

**Учебный центр Общества с ограниченной ответственностью  
«Экспертно-образовательный центр «Безопасный труд»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО «Безопасный труд»

\_\_\_\_\_ Е.Н. Нагорная

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

М.П.

**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации**

**«Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и  
приемы выполнения работ»**

**г. Таганрог 2018 г.**

<b>Учебный центр ООО «Безопасный труд»</b>	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ»	Страница 2 из 17

## 1. Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ» (далее – программа) разработана Учебным центром Общества с ограниченной ответственностью «Экспертно-образовательный центр «Безопасный труд» (далее – Учебный центр ООО «Безопасный труд».

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 155н.

Категория обучающихся: руководители и специалисты, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей, составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты; работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте, а также члены аттестационных комиссий работодателей (далее – работники 3 группы по безопасности работ на высоте).

На обучение по настоящей программе могут быть приняты лица не моложе 21 года, имеющие опыт выполнения работ на высоте или организации проведения технико-технологических или организационных мероприятий при работах на высоте более 2-х лет; законченное среднее профессиональное или высшее образование, а также лица, получающие на момент поступления в Учебный центр среднее профессиональное или высшее образование. При освоении настоящей программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании.

Содержание программы включает освоение 12 тем.

Срок освоения программы – 16 часов (включая время на сдачу экзамена).

Нормативный срок освоения программы при очной, очно-заочной форме обучения составляет 2 дня по 8 часов в день или 4 дня по 4 часа в день.

При очно-заочной и заочной (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий) форме обучения допускается освоение программы по индивидуальному графику.

Информация о программе размещена на официальном сайте ООО «Безопасный труд» в сети «Интернет» - <http://experttrud.ru>

## 2. Цель реализации программы

Обновление и систематизация знаний по организации безопасной работы на высоте и выполнению государственных нормативных требований охраны труда при работе на

высоте у работодателей физических и/или юридических лиц в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте № 155н.

Повышение профессионального уровня специалистов и руководителей в связи с необходимостью организации работы на высоте с использованием современных безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

### **3. Планируемые результаты освоения программы**

Программа ориентирована на освоение обучающимися руководителями и специалистами компетенций, необходимых для использования приобретенных знаний и умений в практической деятельности в сфере обеспечения безопасности и охраны труда работников при выполнении работ на высоте, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов, государственных нормативных требований охраны труда.

В результате изучения курса обучающийся должен знать:

- основные государственные нормативные требования в сфере обеспечения безопасности и охраны труда при выполнении работ на высоте;
- современные безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте;
- методы выявления опасностей, оценки и управления рисками при организации работ на высоте;
- обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях);
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
- методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- основы техники эвакуации и спасения работников с высоты;
- порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты;
- порядок организации и содержания рабочих мест, средств коллективной защиты, ограждений и знаков безопасности;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- порядок проведения инспекции средства защиты от падения с высоты;
- правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Обучающийся должен:

- уметь осуществлять непосредственное руководство работами, организовывать спасательные мероприятия, организовывать безопасную транспортировку пострадавшего;
- обладать полным представлением о рисках падения и уметь проводить осмотр рабочего места;
- уметь организовывать безопасное проведение работ;
- уметь разрабатывать план производства работ, оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;
- уметь четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников;
- уметь инструктировать персонал;
- уметь применять средства защиты от падения с высоты, средства эвакуации;
- обладать практическими навыками осмотра средств защиты от падения с высоты.

**Учебный центр ООО «Безопасный труд»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации  
«Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ»

Страница  
4 из 17

**4. Учебный план**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего час.	В том числе		Форма контроля
			теорет. занятия	практ. занятия	
<b>1.</b>	<b>Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	
1.1.	Нормативные правовые акты по работе на высоте	1	1	-	
1.2.	Классификация работ на высоте. Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места	1	1	-	
1.3.	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	1	1	-	
<b>2.</b>	<b>Организация технико-технологических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на высоте</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
2.1.	Разработка планов производства работ и технологических карт на производство работ на высоте. Оформление наряда-допуска	2	1	1	
2.2.	Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Надзор за членами бригады	1	1	-	
2.3.	Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности	1	1	-	
2.4.	Правила и требования эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, браковки средств защиты	1	1	-	
2.5.	Способы осмотра и браковки средств защиты	1	-	1	
<b>3.</b>	<b>Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
3.1.	Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников	1	1	-	
3.2.	Порядок и приемы оказания первой помощи	1	1	-	
3.3.	Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	2	1	1	
<b>4.</b>	<b>Основы техники эвакуации и спасения</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
4.1.	Организация эвакуации и спасения работников с высоты	2	2	-	
<b>5.</b>	<b>Итоговый контроль</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	

<b>Учебный центр ООО «Безопасный труд»</b>	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ»	Страница 5 из 17

## 5. Рабочая программа

### Раздел 1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте.

#### **Тема 1.1. Нормативные правовые акты по работе на высоте.**

Правила по охране труда при работе на высоте.

Средства индивидуальной защиты при падении с высоты. Нормативные документы. 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. Классификация работ на высоте. Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места.**

Общее понятие о рисках. Виды рисков. Риски работников и работодателей.

Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты.

Классификация работ на высоте с учетом рисков падения.

Управление рисками.

Осмотр рабочего места на соответствие требованиям Правил.

Обеспечение безопасных условий работы на высоте.

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

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 па 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 острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

### Раздел 2. Организация технико-технологических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на высоте.

#### **Тема 2.1. Разработка Планов производства работ и технологических карт на производство работ на высоте. Оформление наряда – допуска**

Перечень технико-технологических мероприятий обеспечения безопасности работ на высоте. Характеристика основных 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. Наряд-допуск на выполнение работ на высоте: назначение и содержание. Работы,

выполняемые по наряду-допуску. Порядок оформления наряда-допуска. Оформление наряда-допуска на основе плана производства работ на высоте.

Особенности плана производства работ на высоте и технологических карт при проведении строительства и ремонта зданий и сооружений.

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

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

Обязанности и ответственность должностных лиц, выдающих наряд-допуск.

Обязанности и ответственность ответственного руководителя работ.

Обязанности и ответственность ответственного исполнителя работ.

Требования к работнику, приступающему к работе по наряду-допуску.

Осуществление надзора за членами бригады.

Регламентация порядка назначения и обязанностей ответственных лиц в локальных нормативных актах работодателя.

### **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 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 требованиям к ним в зависимости от выбранной системы обеспечения безопасности. Фактор падения, маятник, свободное пространство.

Требования Правил к средствам индивидуальной и коллективной защиты от падения с высоты.

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

Порядок обеспечения работников системами обеспечения безопасности работ на высоте.

### **Тема 2.4. Правила и требования эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, браковки средств защиты.**

Правила пользования и применения средств индивидуальной защиты от падения с высоты.

Требования к эксплуатации СИЗ.

Требования к выдаче, уходу, хранению СИЗ. Организация контроля за выдачей СИЗ работникам и за хранением СИЗ.

Осмотр СИЗ до и после использования.

Динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты.

Браковка СИЗ.

Сроки годности СИЗ от падения с высоты.

Сертификация средств защиты от падения с высоты.

<b>Учебный центр ООО «Безопасный труд»</b>	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ»	Страница 7 из 17

Организация правильного выбора и использования средств защиты, соблюдения указаний маркировки средств защиты.

Организация обслуживания и периодической проверки средств защиты, указанных в эксплуатационной документации производителя.

### **Тема 2.5. Способы осмотра и браковки средств защиты.**

Осмотр и выявление дефектов средств защиты от падения с высоты. Способы осмотра и проверки основных видов средств защиты от падения с высоты. Принятие решения о браковке или продлении эксплуатации СИЗ.

## **Раздел 3. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте.**

### **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.

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

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

Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.

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 технологических 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.

Ведение личных книжек учета работ на высоте.

Конкретизация требований к работникам при работе на высоте и порядка выполнения основных организационных мероприятий обеспечения безопасности работ на высоте в локальных нормативных актах работодателя.

### **Тема 3.2. Порядок и приемы оказания первой помощи.**

Нормативные документы, устанавливающие требования к оказанию первой помощи пострадавшим.

Особенности и характер травм при падении человека с высоты.

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

<b>Учебный центр ООО «Безопасный труд»</b>	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ»	Страница 8 из 17

током, молнией, при тепловом и солнечном ударах и в других случаях. Вызов скорой помощи. Транспортировка пострадавшего. Комплектование, хранение и использование аптечек на рабочих местах.

### **Тема 3.3. 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.

Показ некоторых примеров реализации плана мероприятий при аварийной ситуации (плана эвакуации и спасения).

Эвакуация из колодца, эвакуация с крыши, эвакуация с лестницы.

## **Раздел 4. Основы техники эвакуации и спасения.**

### **Тема 4.1. Организация эвакуации и спасения работников с высоты.**

Информирование работников, выполняющих работы на высоте о возникновении аварийной ситуации. Информирование руководства и специальных служб (кто, когда, в какой последовательности).

Оценка состояния пострадавшего. Выбор способов проведения спасательных работ.

Специальное спасательное оборудование и приспособления. Полиспасты. Технические средства и системы эвакуации, характеристики, способы применения. Требования к спасательным устройствам.

Организация спасательных работ. План проведения эвакуации и спасательных работ. Инструкция по эвакуации и спасению работников, выполняющих работы на высоте: назначение и содержание.

Порядок проведения спасательных работ.

## **Раздел 5. Итоговый контроль.**

Итоговый контроль проводится в форме экзамена. Экзаменуемым выдаются экзаменационные билеты с вопросами, на которые они должны ответить.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

Обучение осуществляется в форме лекции и практикума. Занятия по программе проводятся в помещениях, приспособленных для чтения лекций, оборудованных необходимыми техническими средствами для реализации учебного процесса.

При реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация безопасной работы на высоте» осуществляется:

- использование в учебном процессе Правил по охране труда при работе на высоте, других нормативных документов, устанавливающих требования к организации проведения работ на высоте повышенной опасности, документов и материалов, учитывающих потребности работодателей, специфику производственной деятельности организации-заказчика, 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-материальной базы для проведения практических занятий обучающихся (перечень средств защиты от падения с высоты, средств эвакуации и спасения представлен в таблице 1).

Каждому обучающемуся должен выдаваться один комплект нормативных документов в электронном виде. Перечень нормативных документов, рекомендуемых при изучении программы, приведен в разделе 12 программы.

Учебный центр ООО «Безопасный труд» располагает соответствующей материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом. Перечень основного оборудования, средств защиты от падения с высоты, средств эвакуации и спасения представлен в таблице 1.

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

<b>Учебный центр ООО «Безопасный труд»</b>	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ»	Страница 10 из 17

Таблица 1

**Перечень основного оборудования, средств защиты от падения с высоты и средств эвакуации и спасения**

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
1.	Штанга алюминиевая телескопическая	1
2.	Строп стальной - анкерное устройство «С10е»	1
3.	Карабин крюк «STL 640»	1
4.	Привязь «Высота 043»	1
5.	Привязь «Универсал монтаж»	1
6.	Строп веревочный двойной регулируемый с амортизатором «aB22p»	1
7.	Строп веревочный одинарный с регулятором длины ползункового типа «B11y»	1
8.	Строп стальной одинарный «С10»	1
9.	Средство защиты ползункового типа для ГАЛ – «Лайнблок» разъемный	1
10.	Зажим на гибкой анкерной линии (10 м)	1
11.	Гибкая анкерная линия «АнкерЛайн» (10 м)	1
12.	Гибкая анкерная линия «Высота V2 11» (50 м)	1
13.	Карабин «Стальной Овал» с муфтой («Vento»)	5
14.	Карабин «Стальной универсальный» с муфтой	5
15.	Спусковое устройство «АнтиПаник»	1
16.	Зажим «Промальп» для веревок 8-12 мм	1
17.	Блок-ролик одинарный (дюраль) с подшипником	2
18.	Комплект роликов для прохождения перегиба	1
19.	Петля анкерная «Люкс» 100 см, 150 см, 200 см, 250 см	8
20.	Блокирующее инерционное устройство втягивающего типа «НВ-03»	1
21.	Каска промышленная «Master» желтая	1
22.	Шлямбурное ухо оцинковка д.12 мм	2
23.	Шлямбурное ухо с кольцом д.12 мм оцинковка	2
24.	Шлямбурный анкер оцинковка д.12 мм	2
25.	Протектор для веревки стандартный	1
26.	Протектор для веревки увеличенный	1
27.	Тренога спасательная ПИРАМИДА-УЛ	1

<b>Учебный центр ООО «Безопасный труд»</b>	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ»	Страница 11 из 17

## **7. Кадровые условия**

Реализация программы обучения должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование и прошедшими обучение на 3 группу по безопасности работ на высоте и повышение квалификации по программе, соответствующей профилю преподаваемого курса.

## **8. Календарный учебный график**

Календарный учебный график представлен в форме расписания занятий при наборе группы на обучение.

## **9. Оценка качества освоения программы**

Оценка качества освоения программы включает текущий и итоговый контроль.

Текущий контроль проводится в виде индивидуального опроса по результатам выполнения заданий на практических занятиях.

Итоговый контроль проводится по результатам освоения всей программы в форме экзамена. На экзамене обучающемуся выдается 1 билет из билетов, приведенных в разделе 11 программы.

По результатам экзамена выставляются отметки по двухбалльной системе («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено»)).

Отметка «неудовлетворительно» («не зачтено») выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, ответившему на 50% и менее вопросов, содержащихся в билете.

Отметку «удовлетворительно» («зачтено») заслуживает обучающийся, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, выполнивший практические задания, ответивший на более чем 50% вопросов, содержащихся в билете.

Отметки «зачтено», «удовлетворительно» относятся к успешным, отметки «не зачтено», «неудовлетворительно» – к неудовлетворительным результатам.

Экзамен проводится аттестационными комиссиями, создаваемыми приказом генерального директора ООО «Безопасный труд». Состав аттестационных комиссий формируется из специалистов и руководителей, прошедших соответствующую подготовку и аттестацию в качестве членов аттестационной комиссии (работники 3 группы).

К экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой.

## **10. Документы об обучении**

Лицам, успешно освоившим программу, успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ», а также удостоверение о допуске к работам на высоте.

**Образец удостоверения о повышении квалификации**

Лицензия на право ведения образовательной деятельности  
рег. №

**УДОСТОВЕРЕНИЕ  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

«...» \_\_\_\_\_ 201... г.

Настоящее удостоверение выдано

**ФИО**

о том, что он(а) прошел(а) повышение квалификации в

**Обществе с ограниченной ответственностью**

**«Экспертно-образовательный центр**

**«Безопасный труд»**

по программе

в объеме       часов

Генеральный  
директор

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
М.П.

Город Таганрог

201... год

Регистрационный номер .....



<b>Учебный центр ООО «Безопасный труд»</b>	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация безопасной работы на высоте, безопасные методы и приемы выполнения работ»	Страница 14 из 17

## 11. Оценочные материалы

1. Экзаменационные билеты для проверки знаний лиц, прошедших обучение по программе курса «Организация безопасной работы на высоте»:

### 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?
4. Кто и в каком порядке устанавливает и снимает ограждения?

### Билет № 2

1. Какие работы относятся к работам на высоте?
2. Кто разрабатывает и утверждает ППР?
3. В каких случаях возможно применение систем канатного доступа?
4. Требования к страховочным системам.

### Билет № 3

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

### Билет № 4

1. Для каких работников проводится стажировка? Руководитель стажировки.
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?
4. Состав системы позиционирования.

### Билет № 5

1. Каков состав технико-технологических мероприятий?
2. Требования к СИЗ, их учету, обслуживанию, маркировке и выдаче.
3. Какие дополнительные вредные и опасные факторы необходимо учесть при выполнении кровельных работ?
4. Требования прочности к анкерным устройствам.

### 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?
4. Виды систем безопасности на высоте.

### Билет № 7

1. Каков состав организационных мероприятий?
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?
4. В каких случаях необходимо применять страховочные системы?

**Билет № 8**

1. Требования к ответственному руководителю работ и его обязанности.
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.
4. Алгоритм оказания первой помощи.

**Билет № 9**

1. Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.
2. Сроки годности СИЗ из синтетических материалов.
3. Дополнительные вредные и опасные факторы при установке и монтаже деревянных конструкций.
4. Требования к лицу, выдающему наряд-допуск, и его обязанности.

**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?
4. Требования к приставным лестницам.

**Билет № 11**

1. Ответственность лиц, выдающих наряд-допуск.
2. В какие сроки проводятся испытания СИЗ в эксплуатирующихся организациях?
3. Требования к подъему грузов в местах интенсивного движения ТС.
4. Обязанности должностных лиц после завершения работ.

**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?
4. Из каких элементов состоят системы обеспечения безопасности на высоте?

**Билет № 13**

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

**Билет № 14**

1. Требования к лицу, выдающему наряд-допуск, и его обязанности.
2. Организация безопасного перехода с одного рабочего места на другое.
3. Правила организации страховки работника при перемещении по конструкциям.
4. Кто разрабатывает и утверждает ППР?

**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?
4. Требования к страховочным системам.

**Билет № 16**

1. Ответственность ответственного руководителя работ.
2. Четные и нечетные полиспасты. Отличия в креплении конца каната.
3. Без каких работ не допускается кладка стен последующего этажа при выполнении каменных работ?
4. Ответственность лиц, выдающих наряд-допуск.

**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?
4. Какие работы относятся к работам на высоте?

**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 дополнительно отражается в ППР на монтаж сборно-монолитных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций?
4. Кем проводится осмотр рабочего места?

**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.
4. Требования к СИЗ, их учету, обслуживанию, маркировке и выдаче.

**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?
4. Кто может быть допущен к работе на высоте?

**12. Основные нормативные документы, рекомендуемые при изучении программы**

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.

### **13. Составитель программы**

Старший преподаватель

Гуляков С.М.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.