

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ «ВЕКТОР»
(ООО «ОТЦП «ВЕКТОР»)**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ОТЦП» Вектор
/ Шаталина М.Н.

«01» октября 2024 года

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОЕ
ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ НА ВЫСОТЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ 3 ГРУППЫ»**

Форма обучения: Очно-заочная, заочная с
применением электронно-дистанционных технологий
Нормативный срок освоения программы: 36 часов.

1.1. Учебная программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (работники 3 группы) предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности на высоте без применения средств подмащивания, выполняемым на высоте более 5 м, с применением систем канатного доступа, работников, назначаемых работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска; ответственных за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; работников, проводящих обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работников, выдающих наряды-допуски; ответственных руководителей работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска; должностных лиц, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте; специалистов, проводящих обучение работам на высоте; членов экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и разработана в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрирован 15.12.2020 № 61477).

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. Программа разработана, принята и реализована ООО «ОТЦПП «Вектор» руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.4. 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.

1.5. Образовательная организация осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По окончании обучения по Программе проводится проверка знаний, и слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения на допуск к работе на высоте.

Пояснительная записка

Учебная программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (работники 3 группы) предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности на высоте без применения средств подмащивания, выполняемым на высоте более 5 м, с применением систем канатного доступа, работников, назначаемых работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска; ответственных за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; работников, проводящих обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работников, выдающих наряды-допуски; ответственных руководителей работ на

высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска; должностных лиц, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте; специалистов, проводящих обучение работам на высоте; членов экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Программа разработана в соответствии нормативно-правовыми, законодательными актами, в том числе Федеральным законом РФ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрирован 15.12.2020 № 61477).

Цель: снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

Задачи учебной программы:

- Дать обучаемым углублённые знания о специфических особенностях средств индивидуальной и коллективной защиты, в том числе и от падения с высоты. - Сформировать умения и навыки использования средств индивидуальной защиты, методов и способов страховки, самостраховки и различных сложных перемещений при выполнении работ на высоте, с применением систем канатного доступа. - Сформировать умения и навыки по обеспечении безопасности при проведении сложных спасательных и аварийно-эвакуационных мероприятиях, в том числе и с применением систем канатного доступа.

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 (далее - СИЗ); 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, проводящие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (работники 3 группы).

Требования к работникам при работе на высоте

К работе на высоте допускаются лица, достигшие возраста восемнадцати лет.

Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

Работники, выполняющие работы на высоте, должны знать и уметь применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте, а также обладать соответствующими практическими навыками.

Работники, относящиеся к 3 группе по безопасности работ на высоте, также могут быть допущены к непосредственному выполнению работ, при условии подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу.

Требования, предъявляемые к преподавателям и работникам 3 группы по безопасности работ на высоте: старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет.

Необходимость периодической проверки знаний безопасных методов и приемов для каждой категории работников 3 группы (пункт 13 Правил), а также ее периодичность определяет

работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.

Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (в том числе практическим навыкам применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования) в заочной форме, а также исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных технологий, проведение практических занятий по освоению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, а также прохождения стажировки в режиме самоподготовки работником не допускается.

Планируемые результаты обучения: овладение знаниями, умениями и навыками безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте в объеме требований к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей и систем канатного доступа.

Работник 3 группы по безопасности работ на высоте должен **знать**: - всю информацию о возможных рисках падения и уметь проводить осмотр рабочего места; - соответствующие работам правила, требования по охране труда; - мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте; - требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ; порядком расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

- правилам и требованиями пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, сертификации средств защиты; - правила организации и содержания рабочих мест; средствами коллективной защиты, ограждениями, знаками безопасности. - методы и средства для предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний; - должностную инструкцию или инструкцию по охране труда по профессии, виды выполняемых работ, с локальными нормативными актами по охране труда в объеме, соответствующем выполняемой работе; - базовые меры по защите от воздействия вредных и опасных производственных факторов; - основные правила и приёмы безопасного выполнения работ с применением систем канатного доступа; - прочностные и эксплуатационные характеристики средств индивидуальной защиты и систем обеспечения безопасности работ на высоте; - правила обращения индивидуальных и коллективных средств защиты; - принципы организации элементарных подъемных и спусковых систем с применением полиспастов; - правила работы в замкнутых пространствах; - основы техник эвакуации и спасения при работе на высоте (освобождение пострадавшего из зависания); - правила оказания доврачебной помощи пострадавшему на производстве.

