



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

УТВЕРЖДЕНО:

Генеральным директором
Общества с ограниченной
ответственностью
Профессиональный Центр
Промышленной Безопасности
А.И. Тихонов
2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

на заседании педагогического
совета ООО «ПроЦПБ»
Протокол № 02/36 от
« 01 » сентября 2022 г.

ПРОГРАММА

**обучения работников 3-й группы безопасным методам
и приемам выполнения работ на высоте**

г. Пятигорск
2022 г

1. Пояснительная записка

1.1. Программа обучения работников 3-й группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

1.2. Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ на высоте с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

1.3. В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания об основных требованиях безопасности при выполнении работ на высоте и требованиях к производственным помещениям и площадкам, о средствах обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте и специальных требованиях при выполнении отдельных видов работ, а также об основах техники эвакуации и спасения и оказания первой помощи пострадавшим.

1.4. Организация, оказывающая услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитована Минтрудом России на оказание услуг обучения работодателей и работников вопросам охраны труда.

1.5. По окончании обучения проводится проверка знания в форме экзамена, и слушателям, успешно сдавшим экзамен по результатам проведения обучения и отработке практических умений применения безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, выдается удостоверение о допуске к 3 группе работ на высоте по форме, утвержденной Приложением № 3 Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- содержит требования в отношении безопасных методов и приемов выполнения работ;
- не противоречит нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда.

2.2. Программа разработана на основе требований, предъявляемых к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н.

2.3. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и решением практическим задач.

2.4. Программа содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме 25 процентов от общего количества учебных часов

2.5. Содержание Программы определено учебным планом (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.6. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4 соответственно.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы обучения работников 3-й группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Цель: получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ на высоте.

Категория слушателей:

- работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;
- ответственные за 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 с оформлением наряда-допуска;
- должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;
- специалисты, проводящие обучение работам на высоте,
- члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Срок обучения: 40 часов.

Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий; очная, с отрывом от производства.

Требования к слушателям: лица, достигшие возраста 21 года, имеющие квалификацию или профессиональное образование, соответствующие характеру выполняемых работ и опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет

Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям): специалисты старше 21 года, имеющие опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет и обучение на 3-ю группу безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

№ п/ п	Наименование модулей	Положитель ность	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Теорети ческие занятия , часов	Практич еские занятия, часов	
1.	Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте	8,0	6,0	2,0	<ul style="list-style-type: none"> – тестирование – демонстрация практических навыков – отработка практических

					навыков на полигоне
2.	Требования к производственным помещениям и площадкам	2,0	1,0	1,0	– тестирование – отработка практических навыков на полигоне
3.	Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте	22,0	17,0	5,0	– тестирование – демонстрация практических навыков – отработка практических навыков на полигоне
4.	Эвакуация и спасение. Первая помощь пострадавшим	6,0	4,0	2,0	– тестирование – демонстрация практических навыков – отработка практических навыков на полигоне
5.	Проверка знания	2,0	-	-	Экзамен в формате тестирования
Итого:		40	28	10	-

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
программы обучения работников 3-й группы безопасным методам
и приемам выполнения работ на высоте

1. Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте

1.1. Нормативные правовые акты, регламентирующие работы на высоте

- 1.1.1. Работы на высоте.
- 1.1.2. Риски падения.
- 1.1.3. Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работ на высоте.
- 1.1.4. Изменения в законодательстве.
- 1.1.5. Новые Правила по охране труда при работе на высоте (утв. приказом Минтруда РФ от 16.11.2020 № 782н)

1.2. Организация работ на высоте

- 1.2.1. Допуск к работам на высоте.
- 1.2.2. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ на высоте.
- 1.2.3. Обязанности должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте.

1.3. Требования к работникам, выполняющим работы на высоте

- 1.3.1. Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте.
- 1.3.2. Требования к квалификации и обучению.
- 1.3.3. Обучение безопасным методам и приемам работ.
- 1.3.4. Группы по безопасности работ на высоте.
- 1.3.5. Периодичность обучения и проверки знаний работников.
- 1.3.6. Проведение стажировки.

