

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОФЕССИОНАЛ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО
«Учебный Центр «ПРОФЕССИОНАЛ»
Придатченко В.И.



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЁМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ
ДЛЯ РАБОТНИКОВ 2-й ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ»

г. Мурманск

Июль 2023 г.

Программа обучения по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности при выполнении работ на высоте для работников 2 группы, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда по данной Программе в Учебном Центре «Профессионал» относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Обучение требованиям охраны труда в Учебном Центре «Профессионал» проводится в соответствии с программами обучения, содержащими информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

Настоящая программа предназначена для обучения требованиям охраны труда при выполнении работы на высоте – 2-я группа по безопасности работ на высоте с учетом профессиональной деятельности, согласно требованиям приказа Минтруда от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте». Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в объеме требований, указанных правилами, завершается итоговой аттестацией. Работникам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о допуске к работам на высоте. Обучение проводится с отрывом от производства. Работник может быть допущен к работам на высоте после прохождения стажировки на рабочем месте.

Работники 2 группы по безопасности работ на высоте должны иметь опыт работы на высоте более 1 года, уметь осуществлять непосредственное руководство работами, осуществлять надзор за членами бригады, проводить спасательные мероприятия, организовывать безопасную транспортировку пострадавшего, а так же обладать

практическими навыками оказания первой помощи пострадавшему.

Работники 2-й группы по безопасности работ на высоте – мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте.

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ проводят в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов. Практические занятия должны проводиться с применением технических средств обучения и наглядных пособий в очной форме.

Проверка знаний по данной программе проводится по билетам в форме устного или письменного опроса.

Срок обучения.

Трудоемкость обучения по данной программе – 24 часа (14 часов теоретических занятий, 9 часов практического обучения на полигоне, 1 час проверка знаний - тестирование).

Форма обучения.

Форма обучения – очная.

Режим занятий

8 академических часов в день.

Работникам 2 группы, успешно сдавшим экзамен/тест по результатам проведения обучения и отработке практических умений применения безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, выдается удостоверение о допуске к соответствующим работам на высоте.

1. Тематический план обучения по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности при выполнении работ на высоте для работников 2-й группы

п/п	Тема	Время изучения темы, час
1.	Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ; порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	2,0
2.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний	2,0
3.	Требования к работникам при работе на высоте	2,0
4.	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования	2,0
5.	Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску	2,0
6.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2,0
7.	Основы техники спасения и эвакуации	2,0
8.	Организация и содержание рабочих мест средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности.	2,0
9.	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	9,0
Проверка знания требований охраны труда		1,0
Итого:		26,0

Тема 1. Требованиями норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ; порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Трудовой кодекс РФ. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.

Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда.

Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда.

Инструкции по охране труда, обязательные для работников.

Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда.

Порядок расследования несчастных случаев.

Причины производственных травм и их классификация.

Квалификация несчастных случаев на производстве. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, профилактических мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий.

Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Право работника на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Страховые тарифы. Страховые взносы. Класс профессионального риска и страховой тариф для работодателей.

Обеспечение по социальному страхованию и порядок его получения.

Тема 2. Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний

Причины профессионального травматизма, микроповреждений (микротравм). Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях.

Причины профессиональных заболеваний и их классификация.

Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний: назначение ответственных лиц, предварительный осмотр рабочего места, разработка необходимой документации для организации и проведения работ на высоте, подбор и применение средств индивидуальной и коллективной защиты, систем обеспечения безопасности работ на высоте и другое.

Тема 3. Требования к работникам при работе на высоте

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

Тема 4. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования

Системы обеспечения безопасности работ на высоте: область применения, назначение и виды. Требования правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте.

Сроки использования СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. 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 жёстким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног. Осмотр лазов.

Тема 5. Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску

Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Обязанности работника – члена бригады.

Условия труда на рабочем месте. Зоны повышенной опасности. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации.

Основные требования производственной санитарии и личной гигиены.

Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Организация и содержание рабочих мест.

Тема 6. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Действия работника перед началом выполнения работ на высоте. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ на высоте. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Запрещение работнику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Необходимость обо всех неисправностях оборудования, инструмента или приспособлений сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения.

Требования к поведению работника во время работы. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Виды работ, которые относятся к работам на высоте.

