

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО «СЗИДПО»


Е.Д. Клепиков

«06» мая 2015 г.

ПРОГРАММА

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

Цель - снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации

Планируемые результаты обучения - овладение знаниями нормативных документов, устанавливающих требования охраны труда при работе на высоте

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Срок освоения программы - 16 часов: теоретические занятия - 12 часов (2 дня);
практические занятия - 4 часа (1 день)

Режим занятий - 6 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			теорет. занятия	практ. занятия	
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	3	3	-	
2.1.	План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте	1	1	-	
2.2.	Ограждение места производства работ	0,5	0,5	-	
2.3.	Предупреждающие и предписывающие плакаты (знаки)	0,5	0,5	-	
2.4.	Средства коллективной и индивидуальной защиты	1	1	-	
3.	Организационные мероприятия обеспечения безопасности	4	4	-	
3.1.	Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц	1	1	-	
3.2.	Организация обучения работников	1	1	-	
3.3.	Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	1	1	-	
3.4.	Организация выдачи, обслуживания и периодического осмотра	4	1		
4.	Практическое обучение	4	-	4	
5.	Итоговый контроль	3	3	-	экзамен
	ИТОГО:	16	12	4	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для обучения лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте с применением инвентарных 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 учебных полигонах 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 (рекомендуемый образец в приложении № 2 к Правилам).

Проверка знаний (п. 15 Правил) безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте может проводиться 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.

Проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте без применения инвентарных средств подмащивания, выполняемым на высоте более 5 м, по решению работодателя может быть совмещена с экзаменом по окончании периодического обучения.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К ЛИЦАМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ И БЕЗОПАСНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ НА ВЫСОТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНВЕНТАРНЫХ СРЕДСТВ ПОДМАЩИВАНИЯ, А ТАКЖЕ БЕЗ НИХ ПРИ УСЛОВИИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ МЕНЕЕ 5 м

Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ на высоте, обязано:

- организовать разработку документации по охране труда при работах на высоте; разработку плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; разработку и введение в действие технологических карт на производство работ на высоте для стационарных рабочих мест; утверждение ППР на высоте, выполняемых без оформления наряда-допуска;

- организовывать выдачу средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя; обеспечить своевременность обслуживания, периодической проверки, браковки средств коллективной и индивидуальной защиты;

- обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проведение соответствующих инструктажей по охране труда.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА
«ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ И БЕЗОПАСНОЕ
ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ НА ВЫСОТЕ»**

Раздел 1. Введение. Общие вопросы

Тема 1.1. Нормативные правовые акты по работе на высоте

Основные нормативные документы, устанавливающие требования охраны труда при работе на высоте.

Правила по охране труда при работе на высоте. Назначение и область распространения Правил. Общие положения Правил по охране труда при работе на высоте.

Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ.

Состав документации по обеспечению безопасности при выполнении работ на высоте (инструкции по охране труда, производственные инструкции, план производства работ на высоте (ППР), распоряжение на выполнение работ и др.).

Тема 1.2. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте

Специальные требования охраны труда, предъявляемые к выполнению работ на высоте. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте.

Опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ на высоте: острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности конструктивных элементов; движущиеся машины и механизмы; шум и вибрация; опасность травмирования работников падающими предметами; высокие ветровые нагрузки; потеря прочности и устойчивости лестниц; опасность травмирования работников из-за временного неустойчивого состояния сооружения, объекта, опалубки и поддерживающих креплений; травмоопасность работ при применении механических, гидравлических, пневматических подъемных устройств; хрупкость стекла; дефектное остекление (битые и слабозакрепленные стекла); воздействие отрицательных температур; повышенная влажность; недостаточная освещенность рабочей зоны; опасность поражения электрическим током; наличие химических добавок в бетонной смеси, возможность химических ожогов кожи и повреждения глаз работников; высокая температура битумных мастик; пожаро- и взрывоопасность применяемых рулонных и мастичных материалов, разбавителей, растворителей; повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны; химическая вредность применяемых материалов; пожаро- и взрывоопасность.

Статистические данные причин несчастных случаев на производстве в Российской Федерации. Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при работах на высоте.