1.4. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте при проведении технико-технологических и организационных мероприятий

- 1.4.1. Требования к разработке и выполнения плана производства работ на высоте.
- 1.4.2. Разработка и утверждение технологических карт на производство работ.
- 1.4.3. Распределение обязанностей по обеспечению безопасности при выполнении работ на высоте.
- 1.4.4. Требования к заполнению плана производства работ и технологических картах работ на высоте.

1.5. Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска

- 1.5.1. Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску.
- 1.5.2. Содержание наряда-допуска.
- 1.5.3. Назначение ответственных лиц.
- 1.5.4. Обязанности и ответственность должностных лиц, выдающих наряд-допуск.
- 1.5.5. Обязанности и ответственность ответственного руководителя работ.
- 1.5.6. Обязанности ответственного исполнителя.
- 1.5.7. Осмотр рабочего места.
- 1.5.8. Состав бригады.
- 1.5.9. Перевод бригады на другое рабочее место.

1.6. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте

- 1.6.1. Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте.

- 1.6.2. Применение совместимых средств индивидуальной защиты (СИЗ).
- 1.6.3. Применение страховочных систем.
- 1.6.4. Их основные элементы: анкерное устройство, привязь, соединительно-амортизирующая подсистема.

- 1.7. Порядок проведения целевого инструктажа работников
 - 1.7.1. Случаи, когда проводится целевой инструктаж.
 - 1.7.2. Содержание целевого инструктажа. Ответственность за отсутствие целевого инструктажа.

- 1.8. Порядок проведения инспекции СИЗ
 - 1.8.1. Виды периодических проверок.
 - 1.8.2. Инспекционная проверка привязей.
 - 1.8.3. Инспекционная проверка стропов.
 - 1.8.4. Инспекционная проверка канатов с сердечником (веревок).
 - 1.8.5. Инспекционная проверка зажимов ползункового типа на гибкой анкерной линии.
 - 1.8.6. Инспекционная проверка соединительных звеньев (карабинов) производства.
 - 1.8.7. Инспекционная проверка спусковых устройств.
 - 1.8.8. Инспекционная проверка зажимов производства.
 - 1.8.9. Инспекционная проверка блок-роликов.
 - 1.8.10. Инспекционная проверка блокирующих устройств втягивающего типа.
 - 1.8.11. Инспекционная проверка касок.

- 1.9. Порядок расследование и оформление несчастных случаев
 - 1.9.1. Основные причины производственного травматизма.
 - 1.9.2. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве).
 - 1.9.3. Основные методы защиты от вредных и опасных производственных факторов.
 - 1.9.4. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.
 - 1.9.5. Основные виды средств коллективной защиты.
 - 1.9.6. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.
 - 1.9.7. Квалификация несчастных случаев.
 - 1.9.8. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними.
 - 1.9.9. Формирование комиссии по расследованию.

Практическое занятие.

Обзор места производства работ на высоте в виртуальной производственной среде.

Отработка практических навыков на полигоне по применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Порядок проведения проверки СИЗ от падения с высоты.

2. Требования к производственным помещениям и площадкам

2.1. Ограждения и знаки безопасности

- 2.1.1. Защитные, страховочные, сигнальные ограждения.
- 2.1.2. Опасные зоны и их границы.
- 2.1.3. Места установки ограждений производства работ на высоте.
- 2.1.4. Обозначение зон повышенной опасности.
- 2.1.5. Ограничение доступа работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности.
- 2.1.6. Порядок установки и снятия ограждений.

2.2. Требования к рабочему месту

- 2.2.1. Организация рабочего места.
- 2.2.2. Правила складирования материалов.
- 2.2.3. Требования к запасу материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества.