Требования, предъявляемые к работникам, при работе на высоте. Работники 2 группы по безопасности работ на высоте (мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов). Перечень требований, предъявляемых к работникам 2 группы, проводящим работы на высоте. Допуск работника к выполнению работ на высоте. Периодическое обучение работников 2 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Стажировка работников. Проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Обязанности ответственного исполнителя работ. Специальная подготовка должностных лиц для организации безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска.

Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.

Места хранения материалов. Материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании на рабочих местах, находящихся на высоте. Норма запаса материалов,

содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, на рабочем месте. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Виды системы обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации. Требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте. Состав системы обеспечения безопасности работ.

Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Основы техники эвакуации и спасения. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты. Организация и содержание рабочих мест.

Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. Система канатного доступа. Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Жесткие и гибкие анкерные линии. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации. Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций. Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий. Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах. Требования по охране труда при производстве бетонных работ. Требования по охране труда при выполнении каменных работ. Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий. Требования по охране труда при отделочных работах на высоте. Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях. Требования по охране труда при работе над водой. Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве.

Действия работника по окончании работы на высоте. Меры предосторожности при

завершении выполняемых работ. Меры предосторожности при отключении оборудования, уборке рабочего места, приспособлений, инструмента и пр. Меры предосторожности при перемещении по территории строительной площадки, организации, производственным, складским, бытовым и административным помещениям. Меры безопасности при перемещении в зоне проезда транспортных средств, строительной техники, проведения погрузочно-разгрузочных работ.

Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами. Запрещение загромождать проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и пр.

Требования безопасности при нахождении и проведении работ на строительных площадках, производственных участках и территории организации. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.

Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.

Тема 7. Основы техники спасения и эвакуации

Назначение плана эвакуации и спасения.

Порядок принятия решения об остановке и невозобновлении работ.

Методы и способы экстренной связи с ответственным руководителем работ и экстренными службами.

Безопасное место и пути эвакуации к нему работников, при принятии решения о незамедлительном покидании ими их рабочих мест.

Системы для обеспечения спасения или эвакуации пострадавшего при выполнении работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств для спасения и эвакуации, а также средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты при выполнении операций по спасению и эвакуации и

потребность в них.

Места и способы крепления систем спасения и эвакуации.

Пути и средства подъема и (или) спуска работников к пострадавшему.

Методы безопасного спуска или подъема пострадавшего в безопасную зону.

Оказание первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве и при необходимости вызов скорой медицинской помощи (или оказание первой помощи при наличии у работодателя здравпункта).

Способы информирования работников, выполняющих работы на высоте, о возникновении аварийной ситуации. Системы спасения и эвакуации. Методы и приёмы обеспечения безопасности работников при выполнении работ по спасению и эвакуации в соответствии с Правилами.

Тема 8. Организация и содержание рабочих мест средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности.

Требования к производственным помещениям, рабочим площадкам, зданиям, сооружениям и конструкциям при работе на высоте. Требования к организации и содержанию стационарных и нестационарных рабочих мест. Средства коллективной защиты. Требования к проходам и эвакуационным выходам. Ограждения рабочей площадки, знаки безопасности. Требования по установке и снятию ограждения, защитно-улавливающих сеток и других средств защиты. Ограничение доступа посторонних лиц.

Требования по ограждению проемов, закрытию люков, ограждения хрупких поверхностей, регулирования работы на разных высотных уровнях, в местах сужения и т. п.

Выделение мест для размещения оборудования, складирования материалов. Расчетные нагрузки на перекрытия, предусмотренные проектом, и запрет их превышения.

Полное представление о рисках падения и уметь проводить осмотр рабочего места.

Обеспечение коллективной защиты от всех вредных и опасных факторов, выявленных на рабочем месте (площадке, здании, сооружении), требований охраны и

безопасности рабочего места.

Средства подмащивания. Оценка надежности конструкций, используемых в качестве средств подмащивания, и исключение их разрушения в процессе работы. Устранение скользких поверхностей и острых кромок элементов конструкций.

Порядок осмотра, испытаний средств подмащивания, их прием и порядок оформления разрешения на работу с помощью средств подмащивания. Требования безопасности при сборке и разборке лесов, металлических конструкций. Порядок осмотра лесов, временных металлических конструкций и определения их пригодности для дальнейшей работы.

Форма журнала приема, осмотра, испытания лесов и подмостей.

Требования безопасности при демонтаже лесов, подмостей, временных конструкций и ограждений

Требования по эксплуатации передвижных средств подмащивания. Определение возможности их безопасного использования на рабочей площадке

Оценка погодных (метеорологических) условий. Требования прекращения работ на открытых площадках при неблагоприятных погодных условиях. Защита временем в холодное и жаркое время года

Определение соответствия, надежности и местоположения анкерных устройств. Оценка опасных факторов, обусловленных местоположением анкерных устройств:

- 1) фактора падения;
- 2) фактора отсутствия запаса высоты;
- 3) фактора маятника при падении.

Графические схемы местоположения анкерных устройств для оценки факторов падения, отсутствия запаса высоты и эффекта маятника при падении.

Приобретение навыков определения фактора падения

Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Предельно

допустимые величины электромагнитной энергии. Способы снижения степени облучения от антенны радиолокационных станций. Требования к санитарно-защитной зоне. Контроль за соблюдением предельно допустимых значений электромагнитного поля, периодичность измерения напряженности и плотности потока энергии электромагнитного поля

Тема 9. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ

Практическое обучение работам на высоте с использованием полигона.

1. Подбор СИЗ в зависимости от расположения рабочего места (системы удерживания, позиционирования).
2. Способы одевания различных видов привязей.
3. Подъем по вертикальной лестнице, оборудованной жесткой анкерной линией для обеспечения безопасности.
4. Подъем по вертикальной лестнице с использованием гибкой анкерной линии для обеспечения безопасности.
5. Использование инвентарных лесов, подмостей.
6. Использование удерживающей системы в люльке.
7. Использование средств коллективной и индивидуальной защиты (подбор СИЗ для конкретного вида работ, использование жестких и гибких анкерных линий для перемещения на высоте, способы присоединения СИЗ работника к системам безопасности на высоте).
8. Использование лестниц, стремянок, трапов.
9. Подъем между ярусами и перемещение по лесам.
10. Подъем на подмости, установленные на лестничном марше.
11. Применение оборудования, приборов, механизмов.
12. Средства малой механизации (механизмы и устройства, лебедки, полиспасты, блоки,

тали).

13. Подъем и перемещение грузов с использованием полиспастов.

14. Монтаж сборно-панельных конструкций на высоте.

15. Работы на крышах с применением систем безопасности.

16. Показ установленных анкерных устройств с объяснением области их применения, направления прилагаемых нагрузок.

17. Установка и закрепление приставной лестницы.

18. Подъем по лестнице или стремянке с предметом в руках (например, кистью и банкой краски).

19. Приемы перемещения по лестницам с использованием средств защиты от падения втягивающего типа.

20. Приемы перемещения по лестницам с независимой страховкой.

Используемая литература (НПА)

1. Трудовой кодекс.

2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

3. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 .01.2021 № 29н

5. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н
Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты

6. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н
«Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

7. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

8. Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде экзамена/теста по билетам. Оценка качества производится на основе зачетной системы оценок (сдал / не сдал).

Экзаменационные вопросы для проверки знаний лиц, прошедших обучение по программе курса «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (для работников 2-й группы по безопасности работ на высоте):

