

**Автономная некоммерческая организация
Центр дополнительного профессионального образования
«МОССТРОЙКАДРЫ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ЦДПО «МОССТРОЙКАДРЫ»
 В.В.Бессонова
« 20 » _____ 2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«Подготовка работников организации на 2 группу
по безопасности работ на высоте»**

г. Москва – 2018 г

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Цель реализуемой программы	3
Планируемые результаты	3
Содержание программ	5
Учебный план	5
Учебно-тематический план	6
Календарный учебный график	7
Рабочая программа	8
Организационно-педагогические условия реализации программы	11
Учебно-методическое обеспечение	13
Материально-технические условия реализации программы	13
Материалы для промежуточного и итогового контроля	15

I. Пояснительная записка

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Трудовой кодекс Российской Федерации;

приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 г. № 290н «Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;

Постановлением Минтруда России и Минобрнауки России от 13.01.2003 № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;

Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», утвержденный приказом Минтруда от 04.08.2014 № 524н

1.2. Область применения программы

Программа предназначена для специалистов, допускаемых к работам в составе бригады в качестве мастеров, руководителей стажировки и специалистов, назначаемых по наряду-допуску на производство работ на высоте, ответственными исполнителями работ на высоте (2 группа).

1.3. Требования к слушателям

Наличие высшего или среднего профессионального образования, либо получающие высшее или среднее профессиональное образование.

1.4. Трудоемкость программы: 40 академических часов

1.5. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

Лица, освоившие программу повышения квалификации и прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации

II. Цель реализации программы

Цель обучения: повышение квалификации ответственных специалистов организаций при выполнении работ на высоте свыше 5 м, с целью снижения производственного травматизма; приобретение общих и профессиональных компетенций, получение (актуализация) необходимых знаний по безопасности работ на высоте.

III. Планируемые результаты обучения

В результате освоения содержания программы слушатель должен знать:

- государственные нормативные требования по охране труда при работе на высоте;
- основные принципы обеспечения безопасности труда при работе на высоте;
- обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований охраны труда при работе на высоте;
- методы предупреждения производственного травматизма и порядок расследования несчастных случаев при работе на высоте;
- правила оказания первой помощи пострадавшему при падении с высоты.

В результате освоения содержания программы слушатель должен уметь:

- оформлять наряд-допуск при выполнении работ на высоте свыше 5 м
- правильно применять коллективные и индивидуальные средства защиты;
- оказывать первую помощь пострадавшему при падении с высоты;
- обеспечивать безопасность работников при выполнении работ на высоте.

В результате освоения программы слушатель должен обладать следующими общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

ОК.1. Способность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные и культурные различия.

ПК.1.1. Умение пользоваться нормативными документами в своей профессиональной деятельности, готовностью к соблюдению действующего законодательства и требований нормативных документов;

ПК.1.2. Способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью;

ПК.1.3. Умение контролировать работы на высоте свыше 5м и оформлять необходимую документацию;

ПК.1.4. Способность осуществлять организацию работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы дополнительного профессионального образования
повышения квалификации
«Подготовка работников организации на 2 группу по безопасности работ на высоте»

№ п/п	Наименование разделов	всего часов	В том числе		форма кон- троля
			лек- ции	прак- ти- ческие заня- тия	
1.	Нормативно правовые требования по охране тру- да и безопасности работ на высоте	4	4		
2.	Работы на высоте, выполняемые по наряду- допуску	12	12		
3.	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты	7	7		
	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ	1	1		устный опрос
4.	Организация спасательных мероприятий и без- опасной транспортировки пострадавшего. Оказа- ние первой помощи пострадавшему	12	12		
	Итоговая аттестация	4	4		экзамен
	ИТОГО:	40	40		

4.2.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лек- ции	практ. занятия	
1.	Нормативно правовые требования по охране труда и безопасности работ на высоте	4	4		
1.1.	Правила, стандарты и регламенты по охране труда и безопасности работ	2	2		
1.2.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления	2	2		
2.	Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску	12	12		
2.1.	Назначение ответственных лиц при работе на высоте	4	4		
2.2.	Системы безопасности для осуществления работ на высоте	4	4		
2.3.	Организация, содержание, осмотр рабочих мест. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности	4	4		
3.	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты	8			
3.1.	Порядок обеспечения работников средствами защиты. Требования к выдаче, уходу и хранению, осмотру, испытаниям, браковки, сертификации СИЗ (средства индивидуальной защиты)	4	4		
3.2.	Срок годности СИЗ от падения с высоты. Осмотр анкерных устройств, привязей, соединителей и амортизаторов	3	3		
	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ	1	1		устный опрос
4.	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	12	12		
4.1.	План мероприятий при аварийной ситуации и порядок его утверждения	4	4		
4.2.	Оказания первой помощи пострадавшему при падении с высоты	4	4		
4.3.	Эвакуация и спасение	4	2	2	
5.	Итоговая аттестация	4			экзамен
	ИТОГО:	40	38	2	