Работники 3 группы по безопасности работ на высоте должны **уметь**: - осуществлять непосредственное руководство работами; - проводить спасательные мероприятия, организовывать безопасную транспортировку пострадавшего; - выполнять работу в соответствии с производственным заданием; - применять оборудование, приборы, механизмы (проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструментов и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты); - организовывать системы обеспечения безопасности; - организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ; оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады; - четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников; - обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте; - организовывать и правильно использовать системы канатного доступа; - безопасно применять соответствующие СИЗ, производить их осмотр до и после использования; - пользоваться СИЗ, инструментом и техническими средствами, обеспечивающими безопасность работников; - лично производить осмотр выданных СИЗ перед и после каждого их использования; - содержать в исправном состоянии СИЗ, инструмент и технические средства; - организовывать системы для спуска и подъема грузов; -

проводить спасательные мероприятия на высотных объектах шахтах и колодцах (освобождение пострадавшего из зависания, подъём и спуск пострадавшего); - оказывать первую помощь пострадавшим на производстве и др.

По окончании обучения проводится проверка знаний комиссией ООО «ОТЦПП «Вектор». Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте завершается экзаменом. Работникам, успешно сдавшим экзамен по результатам проведения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, выдается удостоверение о допуске к соответствующим работам на высоте.

Работникам, выполняющим работы на высоте с применением систем канатного доступа, дополнительно выдается личная книжка учета работ на высоте.

Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программа обучения «Организация и безопасное проведение работ на высоте для работников 3 группы»

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 (далее - СИЗ); 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, проводящие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (работники 3 группы).

Продолжительность обучения: 36 часов.

Форма обучения: Очно-заочная, заочная с применением электронно-дистанционных технологий

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Всего ауд., ч	Аудиторные занятия (дистанционные занятия*), ч		Форма контроля
			Теория	Практические занятия	
1.	Нормативные правовые акты по работе на высоте	2,0	2,0		Тестирование

2.	Проведение оценки профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника с высоты в соответствии с классификацией работ на высоте	2,0	2,0		
3.	Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места	2,0	2,0		
4.	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	2,0	2,0		
5.	План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте. Оформление наряда-допуска	2,0	2,0		
6.	Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска	2,0	2,0		
7.	Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности	2,0	2,0		
8.	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты	2,0	2,0		
9.	Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников.	2,0	2,0		
10.	Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи	2,0	2,0		
11.	Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	3,0	1,0	2,0	
12.	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте.	2,0	1,0	1,0	
13.	Применение систем канатного доступа при работе на высоте	3,0	1,0	2,0	

14.	Организация выдачи, обслуживания и периодического осмотра СИЗ	3,0	1,0	2,0	
15.	Основы техники эвакуации и спасения	3,0	1,0	2,0	
	Итоговая аттестация	2,0	2,0		Итоговый зачет (тестирование)
	Всего:	36	27	9	

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

Тема 1. Нормативные правовые акты по работе на высоте:

- 1) Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрирован 15.12.2020 № 61477).
- 2) Технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты", утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 878. Назначение и область действия Правил по охране труда при работе на высоте (Правила).
- 3) Новые изменения правил по охране труда при работе на высоте (сравнительная таблица).
- 4) Международный опыт обеспечения безопасности при работах на высоте

Тема 2. Проведение оценки профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника с высоты в соответствии с классификацией работ на высоте.

Требования охраны труда при работе на высоте с учетом риск-ориентированного подхода и современного уровня технологического развития. Право работодателя в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровня профессионального риска производить дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ в целях контроля за безопасным производством работ.

