

Негосударственное образовательное учреждение  
«Учебно-экспертный центр охраны труда «СТРОИТЕЛЬ»

УТВЕРЖДЕНО,  
Исполнительный директор  
НОУ «УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»

А.А. Улановский

« 17 » 11 2015 г.

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов и учебно-тематический план  
«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте без применения инвентарных лесов и  
подмостей, с применением систем канатного доступа»  
(3 группа по безопасности работ на высоте)

Настоящая программа разработана на основе «Правил по охране труда при работе на высоте»,  
утвержденных Приказом Минтруда России от 28.03.2014 N 155н



КОПИЯ ВЕРНА  
Исполнительный  
ДИРЕКТОР  
Улановский А. А.

Жесткие и гибкие анкерные линии

Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов

Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских

Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте

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

Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций

Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций

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

Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах

Требования по охране труда при производстве бетонных работ

Требования по охране труда при выполнении каменных работ

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

Требования по охране труда при отделочных работах на высоте

Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях

Требования по охране труда при работе над водой

Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве

#### Учебно-тематический план

№ п.п.	Наименование учебных тем и разделов	Количество учебных часов
1	<b>Общие положения</b> Государственные нормативные требования по охране труда и порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте, перечень работ на высоте	1
2	<b>Требования к работникам при работе на высоте</b> Возраст работников, допускаемых к работам на высоте, обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, уровень квалификации, допуск к работе, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ для работников. Работники, допускаемым к работам на высоте с применения инвентарных лесов и подмостей, без применения систем канатного доступа. Работники, допускаемым к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа. Группы допуска. Периодическое обучение работников 1 и 2 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без инвентарных лесов и подмостей, с использованием систем канатного доступа. Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без инвентарных лесов и подмостей с использованием систем канатного доступа. <b>Проведение экзамена.</b> Состав аттестационных комиссий Проведение стажировки работников.	1

	Проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте	
3	<p align="center"><b>Обеспечение безопасности работ на высоте</b></p> <p>Обязанности работодателя до начала выполнения работ на высоте</p> <p>Технико-технологические мероприятия.</p> <p>Разработка и утверждение технологических карт на производство работ.</p> <p>Организационные мероприятия.</p> <p>Условия, при которых не допускается выполнение работ на высоте:</p> <p>Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.</p> <p>Обязанности работодателя для обеспечения безопасности работ, проводимых на высоте</p>	1
4	<p align="center"><b>Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска</b></p> <p>Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску</p> <p>Исключительные случаи (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий), когда работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска</p> <p>ППР на высоте. Содержание ППР на высоте.</p> <p>Должностное лицо, ответственное за утверждение ППР на высоте.</p> <p>Должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск.</p> <p>Обязанности ответственного руководителя работ</p> <p>Обязанности ответственного исполнителя (производителя) работ</p> <p>Обязанности должностных лиц, выдающих наряд-допуск,</p> <p>Журнал учета работ по наряду-допуску</p> <p>Обязанности члена бригады.</p> <p>Осмотр рабочего места</p> <p>Причины возможного падения работника</p> <p>Опасные факторы, обусловленные местоположением анкерных устройств:</p> <p>    фактор падения (характеристика высоты возможного падения работника, определяемая отношением значения высоты падения работника до начала срабатывания амортизатора к суммарной длине соединительных элементов страховочной системы);</p> <p>    фактор отсутствия запаса высоты (запас высоты рассчитывается с учетом суммарной длины стропа и соединителей, длины сработавшего амортизатора, роста работника, а также свободного пространства, остающегося до нижележащей поверхности в состоянии равновесия работника после остановки падения);</p> <p>    фактор маятника при падении (возникает при таком выборе местоположения анкерного устройства относительно расположения работника, когда падение работника сопровождается маятниковым движением).</p> <p>Срок выдачи наряда-допуска на производство работ на высоте.</p> <p>Продление наряда-допуска. Сроки хранения наряда-допуска</p> <p>Допуск к работе.</p>	2
5	<p align="center"><b>Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам</b></p> <p>Защитные, страховочные и сигнальные ограждения.</p> <p>Границы опасных зон. .</p> <p>Зоны повышенной опасности.,</p> <p>Установка и снятие ограждений.</p> <p>Складирование материалов, изделий, конструкций на рабочих местах, находящихся на высоте.</p> <p>Ограждение проемов.</p> <p>Устройство проходов на площадках и рабочих местах.</p> <p>Требования к лесам</p> <p>Сборка и разборка лесов.</p> <p>Передвижные средства подмачивания.</p> <p>Подвесные леса, подмости и люльки.</p>	1
6	<p align="center"><b>Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте</b></p> <p>Удерживающие системы.</p> <p>Системы позиционирования.</p> <p>Страховочные системы.</p> <p>Системы спасения и эвакуации.</p> <p>Учет, содержание и маркировка средств коллективной и индивидуальной защиты.</p>	2

	<p>Выдача работникам и сдача ими СИЗ.          Проверка исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте.          Компетентные лица          Сроки годности средств защиты.          Состав системы обеспечения безопасности работ на высоте          Допустимая нагрузка на анкерное устройство.          Использование удерживающих систем          Требования к стропам          Анкерные линии, канаты или стационарные направляющие.          План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ          Состав систем спасения и эвакуации.          Номенклатура СИЗ работников на высоте.</p>	
7	<p align="center"><b>Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте</b></p> <p>Система канатного доступа          Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам          Жесткие и гибкие анкерные линии          Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов          Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских          Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте          Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации          Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций          Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций          Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий          Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах          Требования по охране труда при производстве бетонных работ          Требования по охране труда при выполнении каменных работ</p> <p>Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий          Требования по охране труда при отделочных работах на высоте          Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях          Требования по охране труда при работе над водой          Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве</p>	2
8	Практические занятия	12
9	Круглый стол, консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	2
10	Итого	24

Разработал заместитель генерального директора



В.И.Прикмета