4.3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

В АНО ЦДПО «МОССТРОЙКАДРЫ» образовательный процесс организован в течении всего календарного года с учетом выходных и нерабочих праздничных дней* в режиме 5 дневной учебной недели.

*по согласованию с Заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни.

Режим учебных занятий определяется локальным нормативным актом «Положение о режиме занятий в АНО ЦДПО «МОССТРОЙКАДРЫ».

Промежуточная и итоговая аттестация проводятся в соответствии с учебным планом образовательной программы.

№	Название разделов	Кол-во часов	дни									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Нормативно правовые требования по охране труда и безопасности работ на высоте	4	4									
2	Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску	12		4	4	4						
3	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты	7					4	3				
4	Промежуточная аттестация	1						1				
5	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	12							4	4	4	
6	Итоговая аттестация	4										4
7	ИТОГО:	40										

Наименование тем	Кол. часов	дни					
		1	2	3	4	5	6
Нормативно правовые требования по охране труда и безопасности работ на высоте	4	4					
Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску	12	4	8				
Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты	7			7			
Промежуточная аттестация	1			1			

Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	12				8	4	
Итоговая аттестация	4						4
ИТОГО:	40						

4.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Нормативно правовые требования по охране труда и безопасности работ на высоте»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.1	Правила, стандарты и регламенты по охране труда и безопасности работ	2
1.2	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления	2
	Итого	4

Тема 1.1 Правила, стандарты и регламенты по охране труда и безопасности работ

Правила по охране труда при работе на высоте. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности СИЗ». Гармонизация ГОСТ РФ и стандартов стран ЕС. Международный опыт обеспечения безопасности при работах на высоте.

Тема 1.2. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления

Причины профессионального травматизма. Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Работы на высоте, выполняемые с оформлением наряда-допуска»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Кол-во часов
2.1	Назначение ответственных лиц при работе на высоте	4
2.2	Системы безопасности для осуществления работ на высоте	4
2.3	Организация, содержание, осмотр рабочих мест. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности	4
	Итого	12

Тема 2.1. Назначение ответственных лиц при работе 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 за ППР на высоте, ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя. Обязанности работника – члена бригады, назначаемого ответственным исполнителем работ.

Тема 2.2. Системы безопасности для осуществления работ на высоте.

Характеристика рисков, связанный с возможным падением работника с высоты. Основы управления рисками. Системы обеспечения безопасности работ на высоте: назначение и виды. Требования Правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте. Системы обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы; системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации.

Тема 2.3. Организация, содержание, осмотр рабочих мест. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности

Условия труда на рабочем месте. Организация и содержание рабочих мест. Осмотр рабочего места на соответствие требованиям Правил, определение границ опасных зон. Обеспечение безопасных условий работы на высоте. Зоны повышенной опасности. Обязанности и действия при аварии и пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации.

Средства коллективной защиты. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности.

Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Организация и содержание рабочих мест.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Кол-во часов
3.1	Порядок обеспечения работников средствами защиты. Требования к выдаче, уходу и хранению СИЗ (средства индивидуальной защиты)	4
3.2	Срок годности СИЗ от падения с высоты. Осмотр анкерных устройств, привязей, соединителей и амортизаторов	3

	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ	1
	Итого	8

Тема 3.1. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Требования к выдаче, уходу и хранению СИЗ (средства индивидуальной защиты)

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.

Тема 3.2. Срок годности СИЗ от падения с высоты. Осмотр анкерных устройств, привязей, соединителей и амортизаторов.

Осмотр СИЗ до и после использования. Осмотр анкерных устройств. Осмотр привязей, соединителей, амортизаторов, стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения втягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жестким анкерным линиям. Осмотр устройств, перемещаемым по вертикальным гибким и жестким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий, треног, лазов. Сроки годности СИЗ от падения с высоты.

Устный опрос

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Кол-во часов
4.1	План мероприятий при аварийной ситуации и порядок его утверждения	4
4.2	Оказания первой помощи пострадавшему при падении с высоты	4
4.3	Эвакуация и спасение	4
	Итого	12

Тема 4.1. План мероприятий при аварийной ситуации и порядок его утверждения.
Перечень мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Порядок утверждения плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Способы информирования работников, выполняющих работы на высоте, о возникновении аварийной ситуации. Действия работников при возникновении аварийной ситуации.

Тема 4.2. Оказания первой помощи пострадавшему при падении с высоты.
Нормативные требования, устанавливающие требования к оказанию первой помощи пострадавшим. Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях. Оценка состояния пострадавшего. Действия с пострадавшим, находящимся в бессознательном состоянии. Способы оживления организма при клинической смерти. Реанимационные меры. Первая помощь при ранении, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, тепловых и химических ожогах, отравлении газами, обморожениях, поражениях электрическим током и т.д. Транспортировка пострадавшего. Комплектование, хранение и использование аптечек на рабочих местах.

Тема 4.3. Эвакуация и спасение.

Системы спасения и эвакуации. Содержания плана эвакуации и спасения. Решение ситуационных задач по эвакуации при выполнении различных видов работ.

Предлагаемые ситуационные задачи для практического занятия:

1. Эвакуация работника, выполнявшего работу по заделке межпанельных стыков на жилом здании (6 этажей);
2. Эвакуация работника, выполнявшего работу по диагностике болтовых соединений на антенно-мачтовом сооружении;
3. Эвакуация работника, выполнявшего работы по окраске автомобильных мостов над водной поверхностью;
4. Эвакуации работника, выполнявшего работы под крышей торгового центра;
5. Эвакуация работника со стеклянной крыши павильона, имеющей угол наклона 20-30 градусов;
6. Эвакуации работника, потерявшего сознание, выполнявшего работы по ремонту кирпичной трубы;
7. Эвакуации работника, осуществляющего переход с одного рабочего места на другое с использованием гибкой анкерной линии;
8. Эвакуации работника, выполнявшего работы по очистке от снега на крыше лифтовой шахты.

V.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Срок обучения – 40 академических часов.

Форма обучение – очная, которая предполагает обязательное посещение аудиторных занятий (лекций, практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации), проходящих в соответствии с расписанием.

Текущий контроль проводится посредством учета и контроля посещаемости - периода нахождения на занятиях.

Промежуточный контроль знаний, полученных слушателем посредством очного обучения, осуществляется в форме устного опроса.

Итоговая аттестация (экзамен)

К итоговой аттестации допускаются слушатели, прошедшие промежуточную аттестацию.

Итоговая аттестация проводится преподавателем в форме экзамена. Форма проведения экзамена – устные ответы на вопросы в экзаменационном билете.

Результаты выпускных экзаменов определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» или в форме «сдано/не сдано» и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний соответствующих экзаменационных комиссий.

**Критерии оценки знаний слушателей:
ответы на вопросы**

Оценка зачета (стандартная)	Требования к знаниям
<i>Сдано или 5 «отлично»</i>	Глубокие теоретические знания программы Способность применять теоретические знания к практическим ситуациям
<i>Сдано или 4 «хорошо»</i>	Твердые теоретические знания программы Способность применять теоретические знания к практическим ситуациям
<i>Сдано или 3 «удовлетворительно»</i>	Основные теоретические знания программы Испытывает затруднения при применении теоретических знаний к практическим ситуациям
<i>Не сдано или 2 «неудовлетворительно»</i>	Значительные пробелы в теоретических знаниях программы Нет способности применять теоретические знания к практическим ситуациям

Организационно-педагогическими условиями подготовки слушателей по программе, обеспечивающими интенсификацию данного процесса, являются: открытость образовательной среды дополнительного профессионального образования для внедрения инноваций в процесс подготовки слушателей; отбор и структурирование содержания образования подготовки в соответствии с интегративно-моделирующими основаниями; интегративно-дифференцированная организация занятий в процессе подготовки слушателей с использованием современных технологий обучения; регулярное изменение характера деятельности в процессе подготовки с опорой на личный опыт обучающихся, их индивидуальную мотивационную направленность; организация самостоятельной работы обучающихся как средство формирования профессиональных компетенций; уровень профессиональной компетенции преподавателей, обеспечивающих процесс подготовки слушателей в системе дополнительного профессионального образования.

Образовательная среда организации позволяет обеспечить профессиональную подготовку слушателей по выбранной программе в соответствии с их способностями и возможностями; их готовность к выполнению разнообразных профессиональных функций, творческой самореализации и социальной адаптации в предстоящей деятельности. Образовательный процесс подготовки открыт для внедрения различного рода инноваций, способствующих его интенсификации.

На уровне технологии обучения организационно-педагогическим условием является интегративно-дифференцированная организация занятий в процессе подготовки кадров в системе дополнительного профессионального образования с использованием современных технологий обучения. Интегративно-дифференцированная организация занятий предполагает использование в процессе подготовки слушателей различных методов и приемов обучения в зависимости от целей, специфики учебной дисциплины, периода обучения и особенностей обучающихся, а также оптимальное сочетание на отдельных этапах занятия различных форм работы. Взаимопомощь, взаимответственность, самоконтроль и взаимоконтроль развиваются у слушателей при организации самостоятельной познавательной деятельности.

Реализация программы обеспечивается доступом каждого слушателя к учебным материалам, формируемым по полному перечню дисциплин программы.

Для реализации программы задействован следующий кадровый потенциал:

- Преподаватели учебной дисциплины - обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий: высшее профессиональное образование; повышение квалификации в педагогической сфере; аттестацию по охране труда, повышение квалификации по безопасности работ на высоте; использование при изучении программы эффективных методик преподавания, предполагающих решение слушателями ситуационных задач, контрольных вопросов.
- Административный персонал – обеспечивает условия для эффективной работы педагогического коллектива, осуществляет контроль и текущую организационную работу
- Информационно-технологический персонал - обеспечивает функционирование информационной структуры (включая ремонт техники, оборудования, иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта)

Материально-технические условия реализации программы

Занятия по программе проводятся в лекционно-компьютерном кабинете, оснащенном компьютерами для преподавателя и учащихся; проектором, экраном, магнитной доской, учебной мебелью; укомплектованном учебной литературой в виде электронной библиотеки и манекеном для отработки навыков оказания первой помощи

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебно-методические материалы представлены: программой дополнительного профессионального образования, повышения квалификации, утвержденной директором.

Литература:

1. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011)
2. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
3. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 № 73 (ред. от 20 февраля 2014) "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях"
4. Приказ Минтруда России от 28 марта 2014 г. №155н (в ред. от 17 июня 2015 г.) «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
5. ГОСТ EN 397-2012. Каски защитные.
6. ГОСТ Р EN 353-1-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии (часть 1).
7. ГОСТ Р EN 353-2-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии (часть 2).
8. ГОСТ Р EN 354-2010. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы.

9. ГОСТ Р ЕН 355-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы.
10. ГОСТ Р ЕН 358-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удерживания и позиционирования.
11. ГОСТ Р ЕН 360-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа.
12. ГОСТ Р ЕН 361-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи.
13. ГОСТ Р ЕН 362-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.
14. ГОСТ Р ЕН 363-2007. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы.
15. ГОСТ Р ЕН 365-2010. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, тех. обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.
16. ГОСТ Р ЕН 813-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя.
17. ГОСТ Р ЕН 1891-2012. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения.
18. ГОСТ Р ЕН 795-2014. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.
19. ГОСТ Р ЕН 12841-2014. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты..
20. ГОСТ Р ЕН 57379-2016. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска.
21. СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции.

Материалы для промежуточного контроля и итоговой аттестации

Вопросы для устного опроса:

1. На кого распространяется действие Правил?
2. Какие существуют виды систем обеспечения безопасности работ на высоте
3. Что относится к работе на высоте?
4. В каких случаях возможно применение систем канатного доступа?
5. Для каких работников проводится стажировка? Требования к ним.
6. Назначение и требования безопасности к системам позиционирования.
7. Каковы правила хранения синтетических канатов и строп?
8. Кто относится к работникам 1 группы по безопасности? Требования к ним.
9. Требования к СИЗ, их учету, обслуживанию, маркировке и выдаче?
10. Кто относится к работникам 2 группы по безопасности? Требования к ним.
11. Кем проводится осмотр рабочего места и на что необходимо обратить внимание и что учесть при осмотре?
12. Требования безопасности при применении оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте
13. Дополнительные вредные и опасные факторы при установке и монтаже деревянных конструкций
14. Каковы дополнительные опасные факторы при производстве стекольных работ
15. Что необходимо сделать перед началом кровельных работ?

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ЦДПО «МОССТРОЙКАДРЫ»

_____ В.В.Бессонова
« _____ » _____ 2018 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

Билет № 1

1. На кого распространяется действие Правил?
2. Каких ответственных лиц необходимо назначить для организации безопасного проведения работ на высоте? Требования к ним.
3. Какие существуют виды систем обеспечения безопасности работ на высоте?

Билет № 2

1. Что относится к работе на высоте?
2. Кто разрабатывает и утверждает ППР?
3. В каких случаях возможно применение систем канатного доступа?

Билет № 3

1. Требования к работнику, допускаемого к работе на высоте
2. Кто имеет право изменить состав бригады? Последствия замены ответственного исполнителя или руководителя работ.
3. Назначение и требования безопасности к системам позиционирования.

Билет № 4

1. Для каких работников проводится стажировка? Требования к ним.
2. Обязанность работодателя по обеспечению наличия ограждений и иных защитных устройств, определения границ опасных зон. Допускается ли проведение работ на высоте при невозможности установки ограждений?
3. Каковы правила хранения синтетических канатов и строп?

Билет № 5

1. Кто относится к работникам 1 группы по безопасности? Требования к ним.
2. Требования к СИЗ, их учету, обслуживанию, маркировке и выдаче?
3. Какие дополнительные вредные и опасные факторы необходимо учесть при выполнении кровельных работ?
- 4.

Билет № 6

1. В каких случаях работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска?

2. Предназначение и требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте.
3. Каковы дополнительные вредные и опасные факторы при производстве бетонных работ?

Билет № 7

1. Кто относится к работникам 2 группы по безопасности? Требования к ним.
2. Кем проводится осмотр рабочего места и на что необходимо обратить внимание и что учесть при осмотре?
3. В каких случаях не допускается подъем на антенно-мачтовые сооружения?

Билет № 8

1. Условия, при которых не допускается выполнение работ на высоте
2. Требования к анкерному устройству удерживающих систем и систем позиционирования.
3. Требования безопасности при применении оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте.

Билет № 9

1. Содержание плана эвакуации и спасения
2. Сроки годности СИЗ из синтетических материалов
3. Дополнительные вредные и опасные факторы при установке и монтаже деревянных конструкций

Билет № 10

1. Требования к ответственному исполнителю работ и его обязанности
2. Требования к страховочным системам
3. Каковы дополнительные опасные факторы при производстве стекольных работ

Билет № 11

1. Повторный допуск в последующие смены
2. В какие сроки проводятся испытания СИЗ в эксплуатирующих организациях
3. Требования к подъему грузов в местах интенсивного движения ТС

Билет № 12

1. Порядок перевода бригады на другое рабочее место
2. Какие канаты используются в системах канатного доступа?
3. Что необходимо сделать перед началом кровельных работ?

Билет № 13

1. Кто может быть допущен к работе на высоте?
2. Порядок и объемы приема и складирования материалов, изделий и конструкций
3. Требования к подмостям и мостикам при работе над водой

Билет № 14

1. Оформление приема лесов к эксплуатации
2. Организация безопасного перехода с одного рабочего места на другое
3. Правила организации страховки работника при перемещении по конструкциям

Билет № 15

1. Требования к члену бригады и с чем он должен быть ознакомлен
2. Организация массового прохода вблизи средств подмащивания
3. Каковы дополнительные опасные и вредные факторы при отделочных работах на высоте?

Билет № 16

1. В каких случаях разрешено применять несертифицированные для данного вида работ СИЗ от падения с высоты?
2. Четные и нечетные полиспасты. Отличия в креплении конца каната
3. Без каких работ не допускается кладка стен последующего этажа при выполнении каменных работ?

Билет № 17

1. Действия ответственного исполнителя при обнаружении нарушений безопасности или выявления опасностей, не предусмотренных ППР
2. Требования к системам позиционирования
3. Что не допускается при использовании приставной лестницы или стремянки?

Билет № 18

1. Обязанности должностных лиц после завершения работ
2. Допускается ли применение одного каната одновременно для страховочной системы и системы канатного доступа?
3. Что дополнительного отражается в ППР на монтаж сборно-монолитных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций?

Билет № 19

1. Из каких элементов состоят системы обеспечения безопасности на высоте?
2. Действия ответственного исполнителя при перерывах в работе на протяжении рабочей смены

3. Сроки проверок, обслуживания и осмотра канатов и строп, в том числе и грузо-подъемных механизмов

Билет № 20

1. Кто и в каком порядке устанавливает и снимает ограждения?
2. Область применения жестких и гибких анкерных линий
3. Каковы дополнительные вредные и опасные факторы при выполнении работ на дымовых трубах?