Ведение документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством РФ. Проведение оценки профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника с высоты в соответствии с классификацией работ на высоте. Работы, отнесенные работодателем к работам на высоте, отраженные в локальных документах СУОТ. Регламент по оценке рисков участка, памятки и матрицы оценки рисков.

Тема 3. Системы обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие, позиционирования, страховочные, спасения и эвакуации.

Представление о рисках падения. Два риска: падение работника и падение предметов. Факторы падения. Осмотр рабочего места. Создание безопасных условий на рабочем месте при выполнении работ на высоте. Организация и содержание рабочих мест. Осмотр рабочего места на соответствие требованиям Правил, определение границ опасных зон.

Тема 4. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Проведение расследования несчастного случая и профессионального заболевания в связи с выполнением работ на высоте согласно Трудового Кодекса РФ и «Положения о расследовании и учёте профессиональных заболеваний». 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. 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.

Тема 5. План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте. Оформление наряда-допуска.

Разработка плана производства работ на высоте (ППР).

Разработка и утверждение технологических карт на производство работ.

Проведение работ без наряда-допуска. Организационные мероприятия при проведении работ по наряду-допуску. Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

Тема 6. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска.

Утверждение перечня работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. Назначение ответственных за право выдачи наряда-допуска, ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя работ. Их обязанности.

Тема 7. Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности.

Определение зон повышенной опасности. Установка и снятие ограждений.

Содержание рабочих мест. Требования к лесам, подмостям, люлькам. Постановка и снятие знаков безопасности.

Практическая работа по применению систем безопасности.

Тема 8. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты.

Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к СИЗ от падения с высоты. Срок годности. Порядок отбраковки СИЗ от падения с высоты. Требования к выдаче, уходу, хранению СИЗ. Организация контроля за выдачей СИЗ работникам и за хранением СИЗ. Осмотр СИЗ до и после использования.

Осмотр анкерных устройств. Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр амортизаторов. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения втягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жестким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног. Осмотр лазов.

Сроки годности СИЗ от падения с высоты.

Тема 9. Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников.

Ограничения по медицинским показателям для работников в качестве исполнителей работ на высоте. Порядок обучения и проверки знаний требований Правил. Порядок проведения инструктажей при проведении работ на высоте.

Тема 10. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи.

Ежегодное обучение работников привлекаемых к выполнению работ на высоте навыкам оказания первой помощи при несчастном случае на месте происшествия. Нормативные документы, устанавливающие требования к оказанию первой помощи пострадавшим. Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте.

Инструкция по оказанию первой помощи. 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 первой помощи на рабочих местах.

Тема 11. Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

Состав систем спасения. Оповещение о аварийной ситуации. Действия ответственных лиц в связи с аварийной ситуацией и при проведении спасательных работ.

Тема 12. Организация выдачи, обслуживания и периодического осмотра СИЗ.

Осмотр СИЗ до начала и после окончания работ. Обязанность ответственных лиц за выдачу и обслуживание СИЗ от падения с высоты.

Тема 13. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Типы систем обеспечения безопасности работ на высоте. Системы эвакуации и спасения. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Тема 14. Применение систем канатного доступа при работе на высоте.

Система канатного доступа. Принципы организации работ с использованием системы канатного доступа. Применение канатов страховочных. Общие технические требования к канатам и условия их применения. Требования технических условий предприятия.

Устройство для крепления к конструктивным элементам здания, сооружения и для натяжения, обеспечивающим удобство установки, снятия, перестановки и возможность изменения длины каната в зависимости от расстояния между точками крепления.

Тема 15. Основы техники эвакуации и спасения

Системы эвакуации и спасения, имеющие различные конструкции, предназначенные для различных мест проведения работ на высоте. Самостоятельное спасение.

Обязанности ответственных лиц при эвакуации и спасении.

Система спасения и эвакуации, использующая средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой. Анкерная жесткая линия. Средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой. Спасательная привязь, включающая лямки, фитинги, пряжки или другие элементы. Стропы. Амортизатор. Страховочная привязь. Спасательные петли.

Система спасения и эвакуации, использующая переносное временное анкерное устройство.

Трипод. Лебедка. Спасательная привязь. Страховочное устройство с автоматической функцией самоблокирования вытягивания стропа и автоматической возможностью вытягивания и возврата уже вытянутого стропа. Амортизатор. Страховочная привязь.

Система спасения и эвакуации, использующая индивидуальное спасательное устройство (ИСУ). ИСУ, исключающее вращение и возможность свободного падения работника при спуске, а также внезапную остановку спуска и обеспечивающее автоматически скорость спуска, не превышающую 2 м/с.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы «Организация и безопасное проведение работ на высоте для работников 3 группы»

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ. 2. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании». 3. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». 4. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». 5. Приказ Минтруда РФ от 16.11.2020 № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" 6. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9.12.2011 № 878. 7. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований

охраны труда работников организаций». 8. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний». 9. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» 10. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (вместе с "Программами обучения безопасности труда") (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст) 11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 апреля 2010 г. № 205н «Об утверждении перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация, и Правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда». 12. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи». 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». 14. ГОСТ 32489-2013 «Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия». 15. ГОСТ Р ЕН 355-2008 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы». 16. ГОСТ 12.1.046-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.11.2014 N 1644-ст) 17. ГОСТ 12.4.059-89 «ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия». 18. ГОСТ 12.4.107-2012 «ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия». 19. 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».

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формы аттестации

Результаты теста контролирует преподаватель, назначенный организатором обучения. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

Тест состоит из 20 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 20 минут. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе 3 человек путем объективной и

независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

2. Оценочные материалы

1) В течение какого времени организация должна хранить акты и материалы расследования случая профессионального заболевания?

- ☐ В течение 85 лет
- ☐ В течение 80 лет
- ☐ +В течение 75 лет
- ☐ Бессрочно

2) Какой план необходимо разработать для производства работ, указанных в Перечне работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска?

- ☐ +План производства работ на высоте
- ☐ План регулирования должностных взаимоотношений между работником и работодателем
- ☐ План досрочного окончания всех работ
- ☐ План дальнейшего обучения работам на высоте

3) Кому разрешается изменять состав бригады, выполняющей работы на высоте по наряду-допуску?

- ☐ Ответственному руководителю работ
- ☐ +Ответственному исполнителю работ
- ☐ Работнику, выдавшему наряд-допуск, или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска
- ☐ Не разрешается изменять состав бригады

4) Как должны устанавливаться ограждения проемов для перемещения грузов на леса?

- ☐ Только снизу
- ☐ +Только слева
- ☐ Всесторонне
- ☐ Только справа

5) Где на защитной каске могут быть расположены элементы крепления подбородочного ремня?

- ☐ На амортизационной ленте

- ☐ +На корпусе каски или на несущей ленте
- ☐ На смягчающей ленте
- ☐ Только на корпусе каски

6) В каком случае при работе на высоте место под подвешенным грузом ограждается и вывешиваются плакаты "Опасная зона" и "Проход закрыт"?

- ☐ В каждом случае подъема груза
- ☐ +При неисправности механизма, когда нельзя опустить груз
- ☐ При подвешивании груза на время одной смены
- ☐ При подвешивании груза на время более одной смены

7) Что из перечисленного не относится к обязанностям работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда?

- ☐ Приобретение и выдача за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств
- ☐ Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда
- ☐ +Установление сумм возмещения вреда пострадавшим от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, включая моральный вред
- ☐ Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты.

8) Какой минимальный практический опыт работы на высоте должен быть у руководителя стажировки, назначенного работодателем из числа бригадиров, мастеров, инструкторов и квалифицированных рабочих, для работников 1 и 2 группы?

- ☐ Полгода
- ☐ +1 год
- ☐ 3 года
- ☐ 5 лет

9) Кем проводится осмотр рабочего места до начала выполнения работ на высоте по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением работника?

- ☐ Работодателем
- ☐ Должностным лицом, выдающим наряд-допуск
- ☐ +Ответственным руководителем работ
- ☐ Членом бригады – рабочим

10) Как часто осуществляется осмотр и проверяется состояние люлек, передвижных лесов и канатов, проводится испытание по имитации обрыва рабочего каната?