Методы и средства предупреждения несчастных случаев при падении с высоты.

Раздел 2. Техничко-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте

Тема 2.1. План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте

Содержание плана производства работ и технологических карт на производство работ на высоте. Требования по организации рабочих мест с применением технических средств безопасности. Номенклатура средств по защите работников от выявленных при оценке условий труда опасных и вредных условий труда – шума, вибрации, воздействия других опасных факторов, а также вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Требования по обеспечению монтажной технологичности конструкций и оборудования. Требования по обеспечению при работе на высоте средств защиты от падения материалов и изделий, от поражения электрическим током и др. Дополнительные защитные мероприятия при производстве работ с повышенной опасностью и особо опасных работ.

Организация разработки плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при

возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

Организация разработки и введения в действие технологических карт на производство работ на высоте для стационарных рабочих мест.

Организация утверждения ППР на высоте.

Тема 2.2. Ограждение места производства работ

Порядок установления зон повышенной опасности. Обеспечение наличия защитных, страховочных и сигнальных ограждений и определение границы опасных зон исходя из действующих норм и правил с учетом наибольшего габарита перемещаемого груза, расстояния разлета предметов или раскаленных частиц металла (например, при сварочных работах), размеров движущихся частей машин и оборудования. Место установки ограждений и знаков безопасности в соответствии с действующими техническими регламентами, нормами и правилами.

Устройство постоянных ограждающих конструкций. Временные ограждающие устройства. Защитные перекрытия (настилы) или козырьки при выполнении работ по одной вертикали.

Дополнительные защитные мероприятия при производстве работ с повышенной опасностью и особо опасных работ.

Производство работ на высоте с применением систем безопасности при невозможности использования защитных ограждений.

Тема 2.3. Предупреждающие и предписывающие плакаты (знаки)

Указание в технологических картах на проведение работ или в ППР на высоте в соответствии с действующими техническими регламентами, нормами и правилами мест установки ограждений и знаков безопасности.

Технико-технологические мероприятия по подготовке и приведению в исправность знаков, по определению мест вывешивания предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), по проверке укомплектованности работников инструментом, материалами, средствами защиты, знаками, ограждениями, по правильному расположению знаков безопасности, защитных ограждений и ограждений мест производства работ.

Обозначение знаками безопасности мест, в которых может произойти падение работников.

Размещение плакатов с указанием схем их размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схем эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.

Размещение предупреждающих знаков безопасности в зоне перемещения грузов.

Использование плакатов «Опасная зона», «Проход закрыт» в случае неисправности механизма с подвешенным грузом. Использование плакатов «Не включать. Работают люди» при работе на антенно-мачтовых сооружениях. Ознакомление работников, впервые допускаемых к работам на высоте, с зонами повышенной опасности, машинами, механизмами, приборами; средствами, обеспечивающими безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности).

Действия по сохранности ограждений, знаков безопасности после завершения работы.

Тема 2.4. Средства коллективной и индивидуальной защиты

Требования Правил к средствам индивидуальной и коллективной защиты от падения с высоты. Системы обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации.

Обеспечение работника системой обеспечения безопасности работ на высоте.

Обязательная сертификация СИЗ от падения с высоты.

Использование средств коллективной и индивидуальной защиты работников в соответствии с требованиями, излагаемыми в инструкциях производителя нормативной технической документации.

Порядок учета, содержания, периодических проверок, маркировки средств коллективной и индивидуальной защиты работников.

Раздел 3. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте

Тема 3.1. Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц

Требования к работникам при работе на высоте. Условия и порядок допуска работников к работам на высоте.

Лица, назначаемые работодателем в рамках организационных мероприятий до начала выполнения работ на высоте. Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте, за составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Назначение лиц, проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ. Организация правильного выбора и использования средств защиты, соблюдения указаний маркировки средств защиты, обслуживания и периодических проверок средств защиты, указанных в эксплуатационной документации производителя.

Контроль за соблюдением требований, при которых допускается выполнение работ на высоте (скорость ветра, отсутствие грозы или тумана, гололеда и др. неблагоприятных погодных условий).