- 2.3. Требования к лесам, подмостям и другим приспособлениям для выполнения работ на высоте
- 2.3.1. Требования к лесам.
- 2.3.2. Инвентарные и неинвентарные леса. Элементы лесов.
- 2.3.3. Требования к размещению лесов и подмостей.
- 2.3.4. Осмотры лесов.
- 2.3.5. Сборка и разборка лесов.
- 2.3.6. Требования к подвесным лесам, подмостям и люлькам.

Практическое занятие

Отработка практических навыков на полигоне по определению мест установки ограждений производства работ на высоте. Порядок организации работ на высоте с применением средств подмащивания.

3. Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте

3.1. Система канатного доступа

- 3.1.1. Условия применения системы канатного доступа.
- 3.1.2. Схема системы канатного доступа: структурные анкера или анкерные устройства, анкерные канаты, устройство позиционирования на канатах, канат страховочной системы, страховочная привязь, амортизатор.
- 3.1.3. Узлы для крепления соединительной системы.
- 3.1.4. Требования к рабочему сиденью.

3.2. Жесткие и гибкие анкерные линии

- 3.2.1. Жесткие и гибкие анкерные линии в составе страховочных систем.
- 3.2.2. Условия применения жестких и гибких анкерных линий.
- 3.2.3. Требования к канатам.

3.3. Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам

- 3.3.1. Графические схемы использования системы обеспечения безопасности работ на высоте.
- 3.3.2. Применение само страховки или правила обеспечения безопасности снизу вторым работником.

3.4. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов

- 3.4.1. Требования к установке приставных и подвесных лестниц.
- 3.4.2. Применение страховочной системы при работе с приставной лестницей.
- 3.4.3. Порядок осмотра и хранения лестниц.

3.5. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских, а также при выполнении антенно-мачтовых работ

- 3.5.1. Применение монтерских когтей при работе на высоте.
- 3.5.2. Требования к обслуживанию и периодической проверке когтей и лазов.
- 3.5.3. Требования при работе на антенно-мачтовых сооружениях.

3.6. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте

- 3.6.1. Требования безопасной эксплуатации оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте.

- 3.7. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации
 - 3.7.1. Требования к документации грузоподъемного механизма и грузоподъемного устройств.
 - 3.7.2. Требования к оборудованию подъемников.
 - 3.7.3. Требования к платформе грузового подъемника.
 - 3.7.4. Общие правила строповки поднимаемого груза.
 - 3.7.5. Требования безопасности при работе с лебедками.
 - 3.7.6. Требования безопасности при работе с таями.
 - 3.7.7. Требования безопасности к узлам и полиспастам.
 - 3.7.8. Требования безопасности к канатам, стропам и цепям грузоподъемных механизмов.
- 3.8. Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций, а также при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций
 - 3.8.1. Технические способы их безопасной установки монтируемых конструкций, способы подъема и установки несущих конструкций, исключающих их дисбаланс, неустойчивость или перекашивание в процессе этих операций.
 - 3.8.2. Указание позиции и расположения арматуры в элементах конструкции.
 - 3.8.3. Допустимые нагрузки на элементы и конструкцию в целом.
 - 3.8.4. Требуемое применение лестниц, настилов, подмостей, платформ, подъемных клетей, монтажных люлек и других аналогичных средств, ограждений, мобильных рабочих платформ.
 - 3.8.5. Вредные и опасные производственные факторы при выполнении плотницких работ.
 - 3.8.6. Правильные соединения щитов и досок.
- 3.9. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий
 - 3.9.1. Дополнительные вредные и опасные производственные факторы.
 - 3.9.2. Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов при производстве кровельных и гидроизоляционных работ.
 - 3.9.3. Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий.
 - 3.9.4. Действия началом выполнения работ.
 - 3.9.5. Требования к местам выполнения работ.
- 3.10. Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах
 - 3.10.1. Опасными и вредными производственными факторами при выполнении работ на дымовых трубах. применение строительных лесов при выполнении работ на дымовых трубах.
 - 3.10.2. Требования к ограждению опасной зоны при выполнении работ на дымовых трубах.
- 3.11. Требования безопасности при производстве бетонных работ
 - 3.11.1. Дополнительные вредные и опасные производственные факторы.
 - 3.11.2. Требования к временным деревянным настилам, опалубке, средствам подмащивания.
 - 3.11.3. Демонтаж опалубки.
 - 3.11.4. Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве бетонных работ.
- 3.12. Требования по охране труда при выполнении каменных работ
 - 3.12.1. Предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен. Способы временных креплений этих стен.
 - 3.12.2. Правила перемещения и подачи кирпича, мелких блоков.
- 3.13. Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий
 - 3.13.1. Дополнительные вредные и опасные производственные факторы при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.