- ☐ 1 раз в месяц
- ☐ 1 раз в 5 рабочих смен
- ☐ 1 раз в 3 рабочих дня
- ☐ +Ежедневно перед работой

6) Какова функция каната обеспечения безопасности устройства позиционирования на канатах?

- ☐ +Предоставление вторичной подсистемы для предохранения от падения, если возникает какая-либо неисправность оборудования на рабочем канате
- ☐ Предоставление основной подсистемы для предохранения от падения во время рабочего нагружения одинарного каната
- ☐ Предоставление дополнительной подсистемы для предохранения от падения во время рабочего нагружения одинарного каната

11) Какую минимальную нагрузку без разрушения должны выдерживать точки крепления анкерных устройств для системы канатного доступа или страховочной системы при работе на высоте?

- ☐ 10 кН
- ☐ 17 кН
- ☐ 20 кН
- ☐ +22 кН

12) В каком документе определяются места установки грузоподъемных механизмов и режимы их работы?

- ☐ В наряде-допуске
- ☐ В паспорте механизмов
- ☐ +В плане производства работ на высоте или технологической карте
- ☐ В инструкции по охране труда при производстве работ на высоте

13) С какого возраста работники допускаются к работе на высоте?

- ☐ С 16 лет
- ☐ + С 18 лет
- ☐ С 17 лет
- ☐ С 15 лет

14) С какой документацией, прилагаемой к наряду-допуску, должны ознакомить лица, выдающие наряд-допуск, ответственного руководителя работ?

- ☐ С результатами медицинского осмотра работников
- ☐ С результатами проверки средств индивидуальной защиты
- ☐ +С проектной, технологической документацией и схемой ограждения
- ☐ С удостоверениями работников о допуске к работам на высоте

15) В какой срок ответственный руководитель работ должен сдать наряд-допуск работнику, выдавшему его, после полного окончания работ?

- ☐ +Не позднее следующего дня
- ☐ В течение часа
- ☐ В течение недели
- ☐ В течение 3 дней

16) Что понимается под устройством для спуска?

- ☐ Средство индивидуальной защиты, закрепляемое на теле пользователя и применяемое автономно или совместно с другими средствами для фиксации рабочей позы
- ☐ +Устройство с автоматическим управлением (тип 1) или с ручным управлением (тип 2), включая строп, с помощью которого человек может спускаться на ограниченной скорости самостоятельно или с помощью другого человека с более

высокого места на более низкое так, чтобы было предотвращено его свободное падение

- ☐ Устройство для поддержки тела, которое охватывает тело за талию и при необходимости используется для спуска пользователя с высоты
- ☐ Средство, предназначенное для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается.

17) Кто возглавляет комиссию по расследованию профессионального заболевания?

- ☐ Специалист по охране труда организации
- ☐ Представитель профсоюзного комитета организации
- ☐ +Главный врач центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора
- ☐ Работодатель или его представитель

18) Какие свойства должна иметь специальная обувь, которая выдается работникам при использовании систем канатного доступа (в зависимости от объекта, времени года и климатических условий)?

- ☐ Электроизоляционные
- ☐ Термостойкие
- ☐ +Противоскользящие
- ☐ Влагоустойчивые

19) Как должен удерживать страховочный канат работник, выполняющий функции страхующего, при обеспечении безопасности поднимающегося/спускающегося работника?

- ☐ Только одной рукой
- ☐ +Только двумя руками
- ☐ Только подручными средствами
- ☐ Любым из перечисленных способов

20) Как называется фактор, в котором запас высоты рассчитывается с учетом суммарной длины стропа и соединителей, длины сработавшего амортизатора, роста работника, а также свободного пространства, остающегося до нижележащей поверхности в состоянии равновесия работника после остановки падения?

- ☐ Фактор падения
- ☐ +Фактор отсутствия запаса высоты
- ☐ Фактор маятника при падении
- ☐ Фактор скорости