<p>Вопрос № 1 При какой высоте защитных ограждений рабочих площадок, расположенных у перепадов по высоте от 1,8 м, выполняемые работы должны считаться работами на высоте?</p> <p>а. При высоте менее 1,1 м б. При высоте от 1,1 м в. При высоте от 1,8 м</p>	<p>Вопрос № 6 Каково максимальное расстояние по высоте от нижнего края проема в стене до примыкающего к проему настила или перекрытия, при котором проем должен ограждаться?</p> <p>а. 0,7 м б. 0,9 м в. 1 м г. 1,1 м</p>
<p>Вопрос № 2 С какого возраста работники допускаются к проведению работ на высоте?</p> <p>а. С 14 лет б. С 16 лет в. С 17 лет г. С 18 лет</p>	<p>Вопрос № 7 На какой минимальной высоте должны находиться рабочие места, чтобы лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска к ним работников, необходимо было оборудовать системами безопасности?</p> <p>а. На высоте 1,8 м б. На высоте 2 м в. На высоте 3 м г. На высоте 5 м</p>
<p>Вопрос № 3 При какой минимальной скорости воздушного потока (ветра) в открытых местах выполнение работ на высоте запрещается?</p> <p>а. При скорости 10 м/с б. При скорости 15 м/с в. При скорости 18 м/с г. При скорости 20 м/с</p>	<p>Вопрос № 8 В каком объеме должны приниматься материалы, изделия, конструкции для их складирования на рабочих местах, находящихся на высоте?</p> <p>а. В объеме, необходимом для производства работ в течение недели б. В объеме, необходимом для производства всех работ в. В объеме, необходимом для текущей переработки</p>
<p>Вопрос № 4 Без кого члены бригады не имеют права возвращаться на рабочее место после перерыва в работе на высоте?</p> <p>а. Без ответственного за организацию безопасности работ на высоте б. Без ответственного исполнителя (производителя) работ в. Без ответственного за выдачу наряда-допуска</p>	<p>Вопрос № 9 Через какие промежутки работник, поднимающийся по конструкциям, должен устанавливать дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат, если страхующий находится снизу?</p> <p>а. Через каждые 1 - 1,5 м б. Через каждые 2 - 3 м в. Через каждые 9 - 10 м г. Через каждые 15 - 16 м</p>
<p>Вопрос № 5 На какой высоте от рабочего настила должен быть устроен защитный настил над каждым рабочим местом на лесах, примыкающих к зданию или сооружению?</p> <p>а. На высоте не более 2 м б. На высоте не более 3 м в. На высоте не более 4 м г. На высоте не более 6 м</p>	<p>Вопрос № 10 Как часто член бригады - рабочий обязан лично проводить осмотр выданных ему средств индивидуальной защиты?</p> <p>а. До и после использования б. Ежедневно в. 2 раза в месяц г. Не реже одного раза в месяц</p>

<p>Вопрос № 11 С какой даты исчисляются сроки использования средств индивидуальной защиты (СИЗ)?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. С даты фактической выдачи СИЗ работнику б. С первого дня календарного года в. С даты поступления СИЗ на склад 	<p>Вопрос № 16 Чем устанавливаемая в здании лебедка должна быть закреплена за колонну здания, за железобетонный или металлический ригель его перекрытия и другие элементы стены?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Сварным соединением б. Стальным канатом в. Стальным крюком г. Кожаным канатом
<p>Вопрос № 12 Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники при опасности падения в воду при работе на высоте?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Индивидуальными кислородными аппаратами б. Спасательными жилетами и поясами в. Средствами защиты органов дыхания г. Сигнальными жилетами 	<p>Вопрос № 17 К какому блоку следует крепить конец каната при нечетном числе ниток полиспаста?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. К подвижному блоку только для много-рольных полиспастов б. К неподвижному блоку в. К подвижному блоку г. Не регламентируется
<p>Вопрос № 13 Что из перечисленного допускается при эксплуатации предохранительных поясов?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Внесение каких-либо изменений в конструкцию пояса без согласования с изготовителем б. Выполнение огневых работ в условиях натяжения стропов (с опорой на строп) в. Выполнение огневых работ с применением пояса со стропами из цепи 	<p>Вопрос № 18 В какое время суток разрешается проводить стекольные работы и работы по очистке остекления зданий?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. В любое время суток при наличии достаточного искусственного освещения б. В любое время суток, кроме ночного в. Только в светлое время суток
<p>Вопрос № 14 Какие системы должны применяться для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое при невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Системы позиционирования б. Страховочные системы в. Спасательные системы 	<p>Вопрос № 19 В каком случае работникам запрещается подниматься на антенно-мачтовые сооружения?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. В случае темного времени суток при наличии достаточного искусственного освещения б. В случае температуры воздуха -20°C в. В случае скорости ветра 8 м/с г. В случае гололёда
<p>Вопрос № 15 В каком документе должны быть указаны способы строповки, разработанные для грузов, не имеющих петель, цапф и рым?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. В инструкции по безопасному производству работ при строповке грузов б. В паспорте грузоподъёмных механизмов в. В плане производства работ на высоте г. В наряде-допуске 	<p>Вопрос № 20 Какова минимальная скорость ветра, при которой запрещается выполнение работ на высоте в случае монтажа (демонтажа) конструкций с большой парусностью?</p> <ul style="list-style-type: none"> а. 5 м/с б. 10 м/с в. 15 м/с г. 20 м/с

