перемещения и подачи кирпича, мелких блоков.

Тема 3.13. Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий

Дополнительные вредные и опасные производственные факторы при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.

Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий. Требования к хранению и переноске стекла к месту работ.

Тема 3.14. Требования по охране труда при отделочных работах на высоте

Вредные и опасные производственные факторы при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий. Требования к средствам подмащивания. Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве штукатурных и малярных работ.

Тема 3.15. Требования по охране труда при работе над водой

Требования к подмостям, понтонам, мостам, пешеходным мостикам и другим пешеходным переходам при работе над водой. Меры безопасности при работе над водой.

Тема 3.16. Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве

Вредные и опасные производственные факторы при работе на высоте в ограниченном пространстве. Требования к ограждению при работе в люках.

Практическое занятие по темам 3.1. – 3.16

1. Определение необходимых СИЗ от падения с высоты в виртуальной производственной среде.

Отработка практических навыков на полигоне по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, применению средств индивидуальной защиты от падения с высоты и проведению осмотра средств индивидуальной защиты от падения с высоты до и после использования.

4. Эвакуация и спасение. Первая помощь пострадавшим

Тема 4.1. Основы техники эвакуации и спасения

Мероприятия при аварийных ситуациях. Обязанности и действия работников при авариях. Применение средств тушения пожара, противоаварийной защиты. Основы техники эвакуации и спасения. Фазы спасательных мероприятий.

Тема 4.2. Приемы оказания первой помощи пострадавшим

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях. Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжении связок, вывихах, ушибах и т.п.). Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких. Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим при падении с высоты. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Практическое занятие по темам 4.1. – 4.2.

1. Отработка навыка определения алгоритма оказания первой помощи на Робототренажере ГОША-6 или в виртуально 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.

Отработка практических навыков на полигоне по технике эвакуации и спасения.