Тема 3.2. Организация обучения работников

Квалификация работников, выполняющих работы на высоте, соответствующая характеру выполняемых работ. Подтверждение уровня квалификации документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

Обязанность работодателя (уполномоченного им лица) по организации до начала проведения работы на высоте обучения безопасным методам и приемам выполнения работ работников, допускаемых к работам на высоте впервые или работников, переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения, работников, имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.

Требования к обучению безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Проверка знаний и приобретенных навыков, удостоверение о допуске к работам на высоте. Периодичность проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

Стажировка работников.

Тема 3.3. Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ

Организация разработки плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

Содержание плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Порядок действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях. Размещение схем эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации. Мероприятия и применение эвакуационных и спасательных средств, позволяющих осуществлять эвакуацию людей в максимально короткий срок.

Состав систем спасения и эвакуации, места крепления систем спасения и эвакуации, требования к используемым при работах анкерным устройствам.

Тема 3.4. Организация выдачи, обслуживания и периодического осмотра СИЗ

Обязанность работодателя в организации контроля за выдачей СИЗ работникам в установленные сроки и учет их выдачи. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Осмотр СИЗ до и после каждого использования. Личная карточка учета выдачи СИЗ работника.

Обязательная сертификация средств индивидуальной защиты от падения с высоты. Срок годности средств защиты при соблюдении правил эксплуатации и хранения.

Учет и содержание СИЗ в технически исправном состоянии. Организация обслуживания и периодические проверки, указанные в документации производителя СИЗ. Выполнение требований инструкций производителя к средствам коллективной и индивидуальной защиты работников.

Обеспечение регулярной проверки исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации, а также своевременная замена элементов, компонентов или подсистем с понизившимися защитными свойствами.

Раздел 4. Практическое обучение

Зоны повышенной опасности при работе на высоте.

Составление плана производства работ и технологических карт на производство работ на высоте.

Подбор СИЗ для конкретного вида работ, использование жестких и гибких анкерных линий для перемещения на высоте, способы присоединения СИЗ работника к системам безопасности на высоте.

Составление технологической карты при использовании лестниц, стремянок, трапов.

Составление технологической карты при использовании средства малой механизации (механизмы и устройства, лебедки, полиспасты, блоки, тали).

Организация работ на лесах.

Организация работ с использованием люлек.

Организация подъема и перемещения грузов с использованием полиспастов.

Организация монтажа сборно-панельных конструкций на высоте.

Организация работ на крышах с применением систем безопасности.

Составление плана эвакуации и спасения для конкретной ситуации

Организация транспортировки пострадавшего.

Раздел 5. Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится в форме защиты квалификационной работы и проверки знаний. Возможные варианты проведения проверки знаний:

1) проверяемым выдаются экзаменационные билеты с вопросами, на которые они должны ответить;

2) тестирование на контрольно-обучающих устройствах;

3) опрос.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

При реализации программы периодического обучения работников, выполняющих работы на высоте «Лица, ответственные за организацию и безопасное проведение работ на высоте» рекомендуется:

– использование в учебном процессе Правил по охране труда при работе на высоте, других нормативных документов, в т.ч. устанавливающих требования к организации проведения работ повышенной опасности, документов и материалов, учитывающих потребности работодателей, специфику производственной деятельности организации – заказчика подготовки кадров, инструкций по охране труда при выполнении работ на высоте;

– использование в учебном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, анализ производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся;

– использование в учебном процессе учебно-производственной базы для проведения практических занятий обучающихся (полигоны, стенды, средства подмащивания, средства коллективной и индивидуальной защиты и др.).

Реализация программы обучения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими опыт работы на высоте не менее 2-х лет, среднее профессиональное или высшее образование.

Программа курса обеспечена учебно-методической документацией.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по изучаемому курсу.

Реализация программы обучения осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

ФОРМЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ

Проверка знаний обучающихся включает текущий контроль и итоговый контроль.

Текущий контроль осуществляется преподавателями и инструкторами практического обучения в процессе проведения занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Итоговый контроль проводится по результатам освоения программы учебного курса «Лица, ответственные за организацию и безопасное проведение работ на высоте».

