

**Краевое Государственное автономное образовательное
учреждение дополнительного профессионального образования**

«Учебно-курсовой комбинат

министерства жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края»

Утверждаю.

Директор КГАОУ ДПО
«УКК ЖКХ Хабаровского края»
В.А. Дицына

2016года

ПРОГРАММА

Повышение квалификации

персонала по правилам безопасности на высоте

г. Хабаровск

2016 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая Учебная программа предназначена для повышения квалификации персонала по правилам безопасности при работе на высоте.

Программа разработана в соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года № 1/29, Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 28.03.2014 года № 155 н, Трудового кодекса РФ и других Федеральных законов, Постановлений Правительства РФ, Постановлений Минтруда в области охраны труда.

Содержание программы и учебно-тематический план включают объем учебного материала, необходимый для подготовки и последующей проверки знаний по охране труда работников при организации и проведении работ на высоте.

По окончании курса и проверки знаний выдаются документы установленного образца, подтверждающие право выполнения работ на высоте по соответствующей группе безопасности работ.

Категория обучаемых слушателей - работники, выполняющие работы на высоте, руководители и специалисты, ответственные за организацию и проведение работ на высоте, члены аттестационных комиссий, специалисты по охране труда, должностные лица, имеющие необходимую квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, документ о профессиональном образовании и (или) квалификации.

Учебно-тематический план

Повышение квалификации персонала по правилам безопасности при работе на высоте

Цель _____ подготовка и проверка знаний _____
 Категория слушателей _____ рабочие, специалисты _____
 Срок обучения _____ 24 часа _____
 Режим занятий _____ очная (с отрывом от производства) _____

№ п/п	Тема	Объем изучаемого материала (учебных часов)		
		Всего	Лекции	Самостоятельная работа
1	Введение, общие требования безопасности. Виды опасных производственных факторов, обусловленных работой на высоте.	2	1	1
2	Основы законодательства РФ об охране труда. Виды ответственности за несоблюдение законодательства.	2	1	1
3	Требования к профессиональному отбору и проверке знаний требований охраны труда. Допуск к работе на высоте. Основные документы, регламентирующие допуск к работе на высоте.	4	2	2
4	Требования безопасности при работе на высоте. Нормативно-правовые акты. Требования безопасности к рабочему месту, месту производства верхолазных работ. Требования безопасности при работах с применением грузоподъемных механизмов и устройств.	6	4	2
5	Индивидуальные средства защиты при работе на высоте.	2	2	-
6	Оказание первой помощи пострадавшим от несчастных случаев при работе на высоте.	2	1	1
7	Основные причины травматизма при работе на высоте. Порядок рассмотрения несчастных случаев на производстве.	2	1	1
9	Консультации	2	2	-
10	Экзамен	2	2	-
	ИТОГО	24	16	8

Содержание программы

Тема 1. Введение, общие требования безопасности. Виды опасных производственных факторов, обусловленных работой на высоте

Ознакомление с целями и задачами обучения, программой, организацией учебного процесса. Порядком проведения экзамена. Область распространения и применения правил.

Требования к работникам при работе на высоте. Классификация групп по допуску к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением канатного доступа.

Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ на высоте. Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте, случаи производственных травм, полученных при работах на высоте.

Тема 2. Основы законодательства РФ об охране труда. Виды ответственности за несоблюдение законодательства

Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда. Основные положения трудового права. Государственные нормативные требования по охране труда. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда. Мотивация работников на безопасный труд и соблюдение требований безопасности. Организация системы управления охраной труда. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Общественный контроль за соблюдением требований охраны труда. Специальная оценка условий труда.

Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.

Тема 3. Требования к профессиональному отбору и проверке знаний требований охраны труда. Допуск к работе на высоте. Основные документы, регламентирующие допуск к работе на высоте

Требования к работникам при работе на высоте. Условия и порядок допуска работников к работам на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Стажировка работников.

Требования к возрасту и опыту работ на высоте.

Обеспечение безопасности работ на высоте. Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Содержание плана производства работ на высоте (ППР). Назначение должностных лиц: ответственных за выдачу наряда-допуска, ответственного за утверждение ППР на высоте, ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя. Обязанности работника — члена бригады, назначаемого ответственным исполнителем работ.

Тема 4. Требования безопасности при работе на высоте. Нормативно-правовые акты. Требования безопасности к рабочему месту, месту производства верхолазных работ. Требования безопасности при работах с применением грузоподъемных механизмов и устройств.

Обеспечение безопасности работников при перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте и высотным объектам.

Использование жестких и гибких анкерных линий для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое. Требования безопасности при перемещении работника с использованием анкерных линий.

Детали крепления каната, а также конструктивные элементы зданий или другие устройства, к которым крепят канат.

Инструкции по эксплуатации канатов. Маркировка каната анкерной линии.

Работы, выполняемые на лесах, подмостях, в люльках. Обеспечение безопасности указанных работ.

Выполнение работ с люлек строительных подъемников (вышек) и фасадных подъемников с использованием удерживающих систем или страховочных систем.

Конструкция приставных лестниц и стремянок. Способы защиты от сдвига и опрокидывания их при работе. Приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода. Применение страховочной системы при работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м. Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов: назначение, срок службы, обслуживание и периодические проверки.

Оборудование, механизмы, ручной механизированный и другой инструмент, инвентарь, приспособления и материалы, используемые при выполнении работы на высоте.

Требования инструкций по охране труда к применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.

Средства малой механизации (механизмы и устройства, лебедки, полиспасты, блоки, тали).

Требования безопасности в зоне перемещения грузов. Ограждения и плакаты «Опасная зона», «Проход закрыт».

Требования при оснастке полиспастов.

Требования охраны труда при монтаже сборно-панельных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций, подъеме несущих конструкций, демонтаже конструкций на высоте.

Требования по охране труда при выполнении работ на крышах зданий, не требующих оформления наряда-допуска (при плоской крыше с ограждением).

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 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.

Условия труда на рабочем месте. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Организация и содержание рабочих мест.

Тема 5. Индивидуальные средства защиты при работе на высоте

Правила пользования и применения средств индивидуальной защиты от падения с высоты. Сертификация средств защиты от падения с высоты. Требования к эксплуатации СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Требования к выдаче, уходу, хранению СИЗ. Организация контроля за выдачей СИЗ работникам и за хранением СИЗ. Осмотр СИЗ до и после использования. Осмотр анкерных устройств. Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр амортизаторов. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения втягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жестким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног. Осмотр лазов. Сроки годности СИЗ от падения с высоты.

Тема 6. Оказание первой помощи пострадавшим от несчастных случаев при работе на высоте

Порядок оказания первой помощи при несчастных случаях. Оценка состояния пострадавшего. Индивидуальный пакет и аптечка первой помощи, правила пользования ими. Транспортировка пострадавших.

Первая помощь при ранении, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, тепловых и химических ожогах, отравлении газами, обморожениях, при тепловом и солнечном ударах, и в других случаях. Опасность электрического тока. Способы освобождения пострадавшего от электрического тока и оказание первой помощи. Способы искусственного дыхания.

Тема 7. Основные причины травматизма при работе на высоте. Порядок рассмотрения несчастных случаев на производстве.

Производственный травматизм. Основные причины травматизма. Основные меры и средства защиты от травматизма.

Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты.

Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Литература

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний";
3. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте";
4. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты";
5. Технический регламент Таможенного союза. ТР ТС 019/2011. О безопасности средств индивидуальной защиты;
6. Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях. МР 2.2.7.2129-06;
7. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
8. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;
9. ГОСТ Р 12.4.026-2001. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
10. ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии;
11. ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа с гибкой анкерной линией.
12. ГОСТ Р ЕН 355-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Амортизаторы.
13. ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования.
14. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
15. ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи.
16. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы.
17. ГОСТ Р ЕН 363-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.
18. ГОСТ Р ЕН 813-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя.
19. ГОСТ Р ЕН 1496-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.

- 20.ГОСТ Р ЕН 1497-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 21.ГОСТ Р ЕН 1498-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 22.ГОСТ Р ЕН 795/A1-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 23.ГОСТ Р ЕН 1891-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 24.ГОСТ Р ЕН 12841-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 25.ГОСТ Р 50849-96. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия. Методы испытаний.