Частное учреждение организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр ПиК»
(ЧУ ОДПО «Учебный центр ПиК»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУ ОДПО
«Учебный центр ПиК»

_____Петухов С.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

Количество часов – 48

Краснодар
2020

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Охрана труда при работе на высоте» руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273*ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности на высоте.

Программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» и Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 155Н от 28.03.2014 «Правила по охране труда при работе на высоте», Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденных Постановлением Минтруда России и Минобразования России от 01.06.03 № 1/29.

Цель программы: Целью программы профессионального обучения по программе повышения квалификации «Охрана труда при работе на высоте» является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасного проведения работ на высоте в рамках имеющейся квалификации:

- способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты;
- способность принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты;
- способность ориентироваться в основных нормативных актах в области обеспечения безопасности;
- готовность использовать знания по организации охраны труда и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска;
- способность контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Продолжительность обучения – 48 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная.

Режим занятий - 8 часов в день.

Форма итогового контроля: тест (зачет).

№ п\п	Наименование модулей, дисциплин	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			теория	практика
1	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	6	6	
2	Организация работ и требования к работникам при работе на высоте	8	6	2
3	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	4	4	
4	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	16	8	8
5	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	10	10	
	Итоговая аттестация	**4**		**4**
	ИТОГО	**48**	**32**	**16**

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Охрана труда при работе на высоте»

График учебного процесса составлен исходя из расчета продолжительности обучения 4 часа в день теоретического обучения и 8 часов в день практического обучения при пятидневной учебной неделе. Срок освоения программы составляет 6 недель.

1 неделя		**2 неделя**	
Пн.	ТО	**Пн.**	ТО
Вт.	ТО	**Вт.**	ТО
Ср.	ТО	**Ср.**	ТО, ИА
Чт.	ТО	**Чт.**	
Пт.	ТО	**Пт.**	

Условные обозначения: ТО – теоретическое обучение; ИА – итоговая аттестация.

График учебного процесса может быть изменен по согласованию с заказчиком, но из расчета объема учебных занятий не более 8 часов в день.

РАБОЧИЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОВДЕНИЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.1.	Законодательная и нормативно-правовая база в области охраны труда при работе на высоте	2
1.2.	Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте	2
1.3.	Порядок расследования несчастных случаев	2
	Итого:	6

ПРОГРАММА

Тема 1.1. Законодательная и нормативно-правовая база в области охраны труда при работе 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 России от 28.03.2014 № 155н). Основные отличия от ПОТ Р М 12-2000 (утв. приказом Минтруда России от 04.10.2000 № 68).

Тема 1.2. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте. Административная ответственность. Уголовная ответственность.

Тема 1.3. Порядок расследования несчастных случаев на производстве. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Формирование комиссии по расследованию. Порядок заполнения акта по форме Н -1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка мероприятия по предотвращению несчастных случаев.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ И ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТНИКАМ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.1.	Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Технико-технологические и организационные мероприятия.	4
1.2.	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска.	4
	Итого:	8

ПРОГРАММА

Тема 2.1 Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Технико-технологические и организационные мероприятия. 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. План производства работ на высоте. Технологическая карта на производство работ на высоте.

Тема 2.2 Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Допуск к работам на высоте. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ на высоте. Планы выполнения работ на высоте. Обязанности должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте. 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. Надзор за членами бригады. Состав бригады. Перевод бригады на другое рабочее место. Осмотр рабочего места. Правила оформления и хранения нарядов-допусков. Журнал учета работ по наряду-допуску.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПЛОЩАДКАМ

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
3.1	Организация и содержание рабочих мест	2
3.2	Требования к лесам и подмосткам	2
	Итого	4

ПРОГРАММА

Тема 3.1. Организация и содержание рабочих мест. Ограждения, знаки и плакаты безопасности. Опасные зоны и их границы. Защитные, страховочные, сигнальные

ограждения. 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. Проемы и проходы. Требования к ширине и оснастке. Правила складирования материалов. Требования к запасу материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества.

Тема 3.2. Требования к лесам и подмостям. 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.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

Тематический план

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
4.1	Системы обеспечения безопасности работ на высоте	8
4.2	Средства индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте	8
	Итого	**16**

ПРОГРАММА

Тема 4.1. Системы обеспечения безопасности работ на высоте. Виды и назначение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Требования к системам обеспечения безопасности. Проверка исправности систем обеспечения безопасности Их основные элементы: анкерное устройство, привязь, соединительно-амортизирующая подсистема.

Системы удерживания или позиционирования. Схема удерживающей системы: удерживающая привязь, карабин, анкерная точка крепления, строп. Схема системы позиционирования: поясной ремень, строп с амортизатором, страховочная привязь.

Страховочные системы. Схема страховочной системы: структурный анкер на каждом конце анкерной линии, анкерная гибкая линия, строп, амортизатор, страховочная привязь.

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 при-вязь, амортизатор. Узлы для крепления соединительной системы. Требования к рабочему си-денью.

Тема 4 2. Средства индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте. Виды и назначение СИЗ. Выбор СИЗ в зависимости от конкретных условий работы. Эксплуатация СИЗ. Порядок выдачи, учета и хранения СИЗ. Осмотр СИЗ. Испытания, браковка.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
5.1.	Система канатного доступа	1
5.2.	Перемещение по конструкциям и высотным объектам	1
5.3.	Жесткие и гибкие анкерные линии	1
5.4.	Лестницы, площадки, трапы	1
5.5.	Когти и лазы монтерские	1
5.6.	Оборудование, механизмы, ручной инструмент	1
5.7.	Грузоподъемные механизмы и средства малой механизации	1
5.8.	Монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций. Установка и монтаж деревянных конструкций. Кровельные и иные работы на крышах зданий. Работы на дымовых трубах. Бетонные работы. Каменные работы. Стекольные работы. Отделочные работы. Работы на антенно-мачтовых сооружениях. Работы над водой. Работы в ограниченном пространстве	2
5.9.	Системы спасения и эвакуации	1
5.9.1.	План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	0,5
5.9.2.	Первая помощь пострадавшим	0,5
	Итого	**10**

ПРОГРАММА

Тема 5.1. Система канатного доступа. Требования по охране труда с использованием систем канатного доступа. Требования к канатам.

Тема 5.2. Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Требования по охране труда при перемещение по конструкциям и высотным объектам.

Тема 5.3. Жесткие и гибкие анкерные линии. Жестки и гибкие анкерные линии в составе страховочных систем. Условия применения жестких и гибких анкерных линий.

Тема 5.4. Лестницы, площадки, трапы. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов.

Тема 5.5. Когти и лазы монтерские. Требования по охране труда при применении ког-тей и лазов монтерских.

Тема 5.6. Оборудование, механизмы, ручной инструмент. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте.

Тема 5.7. Грузоподъемные механизмы и устройства, средства малой механизации. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмом и устройств, средств малой механизации.

Тема 5.8. Монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций. Установка и монтаж деревянных конструкций. Кровельные и иные работы на

крышах зданий. Работы на дымовых трубах. Бетонные работы. Каменные работы. Стекольные работы. Отделочные работы. Работы на антенно-мачтовых сооружениях. Работы над водой. Работы в ограниченном пространстве.

Монтажные и демонтажные работы. Технические способы их безопасной установки монтируемых конструкций, способы подъема и установки несущих конструкций, исключающих 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 работ.

Кровельные, каменные и бетонные работы. 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. Последовательность выполнения работ. Требования к местам выполнения работ. Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве бетонных работ. Предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен. Способы временных креплений этих стен. Правила перемещения и подачи кирпича, мелких блоков. Требования к временным деревянным настилам, опалубке, средствам подмащивания при выполнении бетонных работ. Демонтаж опалубки.

*Стекольные и отделочные работы.*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. Дополнительные 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.

Работы на антенно-мачтовых сооружениях. Опасные и вредные производственные факторы при производстве на антенно-мачтовых сооружениях.. Безопасные способы проведения работ.

Работы над водой и в ограниченном пространстве. Опасные и вредные производственные факторы при производстве работ над водой и в ограниченном пространстве. Безопасные способы проведения работ.

Тема 5.9. Основы техники спасения и эвакуации. Системы *спасения и эвакуации.* Состав систем спасения и эвакуации. Виды. Назначения. Схема системы спасения и эвакуации, использующая средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой: анкерная жесткая линия, средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой, спасательная привязь, строп, амортизатор, страховочная привязь. Схема системы спасения и эвакуации, использующая переносное временное анкерное устройство: трипод, лебедка,

спасательная привязь, страховочное устройство с автоматической функцией самоблокирования вытягивания стропа, амортизатор, страховочная привязь.

Тема 5.9.1 Основы техники спасения и эвакуации *План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.* Способы эвакуации пострадавших. 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 5.9.2. Основы техники спасения и эвакуации *Первая помощь пострадавшим.* Первая помощь при ранениях, кровотечениях. Первая помощь при травмах (переломах, растяжении связок, вывихах, ушибах и т.п.). Спосо-бы реанимации при оказании первой помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вен-тиляция легких. Особенности оказания первой помощи пострадавшим при падении с высоты. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Охрана труда при работе на высоте» предполагает наличие платформы для электронного обучения и компьютера с лицензионным программным обеспечением слушателей.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- программное обеспечение: обучающе-контролирующей системы Moodle.

Программа реализуется по очно-заочной, заочной форме обучения с применением электронных технологий и включает курс лекционных и практических занятий .

1. Практический экзамен - выполнение практических упражнений для проверки приобретенных умений и навыков.
2. Проверка знаний в форме письменного экзамена, или тестирования в с применением обучающе-контролирующей системы Moodle.

Экзамен проводится аттестационной комиссией, созданной приказом директора ЧУ ОДПО «Учебный ентр ПиК».

К практическому экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой. К теоретическому экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно выполнившие практические упражнения.

Наименование учебного оборудования	Единица	Количеств

	измерения	о
<u>Оборудование и технические средства обучения</u>		
Интерактивная доска в комплекте с компьютером и соответствующим программным обеспечением	шт.	1
Мультимедийный проектор с экраном или телевизор	шт.	1
Обучающе-контролирующая система Moodle	программная платформа	
Манекен-тренажер электрифицированный	шт.	1
Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	шт.	1
Огнетушитель	шт.	1
	шт.	1
<u>Информационные материалы</u>		
Учебные фильмы	комплект	1
Плакаты	комплект	1
<u>Информационный стенд</u>		
Федеральный закон «О защите прав потребителей»		
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт.	1
Программа	шт.	1
Учебный план	шт.	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт.	1
Книга жалоб и предложений	шт.	1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	шт.	1
	шт.	1

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Контрольными мероприятиями текущего и промежуточного контроля учебной работы слушателей являются практические задания.

Анализ результатов выполнения слушателями практических заданий производится преподавателем непосредственно на занятиях.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде тестирования с применением обучающе-контролирующей системы Moodle.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительных ответов не менее 80 % по всем разделам программы, выносимых на тестирование.

Перечень предлагаемых тестовых вопросов представлен в разделе контрольные вопросы по каждой группе.

Примеры контрольных вопросов тестирования:

1Какие работы из перечисленных относятся к работам на высоте?

Работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более

Работы, при которых работник осуществляет подъем на высоту 2 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 45°

Работы, проводящиеся на площадках на расстоянии 5 м от неогражденных перепадов по высоте более 1.8м

Работы, проводящиеся на площадках на расстоянии 3 м от огражденных перепадов по высоте более 1,8 м при высоте защитного ограждения этих площадок 1,5 м

2В каком из перечисленных случаев работник осуществляет работу на высоте?

Работник проводит работы на площадках на расстоянии 2 м от огражденных перепадов по высоте более 1.8 м при высоте защитного ограждения этих площадок 1,3 м

Работник проводит работы на площадках на расстоянии 5 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м

Работник осуществляет подъем на высоту 6 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 85о Во всех перечисленных случаях

3На каком расстоянии от неогражденных перепадов по высоте 1,8 м проводящиеся на площадках работы могут быть отнесены к работам на высоте?

Ближе 2 м

Ближе 4 м

Ближе 3 м

Ближе 5 м

4При какой высоте защитных ограждений рабочих площадок при условии перепадов по высоте 1,8 м выполняемые работы будут считаться работами на высоте?

Менее 1,1 м

Более 1,1 м

От 0,5 м до 1,5

15Какая максимальная продолжительность сверхурочной работы для работника установлена Трудовым кодексом Российской Федерации?

8 часов в течение двух дней подряд и 150 часов в год 6 часов в течение пяти дней подряд и 130 часов в год 5 часов в течение двух дней подряд и 140 часов в год 4 часов в течение двух дней подряд и 120 часов в год

2В каком случае работник может работать в течение двух смен подряд?

Если это вызвано производственной необходимостью

Если он не имеет медицинских противопоказаний

Если есть согласие представительного органа работников

Работа в течение двух смен подряд запрещается

6Какая продолжительность перерыва для отдыха и питания работника в течение рабочего дня предусмотрена Трудовым кодексом Российской Федерации?

Не более полутора часов и не менее 45 минут

Не более двух часов и не менее 40 минут

Не более полутора часов и не менее 40 минут

Не более двух часов и не менее 30 минут

7Какой вид дисциплинарного взыскания не предусматривается Трудовым кодексом РФ?

Замечание

Выговор

Привлечение к сверхурочной работе

Увольнение по соответствующим основаниям

8В какой срок со дня обнаружения проступка к работнику может быть применено дисциплинарное взыскание, не считая времени болезни работника, пребывание его в отпуске, а также времени, необходимого на учет мнения представительного органа работников?

Не позднее трех месяцев

Не позднее шести месяцев

Не позднее двух месяцев

Не позднее одного месяца

69Что из перечисленного не относится к обязанностям работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда?

Приобретение и выдача за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда

Установление сумм возмещения вреда пострадавшим от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, включая моральный вред

Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты

10 Какая максимальная продолжительность сверхурочной работы для работника установлена Трудовым кодексом Российской Федерации?

8 часов в течение двух дней подряд и 150 часов в год

6 часов в течение пяти дней подряд и 130 часов в год

5 часов в течение двух дней подряд и 140 часов в год

4 часов в течение двух дней подряд и 120 часов в год

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ К ПРОГРАММЕ

1. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 №197-ФЗ (ред. от 06 апреля 2015 г.).

2. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 155Н от 28.03.2014 «Правила по охране труда при работе на высоте».

4. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным Постановлением Минтруда России и Минобразования России от 01.06.03 №1/29.

5. ГОСТ 32489-2013. Межгосударственный стандарт. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.

6. ГОСТ Р ЕН 813-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний.

7. ГОСТ Р ЕН 365-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, пе - риодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.

8. ГОСТ Р ЕН 355-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.

9. ГОСТ Р ЕН 363-2007. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.

10. ГОСТ 12.1.046-85. ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок.

11. ГОСТ 12.4.059-89. ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия.

12. ГОСТ 12.4.107-2012. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия.

13. ГОСТ 23407-78. Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия.

14. ГОСТ 24258-88. Средства подмащивания. Общие технические условия.

15. ГОСТ 24887-86. Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.

16. ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

17. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития РФ № 209н от 1 июня 2009 г.

18. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения этих осмотров (обследований), утв. Минздравсоц - развития РФ №302н от 12.04.2011 г.

19. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.