Итоговый контроль проводится в форме защиты квалификационной работы и проверки знаний. Проверка знаний проводится аттестационной комиссией, созданной приказом директора организации, проводящей обучение.

К проверке знаний допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно защитившие квалификационную работу.

ДОКУМЕНТЫ ОБ ОБУЧЕНИИ

Лицам, усвоившим требования по безопасности выполнения работ на высоте по программе учебного курса «Организация и безопасное проведение работ на высоте с применением инвентарных средств подмащивания, а также без них при условии выполнения работ на высоте менее 5 м» и успешно защитившим квалификационную работу и прошедшим проверку знаний, организацией, проводящей обучение, выдается удостоверение о допуске установленного в приложении № 2 к Правилам образца (рекомендуемый образец).

Удостоверение о допуске к работам на высоте

(рекомендуемый образец, выполняется ламинированным, размер 90 x 60 мм)

Лицевая сторона удостоверения:

Оборотная сторона удостоверения:

наименование организации, выдавшей удостоверение УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____		Прошел(ла) обучение организация и безопасное проведение работ на высоте с применением инвентарных средств подмащивания, а также без них при условии выполнения работ на высоте менее 5 м.	
Фото 3 x 4	Фамилия Имя Отчество _____	Решением аттестационной комиссии может быть допущен(а) к _____	
	Профессия, должность _____	(наименование работы *) _____	
	Дата выдачи _____ 20__ г. Действительно до _____ 20__ г.	Основание: протокол № _____ от _____ 20__ г.	
	Личная подпись _____	Директор _____ (подпись) _____ (фамилия инициалы) М.П.	

* Указывается конкретное наименование работы или работ, выполняемых по распоряжению (без оформления наряда-допуска), к которой (которым) может быть допущен работник, например: «очистке кровель от снега и наледи», «монтажу и демонтажу картин и других выставочных экспонатов»

Примеры заполнения наименований работ в решении аттестационной комиссии:

Организация и безопасное проведение:

- работ по очистке кровель от снега и наледи;
- работ по монтажу и демонтажу картин и других выставочных экспонатов;
- работ по монтажу и демонтажу стальных и сборных несущих конструкций;
- работ по установке и демонтажу деревянных конструкций;
- работ по отделке фасадов зданий;

- работ по отделке внутренних помещений;
- проведению отделочных работ;
- проведению сварочных работ;
- проведению работ по монтажу технологического оборудования и др.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Контрольные вопросы для подготовки обучающихся к проверке знаний по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте».
2. Экзаменационные билеты для проверки знаний лиц, прошедших обучение по программе курса «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте».
3. Темы квалификационных работ.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Область применения Правил по охране труда на высоте.
2. Обязанности работодателя для обеспечения безопасности работ.
3. На кого распространяются требования Правил?
4. Когда выполняемая работа относится к работе на высоте?
5. Требования к работнику, выполняющему работы на высоте.
6. Цель стажировки после окончания обучения безопасным методам и приемам работ на высоте.
7. Какие мероприятия должен организовать работодатель до начала выполнения работ на высоте?
8. Что должен предусматривать план мероприятий при аварийной ситуации?
9. В каких случаях работы на высоте могут выполняться без наряда-допуска?
10. Кого необходимо назначить для организации безопасного проведения работ на высоте?
11. После чего допускаются работники к работе на высоте?
12. Кто входит в состав аттестационных комиссий?
13. Условия, при которых не допускается выполнение работ на высоте.
14. Состав технико-технологических мероприятий.
15. Состав организационных мероприятий.
16. Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.
17. Содержание ППР.
18. Кто разрабатывает и утверждает ППР?
19. Кого необходимо назначить для организации безопасного проведения работ на высоте?
20. Требования к ответственным лицам.
21. Обязанности должностных лиц после завершения работ.
22. Цель ограждения зон повышенной опасности под местом производства работ.
23. Способы предотвращения несанкционированного входа в опасную зону при невозможности установки заграждений.
24. Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте.
25. Требования к системам позиционирования.
26. Требования к использованию удерживающих систем.
27. Требования к страховочным системам.
28. Требования к расположению типа и места установки анкерного устройства страховочной системы.
29. Требования к защитным каскам.
30. Сроки годности СИЗ из синтетических материалов.
31. Требования к СИЗ, их учету, обслуживанию, маркировке и выдаче.
32. Допустимо ли использование узлов для крепления соединительной подсистемы к анкерному устройству?
33. Предназначение и требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте.