- 3.13.2. Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.
- 3.13.3. Требования к хранению и переноске стекла к месту работ.
- 3.14. Требования по охране труда при отделочных работах на высоте
 - 3.14.1. Вредные и опасные производственные факторы при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.
 - 3.14.2. Требования к средствам подмащивания.
 - 3.14.3. Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве штукатурных и малярных работ.
- 3.15. Требования по охране труда при работе над водой
 - 3.15.1. Требования к подмостям, понтонам, мостам, пешеходным мостикам и другим пешеходным переходам при работе над водой.
 - 3.15.2. Меры безопасности при работе над водой.
- 3.16. Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве
 - 3.16.1. Вредные и опасные производственные факторы при работе на высоте в ограниченном пространстве.
 - 3.16.2. Требования к ограждению при работе в люках.

Практическое занятие.

Определение необходимых СИЗ от падения с высоты в виртуальной производственной среде.

Отработка практических навыков на полигоне по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, применению средств индивидуальной защиты от падения с высоты и проведению осмотра средств индивидуальной защиты от падения с высоты до и после использования. Руководство проведением работ на высоте.

4. Эвакуация и спасение. Первая помощь пострадавшим

4.1. Основы техники эвакуации и спасения

- 4.1.1. Мероприятия при аварийных ситуациях.
- 4.1.2. Обязанности и действия работников при авариях.
- 4.1.3. Применение средств тушения пожара, противоаварийной защиты.
- 4.1.4. Основы техники эвакуации и спасения.
- 4.1.5. Фазы спасательных мероприятий.

4.2. Приемы оказания первой помощи пострадавшим

- 4.2.1. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях.
- 4.2.2. Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжении связок, вывихах, ушибах и т.п.).
- 4.2.3. Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи.
- 4.2.4. Непрямой массаж сердца.
- 4.2.5. Искусственная вентиляция легких.
- 4.2.6. Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим при падении с высоты.
- 4.2.7. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

4.3. Обучение персонала практическим приемам оказания первой помощи

- 4.3.1. Порядок проведения занятий.
- 4.3.2. Особенности организации учебного процесса.

4.3.3. Использование современного учебного оборудования на занятиях по оказанию первой помощи.

Практическое занятие

Отработка навыка определения порядка оказания первой помощи в виртуально производственной среде: оценка обстановки на месте происшествия; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб; отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу" с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего; выполнение алгоритма реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Отработка практических навыков на полигоне по оказанию первой помощи пострадавшим. Основы техники эвакуации и спасения.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы обучения работников 3-й группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

№ п/п	Нормативный правовой акт	Применение
Федеральные законы		
1.	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ;	Применяется
2.	Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;	Применяется
3.	Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;	Применяется
4.	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;	Применяется
Постановления Правительства РФ		
5.	Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;	Применяется
6.	Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда»;	Применяется
7.	Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 г. № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»	Применяется
Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ		
8.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;	Применяется
9.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 апреля 2022 г. № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»	Применяется
10.	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;	Применяется
11.	Постановление Госстроя России от 17.09.2002 № 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002»;	Применяется
ГОСТы		
12.	ГОСТ 12.0.004-2015 «Межгосударственный стандарт. Система	Применяется

	стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда»);	
13.	ГОСТ Р ЕН 365-2010 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке»;	Применяется
14.	ГОСТ 32489-2013 «Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия»;	Применяется
15.	ГОСТ Р ЕН 355-2008 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы»;	Применяется
16.	ГОСТ 12.1.046-2014 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок»;	Применяется
17.	ГОСТ Р 12.3.053-2020 «ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные временные. Общие технические условия»;	Применяется
18.	ГОСТ 12.4.107-2012 «ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия»;	Применяется
Технические регламенты		
19.	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878.	Применяется

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Цель проверки знания

Цель проверки знания требований охраны труда – проверка готовности работника к выполнению работ в соответствии с требованиями безопасности.

К прохождению проверки знания допускаются слушатели, освоившие Программу в полном объеме.

2. Форма проверки знания

2.1. Промежуточная проверка знания

По результатам освоения материалов по модулю для самоконтроля знаний слушателей проводится промежуточная проверка знания в формате тестирования.

Число тестовых заданий промежуточного тестирования содержится в количестве 10-15 вопросов по освоенным темам. Для прохождения промежуточного тестирования отводится 10-15 минут по каждому модулю.

Промежуточное тестирование считается успешно пройденным при достижении 85 % правильных ответов и более.

Количество попыток промежуточного тестирования - не ограничено.

2.2. Итоговая проверка знания

Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итогового тестирования составляет 30 вопросов.

Для прохождения тестового задания отводится 30 минут. По итогу тестирования может быть результат - «удовлетворительно» или «не удовлетворительно». Число допустимых ошибок (порог «не удовлетворительно») устанавливается не более 15% в течение установленного времени. Если тестируемый не уложился (не дал правильные ответы на 85% тестовых вопросов, в установленное время), результат тестирования «не удовлетворительно».

Тестовые задания состоят из выбора одного правильного ответа из нескольких предложенных. Число предложенных вариантов ответа в одном тестовом задании не менее 4 и не более 6. При генерации теста осуществляется рандомизация вопросов, ответов и их последовательностей.

На прохождение теста отводится три попытки.

3. Результаты проверки знания

Результаты тестового задания контролируются системой тестирования. Результаты тестирования рассматриваются комиссией по проверке знаний требований охраны труда в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

4. Оценочные материалы

1. Какой категории работников, допускаемых к работам на высоте, необходимо присвоение 3 группы по безопасности работ на высоте?

- а) работникам, выполняющим работы на высоте с использованием приставных лестниц и стремянок;
- б) работникам, выдающим наряды-допуски;

- c) руководителям стажировки;
- d) работникам, допускаемым к работам в составе бригады.

2. Какая группа по безопасности работ на высоте присваивается членам экзаменационных комиссий, проводящим обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?

- a) 3 группа по безопасности работ на высоте;
- b) 2 группа по безопасности работ на высоте;
- c) 1 группа по безопасности работ на высоте;
- d) 0 группа по безопасности работ на высоте.

3. Начиная с какого возраста работники могут быть допущены к выполнению работ непосредственно на высоте?

- a) с возраста 18 лет;
- b) с возраста 16 лет;
- c) с возраста 25 лет;
- d) с возраста 20 лет.

4. Какова минимальная продолжительность стажировки перед допуском работника к самостоятельному выполнению работ на высоте?

- a) 2 смены;
- b) 1 смена;
- c) 5 смен;
- d) 10 смен.

5. Какие категории работников должны пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте до начала самостоятельной работы?

- a) верны все варианты ответа;
- b) работники, допускаемые к работам на высоте впервые;
- c) работники, переводимые с других работ, если ранее они не проходили соответствующего обучения;
- d) работники, имеющие перерыв в работе на высоте более одного года.

6. С какой периодичностью проводится обучение безопасным методам и приемам выполнения работ работников 1 и 2 группы по безопасности работ на высоте?

- a) не реже 1 раза в 3 года;
- b) не реже 1 раза в 5 лет;
- c) не реже 1 раза в 1 год;
- d) не реже 1 раза в 2 года.

7. С какой периодичностью проводится обучение безопасным методам и приемам выполнения работ работников 3 группы по безопасности работ на высоте?

- a) не реже 1 раза в 3 года;
- b) не реже 1 раза в 5 лет;
- c) не реже 1 раза в 1 год;
- d) не реже 1 раза в 2 года.

8. Какой документ выдается работникам, прошедшим обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и успешно сдавшим экзамен?

- a) удостоверение о допуске к работам на высоте;
- b) удостоверение о проверке знаний требований охраны труда;
- c) удостоверение о повышении квалификации;
- d) свидетельство о профессии рабочего.

9. Какой категории работников по результатам прохождения обучения выдается личная книжка учета работ на высоте?

- a) работникам, выполняющим работы на высоте с применением систем канатного доступа;
- b) работникам, выполняющим работы на высоте с лестниц, стремянок;
- c) работникам, выполняющим работы на высоте с применением строительных лесов;
- d) работникам, выполняющим работы на высоте в люльках подъемника.

10. С какой периодичностью проводится проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте у работников, выполняющих работы на высоте с применением средств подмащивания (без обучения)?

- a) не реже 1 раза в год;
- b) не реже 1 раза в 3 месяца;
- c) не реже 1 раза в 6 месяцев;
- d) не реже 1 раза в 3 года.

11. Каким документом оформляются результаты периодической проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте у работника (без обучения)?

- a) протоколом комиссии;
- b) актом проверки знаний;
- c) записью в журнале регистрации инструктажа;
- d) записью в личной карточке обучения.

12. Что из перечисленного запрещено для использования в качестве средства подмащивания при выполнении работ на высоте?

- a) случайная подставка;
- b) приставная лестница;
- c) стремянка;
- d) строительные леса.

13. Чем должны быть оборудованы нижние концы приставной лестницы при работе в помещении (на полу)?

- a) башмаками из резины;
- b) острыми наконечниками;
- c) деревянными подкладками;
- d) пластиковыми башмаками.

14. Что из перечисленного является нарушением требований охраны труда при использовании приставных лестниц и стремянок?

- a) работа с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;
- b) нахождение на ступеньках приставной лестницы более чем одному человеку;
- c) подъем груза по приставной лестнице;
- d) верны все варианты ответа.

15. Какой из перечисленных способов перемещения лестницы двумя работниками является правильным?

- a) переноска в горизонтальном положении наконечниками назад;
- b) переноска в вертикальном положении наконечниками вверх;
- c) переноска в наклонном положении так, чтобы один из концов лестницы был приподнят над землей на 2 метра;
- d) перетаскивание волоком по земле (полу).

16. Какие данные должны быть указаны на всех лестницах и стремянках?

- a) верны все варианты ответа;
- b) инвентарный номер;
- c) дата следующего испытания;
- d) принадлежность подразделению.

17. Какова периодичность проведения испытаний деревянных лестниц?

- a) 1 раз в 6 месяцев;
- b) 1 раз в 1 месяц;
- c) 1 раз в 3 месяца;
- d) 1 раз в 1 год.

18. Какова периодичность проведения испытаний металлических лестниц?

- a) 1 раз в 6 месяцев;
- b) 1 раз в 1 месяц;
- c) 1 раз в 3 месяца;
- d) 1 раз в 1 год.

19. На какой срок разрешается выдавать наряд-допуск на производство работ на высоте?

- a) не более 15 календарных дней со дня начала работы;
- b) не более 10 календарных дней со дня начала работы;
- c) не более 5 календарных дней со дня начала работы;
- d) не более 1 календарного дня со дня начала работы.

20. В течение какого времени должны храниться наряды-допуски на производство работ на высоте, работы по которым полностью закончены?

- a) в течение 30 суток;
- b) в течение 10 суток;
- c) в течение полугода;
- d) в течение 7 календарных дней.