

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ЦДО «МОССТРОЙКАДРЫ»

В.В. Бессонова
В.В. Бессонова

_____ 2018 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«Подготовка работников организации на 3 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
Материально-технические условия реализации программы.....	13
Учебно-методическое обеспечение.....	13
Материалы для промежуточного и итогового контроля.....	15
Билеты.....	16

I. Пояснительная записка

1.1. 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 руководителей и специалистов, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей; преподавателей и членов аттестационных комиссий, ответственных, выдающих наряд-допуск и утверждающих проект производства работ на высоте (3 группа).

1.3. Требования к слушателям

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

1.4. Трудоемкость программы: 52 академических часа.

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 и планируемые результаты обучения

Цель обучения: повышение квалификации руководителей и специалистов, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте свыше 5 м, а также за проведение инструктажей; преподавателей и членов аттестационных комиссий; ответственных, выдающих наряд-допуск и утверждающих проект производства работ на высоте 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

Слушатель должен знать:

- национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;
- порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации по безопасности работ на высоте;
- основные правила безопасности при работе на высоте свыше 5 м;
- требования к плану производства работ при работе на высоте;
- алгоритм проведения эвакуационных мероприятий при работе на высоте;
- требования к специальным средствам защиты при работе на высоте;
- специальные требования при выполнении отдельных видов работ;

Слушатель должен уметь:

- применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте более 5 м;
- применять и проверять исправность средств индивидуальной защиты от падения с высоты;
- разрабатывать план эвакуационных мероприятий при работе на высоте свыше 5 м;
- оказывать первую помощь пострадавшему при падении с высоты;
- обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;
- проводить инструктажи по безопасности 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 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 3 группу по безопасности работ на высоте»

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Форма контроля
1.	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	8	
2.	Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	14	
3.	Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	11	
4.	Промежуточный контроль	1	устный опрос
7.	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи.	14	
8.	ВСЕГО	48	
9.	Итоговый контроль	4	экзамен
	ИТОГО:	52	

4.2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1.	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	8			
1.1	Нормативно-правовые акты по работе на высоте	2	2		
1.2	Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места	2	2		
1.3.	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	4	4		
2.	Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	14			
2.1.	План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте	4	4		
2.2.	Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Оформление наряда-допуска. Надзор за членами бригады.	4	4		
2.3.	Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности.	4	4		
2.4.	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации и выдачи, ухода и хранения, осмотра, испытаний. Браковки и сертификации средств защиты.	2	2		
3.	Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	12			
3.1.	Требования к работникам при работе на высоте и назначении ответственных лиц. Проведение инструктажа работников.	4	4		
3.2.	Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	7	7		
	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ	1	1		устный опрос
4.	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи.	14			
4.1	Требования Правил к проведению эвакуации и спасения.	6	6		
4.2	Нормативные требования оказания первой помощи пострадавшим. Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте.	8	8		
6.	ВСЕГО	48	48		
7.	Итоговый контроль	4	4		экзамен
8.	ИТОГО	52	52		

4.3.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование разделов	Кол. часов	дни												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	8	4	4											
Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	14			4	4	4	2							
Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	11						2	4	4	1				
Промежуточная аттестация	1									1				
Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи.	14									2	4	4	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	4													4
ИТОГО	52													

Наименование тем	Кол. часов	дни						
		1	2	3	4	5	6	7
Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	8	8						
Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	14		8	6				
Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	11			2	8	1		
Промежуточная аттестация	1					1		
Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи.	14					6	8	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	4							4
ИТОГО:	52							

**4.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте»**

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.1	Нормативно-правовые акты по работе на высоте	2
1.2	Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места	2
1.3	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	4
	Итого	8

Тема 1.1. Нормативные правовые акты по работе на высоте.

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

Тема 1.2. Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места.

Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Управление рисками. Осмотр рабочего места на соответствие требованиям Правил.

Тема 1.3. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

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

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). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Технико-технологические мероприятия обеспечения
безопасности работ на высоте»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Кол-во часов
2.1	План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте	4
2.2	Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Оформление наряда-допуска. Надзор за членами бригады.	4
2.3	Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности.	4
2.4	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации и выдачи, ухода и хранения, осмотра, испытаний. Браковки и сертификации средств защиты.	2
	Итого	14

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

Перечень технико-технологических мероприятий обеспечения безопасности работ на высоте. Назначение и содержание плана производства работ на высоте. Порядок его разработки и утверждения. Технологические карты на производство работ на высоте.

Тема 2.2. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Оформление наряда-допуска. Надзор за членами бригады.

Наряд-допуск на выполнение работ на высоте: назначение и содержание. Работы, выполняемые по наряду-допуску. Порядок оформления наряда-допуска. Разработка и утверждение перечня работ, выполняемых по наряду-допуску.

Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска.

Порядок назначения лиц, ответственных за выдачу наряда-допуска, ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя работ. Особенности обучения и допуска к работам персонала и ответственных лиц при работах на высоте.

Обязанности и ответственность должностных лиц.

Осуществление надзора за членами бригады.

Тема 2.3. Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности.

Организация и содержание рабочих мест. Системы обеспечения безопасности работ на высоте: назначение и виды. Требования Правил к средствам индивидуальной и коллективной защиты от падения с высоты. Требования Правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте.

Выбор систем обеспечения безопасности работ на высоте в зависимости от характера и вида выполняемых работ, высоты расположения рабочего места.

Выбор места расположения анкерных устройств и требования к ним в зависимости от выбранной системы обеспечения безопасности. Фактор падения, фактор отсутствия запаса высоты, фактор маятника при падении.

Ограждения и знаки безопасности. Требования к ним. Кем и в какой последовательности они устанавливаются и снимаются.

Тема 2.4. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра. Испытаний, браковки и сертификации средств защиты.

Сертификация средств защиты от падения с высоты. Требования к эксплуатации СИЗ, инструкции производителя. Требования к выдаче, уходу, хранению СИЗ. Организация контроля за выдачей СИЗ работникам и за хранением СИЗ. Осмотр СИЗ до и после использования. Сроки годности СИЗ от падения с высоты.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Кол-во часов
3.1	Требования к работникам при работе на высоте и назначении ответственных лиц. Проведение инструктажа работников.	4
3.2	Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	7
3.3	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ	1
	Итого	12

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

Перечень основных организационных мероприятий обеспечения безопасности работ на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Стажировка работников.

Порядок назначения лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте, за выдачу наряда-допуска, составления плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, а также проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ.

Организация разработки документации по охране труда при работах на высоте, плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, разработка и введение в действие технологический карт на производство работ на высоте для стационарных рабочих мест, утверждение ППР на высоте для нестационарных рабочих мест, оформление нарядов-допусков.

Организация обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проведения соответствующих инструктажей по охране труда.

Тема 3.2 Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

Перечень мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Содержание плана мероприятий, основные ошибки.

Порядок составления и утверждения плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Примеры готовых планов мероприятий.

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	Требования Правил к проведению эвакуации и спасения.	6
4.2	Нормативные требования оказания первой помощи пострадавшим. Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте.	8
	Итого	14

Тема 4.1. Требования Правил к проведению эвакуации и спасения.

Основные задачи эвакуации и спасения. Требования Правил к проведению эвакуации и спасения. Информирование руководства и специальных служб. Оценка состояния пострадавшего. Выбор способов проведения спасательных работ.

Тема 4.2. Нормативные требования оказания первой помощи пострадавшим. Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте.

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.

V.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Срок обучения – 52 академических часа.

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 EN 355-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы.
10. ГОСТ Р EN 358-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удерживания и позиционирования.
11. ГОСТ Р EN 360-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа.
12. ГОСТ Р EN 361-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи.
13. ГОСТ Р EN 362-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.
14. ГОСТ Р EN 363-2007. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы.
15. ГОСТ Р EN 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 EN 813-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя.
17. ГОСТ Р EN 1891-2012. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения.
18. ГОСТ Р EN 795-2014. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.
19. ГОСТ Р EN 12841-2014. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты..
20. ГОСТ Р EN 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. 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?
4. Что относится к работе на высоте?
5. Кто разрабатывает и утверждает ППР?
6. В каких случаях возможно применение систем канатного доступа?
7. Требования к работнику, допускаемого к работе на высоте
8. Кто имеет право изменить состав бригады? Последствия замены ответственного исполнителя или руководителя работ.
9. Назначение и требования безопасности к системам позиционирования.
10. Для каких работников проводится стажировка? Требования к ним.
11. Обязанность работодателя по обеспечению наличия ограждений и иных защитных устройств, определения границ опасных зон. Допускается ли проведение работ на высоте при невозможности установки ограждений?
12. Каковы правила хранения синтетических канатов и строп?
13. Кто относится к работникам 1 группы по безопасности? Требования к ним.
14. Требования к СИЗ, их учету, обслуживанию, маркировке и выдаче?
15. Какие дополнительные вредные и опасные факторы необходимо учесть при выполнении кровельных работ?
16. В каких случаях работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска?
17. Предназначение и требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте.
18. Каковы дополнительные вредные и опасные факторы при производстве бетонных работ?
19. Кто относится к работникам 2 группы по безопасности? Требования к ним.
20. Кем проводится осмотр рабочего места и на что необходимо обратить внимание и что учесть при осмотре?
21. В каких случаях не допускается подъем на антенно-мачтовые сооружения?
22. Условия, при которых не допускается выполнение работ на высоте
23. Требования к анкерному устройству удерживающих систем и систем позиционирования.
24. Требования безопасности при применении оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте.

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?

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.

Подготовка работников организаций на 3 группу по безопасности работ на высоте

3. Каковы дополнительные вредные и опасные факторы при производстве бетонных работ?

Билет № 7

1. Кто относится к работникам 3 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

Подготовка работников организаций на 3 группу по безопасности работ на высоте

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 грузоподъемных 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?