34. Кем проводится осмотр рабочего места, и на что необходимо обратить внимание и учесть при осмотре?
35. Порядок осмотра лесов и его оформление.
36. Требования безопасности при применении оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте.
37. Возможно ли применение несертифицированных СИЗ от падения с высоты?
38. Дополнительные вредные и опасные факторы при установке и монтаже деревянных конструкций.
39. Что не допускается при установке деревянных конструкций?
40. Требования к анкерному устройству удерживающих систем и систем позиционирования.
41. Кто проводит осмотр СИЗ до и после использования?
42. Действия работника при обнаружении неисправности СИЗ.
43. В какие сроки проводятся испытания СИЗ в эксплуатирующих организациях?
44. Требования к подъему грузов в местах интенсивного движения ТС.
45. Порядок и объемы приема и складирования материалов, изделий и конструкций.
46. Организация безопасного перехода с одного рабочего места на другое.
47. Правила обеспечения безопасности работника при перемещении по конструкциям.
48. Организация массового прохода вблизи средств подмащивания.
49. Каковы дополнительные опасные и вредные факторы при отделочных работах на высоте?
50. Что не допускается при использовании приставной лестницы или стремянки?
51. Требования к использованию удерживающих систем.
52. Из каких элементов состоит система обеспечения безопасности на высоте?
53. Сроки проверок, обслуживания и осмотра канатов и строп.
54. Кто и в каком порядке устанавливает и снимает ограждения?
55. Места расположения анкерных линий относительно работника.
56. Требования к проходам на площадках и рабочих местах.
57. Требования к лесам и подмостям.
58. Требования безопасности к подъему/спуску людей с лесов.
59. Требования безопасности к подъему грузов на леса.
60. Оформление приема лесов к эксплуатации.
61. Порядок осмотра лесов и его оформление.
62. Требования к конструкции приставных лестниц и стремянок.
63. Требования к конструкции лестниц, приставляемых (подвесных) к трубам и проводам.
64. Допустимо ли расположение работника на верхней ступени лестницы?
65. В каких случаях при работе с приставной лестницы требуется применение страховочной системы?
66. Места, где не допускается работать на переносных лестницах и стремянках.
67. В каких случаях место установки приставной лестницы следует ограждать и охранять?
68. Правила перемещения лестницы двумя работниками.
69. Правила осмотра и хранения лестниц и стремянок.
70. В каких случаях и где устраивают трапы и каковы требования к ним?
71. Допустимо ли сообщение между ярусами лесов по приставным лестницам?
72. Требуется ли разработка дополнительных инструкций с требованиями безопасной эксплуатации оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента?
73. Требования безопасности к выполнению работ с люлек строительных подъемников.
74. В каких случаях требуется оснащение рабочего места средствами эвакуации?
75. Требования к площадкам, на которые опускаются грузы.
76. Что не допускается при работе с грузоподъемными механизмами?

ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Правила по охране труда при работе на высоте. Утверждены Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации (приказ от 28 марта 2014 г. № 155н). Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 33990 от 5 сентября 2014 г.).
3. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н).
4. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.
5. ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии.
6. ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией.
7. ГОСТ Р ЕН 355-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Амортизаторы.
8. ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования.
9. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
10. ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи.
11. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы.
12. ГОСТ Р ЕН 363-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.
13. ГОСТ Р ЕН 813-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя.
14. ГОСТ Р ЕН 1496-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
15. ГОСТ Р ЕН 1497-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
16. ГОСТ Р ЕН 1498-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.
17. ГОСТ Р ЕН 795/A1-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
18. ГОСТ Р ЕН 1891-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний.
19. ГОСТ Р ЕН 12841-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний.