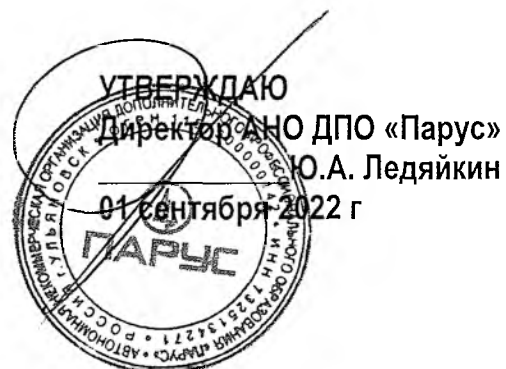




Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования «Парус»



ПРОГРАММА
обучения безопасным методам и приемам выполнения работ
повышенной опасности

«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для
работников 3 группы по безопасности работ на высоте»
(42 часа)

Утверждена на методическом совете АНО
ДПО «Парус»
Протокол №24 от 01 сентября 2022 г

Ульяновск - 2022 г

Структура
программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ
повышенной опасности

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для
работников 3 группы по безопасности работ на высоте» (42 часа)**

Наименование разделов программы	Страница
Раздел №1 Характеристика программы	3-4
1.1 Нормативно-правовые основания разработки программы	3
1.2 Категория обучаемых	3
1.3 Цель и планируемые результаты освоения программы	3-4
1.4 Форма обучения. Режим занятий	4
Раздел №2 Содержание программы	5-11
2.1 Учебный план	5
2.2 Календарный учебный график	6-7
2.3 Рабочая программа учебных модулей и тем	7-11
Раздел №3 Формы аттестации и оценочные материалы	11-15
3.1 Формы аттестации	11
3.2 Оценочные материалы	12-15
Раздел №4 Организационно-педагогические условия реализации программы	15-17
4.1 Кадровое обеспечение программы	15
4.2 Материально-технические условия реализации программы	15-16
4.3 Учебно-методическое обеспечение программы	16-17

Раздел №1 Характеристика программы

1.1 Нормативно-правовые основания разработки программы

Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы по безопасности работ на высоте» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями:

-Постановления Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;

-приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (далее – Правила).

Программа предназначена для первичного и периодического обучения работников 3 группы по безопасности работ на высоте

1.2 Категория обучаемых:

а) работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в т. ч. выполняемых с оформлением наряда-допуска;

б) ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

в) работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (СИЗ);

г) работники, выдающие наряды-допуски;

д) ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;

е) должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;

ж) специалисты, проводящие обучение работам на высоте;

з) члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Требования Правил к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте:

-достигшие возраста 18 лет (п. 12 Правил);

-иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ (п. 13 Правил);

-прошедшие обязательный предварительный и периодический медицинский осмотр (п. 6.1 Приложения 1 приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 г №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»

-иметь практические навыки оказания первой помощи пострадавшим (п. 18 Правил).

-опыт работы на высоте более 2 -х лет, старше 21 года (п. 21 Правил).

1.3 Цель и планируемые результаты освоения программы

Целью реализации программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте является снижение травматизма при работе на высоте путем повышения

профессиональных компетенций работников в рамках имеющейся квалификаций.

Обучающиеся (работники 3 группы по безопасности работ на высоте), **должны знать**:

- а) инструкции по охране труда при проведении работ на высоте;
- б) общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе;
- в) производственные инструкции;
- г) условия труда на рабочем месте;
- д) обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при работах на высоте; обязанностями и действиями при аварии, пожаре; способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схемами и маршрутами эвакуации в аварийной ситуации;
- е) основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
- ж) зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы, средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);
- з) безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте;
- и) методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- к) основы техники эвакуации и спасения;
- л) полное представление о рисках падения с высоты;
- м) соответствующие работам правила, требованиям по охране труда;
- о) мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- п) порядок проведения инспекции СИЗ.

Обучающиеся (работники 3 группы по безопасности работ на высоте), **обязаны уметь**:

- а) практически применять оборудование, приборы, механизмы (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты);
- б) применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте;
- в) применять основы техники эвакуации и спасения;
- г) оказывать первую помощь пострадавшему;
- д) практически применять соответствующее СИЗ, проводить их осмотры до и после использования;
- е) применять основы техники эвакуации и спасения;
- ж) осуществлять надзор за членами бригады, проводить спасательные мероприятия, организовывать безопасную транспортировку пострадавшего;
- з) проводить осмотр рабочего места;
- и) организовывать безопасное проведение, разработку ППР; оформлять наряды допуски
- к) обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ.

1.4 Форма обучения. Режим занятий

Срок освоения программы – 42 часа (7 дней)

Режим аудиторных занятий: 6 часов в день (7 дней в неделю)

Теоретические занятия – 24 часа (4 дня в неделю)

Практические занятия – 18 часов (3 дня в неделю)

Раздел №2 Содержание программы

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование учебных модулей и тем	Всего часов	Виды учебных занятий			Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	Самоподготовка	
1	2	3	4	5	6	7
1	Модуль 1 Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	8	8			Текущий контроль знаний
1.1	Тема 1.1 Нормативные правовые акты по работе на высоте	6	6			Текущий контроль знаний
1.2	Тема 1.2 Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места	1	1			Текущий контроль знаний
1.3	Тема 1.3 Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	1	1			Текущий контроль знаний
2	Модуль 2 Техничко-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	12	6	6		Текущий контроль знаний
2.1	Тема 2.1 План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте. Оформление наряда-допуска	2	2			Текущий контроль знаний
2.2	Тема 2.2 Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Надзор за членами бригады	2	2			Текущий контроль знаний
2.3	Тема 2.3 Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности	6	6			Текущий контроль знаний
2.4	Тема 2.4 Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты	2	2			Текущий контроль знаний
3	Модуль 3 Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	12	4	8		Текущий контроль знаний
3.1	Тема 3.1 Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников	4	2	2		Текущий контроль знаний
3.2	Тема 3.2 Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи	4	2	2		Текущий контроль знаний
3.3	Тема 3.3 Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	4		4		Текущий контроль знаний
4	Модуль 4 Основы техники эвакуации и спасения	4	2	2		Текущий контроль знаний
5	Модуль 5 Итоговая аттестация	6	4	2		экзамен
	Итого	42	24	18		

2.2 Календарный учебный график

Наименование модулей и тем	Учебная неделя						
	1 день занятий	2 день занятий	3 день занятий	4 день занятий	5 день занятий	6 день занятий	7 день занятий
Модуль 1 Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	1-6 час						
Тема 1.1 Нормативные правовые акты по работе на высоте	1-6 час						
Тема 1.2 Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места		1 час					
Тема 1.3 Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний		2 час					
Модуль 2 Техно-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	3-6 час						
Тема 2.1 План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте. Оформление наряда-допуска		3-4 час					
Тема 2.2 Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Надзор за членами бригады		5-6 час					
Тема 2.3 Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности			1-6 час				
Тема 2.4 Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты				1-2 час			
Модуль 3 Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте				3-6 час			
Тема 3.1 Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников				3-6 час			
Тема 3.2 Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи					1-4 час		
Тема 3.3 Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ					5-6 час	1-2 час	

Модуль 4 Основы техники эвакуации и спасения						3-6 час	
Модуль 5 Итоговая аттестация							1-6 ча
Итого 42 часа	6	6	6	6	6	6	6

2.3 Рабочая программа учебных модулей и тем

Модуль 1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте.

Тема 1.1. Нормативные правовые акты по работе на высоте (6 часов).

Лекция

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. Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места (1 час).

Лекция

Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты.

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 (1 час).

Лекция

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

Модуль 2. Техничко-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте (12 часов).

Тема 2.1. План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте. Оформление наряда-допуска (2 часа).

Групповое занятие

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.

Тема 2.2. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Надзор за членами бригады (2 часа).

Групповое занятие

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.

Тема 2.3. Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности (6 часов).

Групповое занятие

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.

Тема 2.4. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты (2 часа).

Групповое занятие

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.

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

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

Модуль 3. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте (12 часов).

Тема 3.1. Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников (4 часа).

Групповое занятие

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 без применения инвентарных лесов и подмостей с применением систем канатного доступа.

Тема 3.2. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи (4 часа).

Групповое занятие

Нормативные документы, 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, 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 (4 часа).

Групповое занятие

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).

Модуль 4. Основы техники эвакуации и спасения (4 часа).

Групповое занятие

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.

Специальные спасательные оборудование и приспособления. 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.

Задания на самостоятельную подготовку по составлению плана эвакуации и спасения (решение ситуационных задач). Разбор решений ситуационных задач в день стажировки или экзамена.

Модуль 5. Итоговая аттестация (6 часов).

Итоговый контроль проводится в форме экзамена. Возможные варианты проведения теоретического экзамена:

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

2) тестирование на контрольно-обучающих устройствах.

Возможные варианты проведения теоретического экзамена:

1) Показ инструктором примеров осуществления движения с использованием системы канатного доступа с ошибками (нарушения безопасности). Экзаменуемый делает замечания и поясняет, почему он считает это ошибкой. Экзаменуемые делятся на подгруппы по 5 человек, каждый из которых должен заметить 1-2 нарушения.

2) Показ инструктором примеров организации систем безопасности при работе на высоте с ошибками (нарушениями безопасности). Экзаменуемые делятся на подгруппы по 5 человек, каждый из которых должен заметить 1-2 нарушения.

Раздел 3 Формы аттестации и оценочные материалы

3.1 Формы аттестации

Оценка качества усвоения Программы включает в себя следующие формы:

-текущий контроль;

-итоговый контроль

Текущий контроль осуществляется в целях определения качества освоения учебного материала, своевременного выявления недостатков в подготовке обучающихся и принятия мер по совершенствованию методики преподавания дисциплины.

Текущий контроль успеваемости обучающихся является постоянным и осуществляется преподавателями в отношении всех слушателей в ходе проведения учебных занятий в форме устного опроса на лекциях, групповых занятиях (практических занятиях) по окончании изучения учебной темы. Результаты текущего контроля оцениваются по четырехбалльной системе оценок и заносятся в журнал учета учебных занятий.

Итоговый контроль проводится в форме экзамена по двухбалльной системе оценок (удовлетворительно, неудовлетворительно)

Экзамен проводится в 1 этап:

1 этап Теоретический экзамен

Возможные варианты проведения теоретического экзамена

1) обучаемым выдаются экзаменационные вопросы, на которые они должны ответить;

2) тестирование на обучающе-контролирующей системе ОЛИМПОКС

Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте завершается экзаменом. Результаты проверки знания требований охраны труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности оформляются протоколом. Лицам, усвоившим требования по безопасности выполнения работ на высоте и успешно прошедшим проверку знаний и приобретенных навыков, выдается удостоверение о допуске к работам на высоте, по форме предусмотренной в приложении №1 к Правилам.

Протокол проверки знания требований охраны труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности оформляется на бумажном и в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Протокол проверки знания требований охраны труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности подписывается председателем и членами специализированной комиссии, прошедшими соответствующее обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в образовательной организации.

По запросу работника ему выдается протокола проверки знания требований охраны труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности в бумажном виде.

Сведения о проведении проверки знания требований охраны труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности передаются в реестр обученных лиц путем импортирования в виде электронного документа по форме установленного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

3.2 Оценочные материалы

Тестирование с применением обучающе-контролирующей системы ОЛИМПОКС

Критерии оценки освоения обучающимися Программы

По результатам проверки теоретических знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте выставляются оценки по двухбалльной системе "удовлетворительно" или "неудовлетворительно".

1) вариант: при оценке уровня теоретических знаний с применением обучающе-контролирующей системы ОЛПМПОКС применяются следующие критерии:

-оценка «удовлетворительно» («зачтено») ставится при тестировании (20 тестов) с вариантами ответов более 3-х и при этом допускается на 2 теста ответить неправильно;

-оценка «неудовлетворительно» («не зачтено») ставится при тестировании ответов на 20 тестов с вариантами ответов более 3-х и при этом допущено от 3 и более неправильных ответов на тестируемые вопросы.

2) вариант. Ответы на контрольные вопросы теоретического экзамена

Отметка "неудовлетворительно" ставится если:

-при ответе обнаруживается отсутствие владением материалом в объеме изучаемой образовательной программы;

-при раскрытии особенностей развития тех или иных профессиональных идей не используются материалы современных источников;

-представление профессиональной деятельности не рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации;

-при ответе на вопросы не дается трактовка основных понятий, при их употреблении не указывается авторство;

-ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера, не используются такие мыслительные операции как сравнение, анализ и обобщение.

Отметка "удовлетворительно" ставится если:

-ответы на вопросы носят проблемный характер, при раскрытии особенностей развития тех или иных профессиональных идей, а также описании профессиональной деятельности используются материалы современных пособий и первоисточников;

-при ответе используется терминология, соответствующая конкретному периоду развития теории и практики, и четко формулируется определение, основанное на понимании контекста из появления данного термина в системе понятийного аппарата; ответы на вопрос имеют логически выстроенный характер, часто используются такие мыслительные операции как сравнение, анализ и обобщение;

-ярко выражена личная точка зрения слушателя, при обязательном владении фактическим и проблемным материалом, полученным на лекционных, практических, семинарских и в результате самостоятельной работы.

Контрольные вопросы для теоретического экзамена

Билет №1

- 1- Назначение и область применения Правил по охране труда при работе на высоте.
2. Кого необходимо назначить для организации безопасного проведения работ на высоте? Требования к работникам, ответственным за организацию безопасного проведения работ на высоте.
- 3 Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте.

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?

Билет №3

1. Требования к работнику для работы на высоте.
2. Кто имеет право изменить состав бригады? Последствия замены ответственного исполнителя или руководителя работ.
3. Требования к системам позиционирования.

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. Что допускается при невозможности установки ограждений?
3. Правила хранения синтетических канатов и строп?

Билет №5

1. 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?

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. Состав организационных мероприятий.
2. Кем проводится осмотр рабочего места и на что необходимо обратить внимание и учесть при осмотре?
3. В каких случаях не допускается подъем на антенно-мачтовые сооружения?

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.

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.

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. Ответственность лиц, выдающих наряд-допуск.
2. В какие сроки проводятся испытания СИЗ в эксплуатирующих организациях?
3. Требования к подъему грузов в местах интенсивного движения транспортных средств.

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. 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.

Билет №15

1. Требования к члену бригады. 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. 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?

Билет №17

1. Действия ответственного исполнителя при обнаружении нарушений?
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 дополнительно отражается в ППР на монтаж сборно-монолитных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций?

Билет №19

1. Состав 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?

Раздел 4 Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1 Кадровое обеспечение программы

Требования к квалификации педагогических кадров:

Педагогические работники, реализующие Программу, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям в том числе имеющими опыт работы на высоте не менее 2 лет, высшее образование.

4.2 Материально-технические условия реализации программы

Обучение проводится в оборудованном учебном классе с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Информационно-методические условия реализации программы:

- учебный план;
- календарный график;
- рабочая программа;
- учебно-методические материалы и материалы для проведения проверки знания безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности
- расписание занятий.

Технические средства обучения

Наименование технических средств обучения	Единица измерения	Количество
Тренировочный стенд «Офис-2» для проведения практического обучения	Шт.	1
Каска SAFETY STAR	Шт.	3
Привязь страховочная AS Lite	Шт.	3
Строп двойной эластичный с амортизатором (стальные карабины)	Шт.	1
Строп двойной ленточный с амортизатором (стальные карабины)	шт	2
Комплект «Энерго Твист»	шт	1
Когти монтерские КВТ КМ-2	шт	1
Односекционная алюминиевая лестница Алюмет 11 ступеней	шт	1
Анкерная линия типа С «Горизонт-2»	шт	1
Учебно-наглядные пособия		
Учебное пособие С.П. Мартянова г. Москва, Работы на высоте	шт	20
Учебное пособие ГОУ УЦ «Профессионал» г. Москва Узлы и соединения	шт.	20
Учебное пособие ГОУ УЦ «Профессионал» г. Москва Осмотр средств защиты от падения с высоты до и после использования	шт.	20
Учебные видеofilьмы Работы на высоте	шт	5
Наглядные пособия (слайды, плакаты)	комплект	15
Технические средства обучения		
Мультимедийный проектор с экраном	шт.	1
Персональный компьютер (ноутбук) для слушателей с выходом в Интернет	шт.	20
Персональный компьютер с МФУ для преподавателя с выходом в Интернет	шт.	1

4.3 Учебно-методическое обеспечение программы

Основная литература

1 Работы на высоте: Учебное пособие. М., С.П. Мартянов, 2019. 114 с.

2 Узлы и соединения. Методическое пособие. М. ГОУ УЦ «Профессионал», 2009, 17 с.

3 Осмотр средств защиты от падения с высоты до и после использования. Учебное пособие. М. ГОУ УЦ «Профессионал», 2014, 48 с.

4 Управление профессиональными рисками при работе на высоте. Методическое пособие. М. ГОУ УЦ «Профессионал», 2012, 63 с.

Основные нормативные документы

1 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

2 Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н «Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

3 ГОСТ Р 58193-2018 ССБЗ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии.

4 ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа с гибкой анкерной линией.

5 ГОСТ Р ЕН 355-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Амортизаторы

6 ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи от удерживания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования

7 ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.

8 ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страхочные привязи

9 ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы

10 ГОСТ Р 58208-2018 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страхочные системы. Общие технические требования

11 ГОСТ Р 58194-2018 СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя

12 ГОСТ Р ЕН 341-2010 СИЗ от падения с высоты. Устройства для спуска

13 ГОСТ Р 58208-2018 СИЗ от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования

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.

Интернет-ресурсы

1 Информационно-справочные системы КонсультантПлюс, Гарант

2 Охрана труда (основной форум)

ohranatruda.ru

3 Сообщество экспертов по охране труда (СЭОТ)

forum.niiot.net