

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОФЕССИОНАЛЬ»**



УТВЕРЖДАЮ

Приказ № 9 от 09 января 2023 г.

Директор ООО «УЦ «ПРОФЕССИОНАЛЬ»

А.А. Маннанова

**Образовательная программа
обучения безопасным методам и приемам выполнения работ
при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников
опасности, идентифицированных в рамках
специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков**

Рассмотрено:
На заседании учебно-
педагогического совета
ООО «УЦ «ПРОФЕССИОНАЛЬ»
Протокол № 01
«01» января 2023г.

Г. АЛЬМЕТЬЕВСК
2023

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

№	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Календарный учебный график	4
3.	Учебный план	4
4.	Учебно-тематический план	5
5.	Рабочая программа	5
6.	Условия реализации программы	18
6.1.	Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	18
6.2.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	19
6.3.	Общие требования к организации образовательного процесса	19
6.4.	Система оценки результатов освоения программы	19
7.	Информационное обеспечение обучения, список рекомендуемой литературы	21
8.	Оценочный материал	23

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда проводится в соответствии с требованиями трудового законодательства, в целях реализации норм «Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ» (ТК РФ) и Постановления Правительства Российской Федерации №2464 от 24.12.2021 г. «О порядке обучения по охране труда и проверке знаний охраны труда», а также с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере охраны труда и связанной с ней безопасности производства с целью организации работодателем работ по охране труда в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда, предотвращения случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваемости, а также обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Обучение проводится с отрывом от работы. Обучение состоит из теоретического обучения в виде лекций, а также практических занятий и занятий с использованием персонального компьютера.

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели должны знать:

- основные законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда;
- классификацию опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте;
- действие вредных и (или) опасных производственных факторов среды и трудового процесса и меры защиты от них;
- как организовать работу по охране труда и управлению профессиональными рисками;
- безопасные методы и приемы выполнения работ;
- порядок предоставления гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;
- санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников.

По окончании курса проверка знаний требований охраны труда может проходить в виде тестирования или с использованием персонального компьютера.

Слушателям, успешно прошедшим проверку знаний, выдаются удостоверения установленного образца. Содержание программы фиксирует минимальные требования к содержанию знаний (компетенций) аттестуемых лиц в целях независимой проверки усвоения ими знаний требований охраны труда.

Трудоемкость освоения программы: 16 часов.

Форма обучения: очная.

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется с помощью итогового контроля - компьютерное тестирование. В результате освоения программы слушатели должны сдать квалификационный экзамен - решить итоговый тест.

Обучение включает в себя лекционные, практические и самостоятельные занятия.

Проводится консультация.

Обучение завершается экзаменом по всему материалу курса с выдачей протокола проверки знаний обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

2. Календарный учебный график.

Расписание занятий составляется при комплектовании групп на обучение.

Форма обучения: очная.

Занятия проходят 2-3 раза в неделю с 08:00 – 17:00 с перерывом на обед и кофе-брейки. Общая продолжительность занятий 2 дня. Расписание занятий может корректироваться.

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Срок обучения – 16 часов.

Форма обучения – очная.

Базовое образование: наличие среднего, среднего профессионального и (или) высшего образования.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Время изучения, час	Теоретические занятия	Практические занятия	Контроль знаний
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-	-
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-	-
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	4	-	-
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-	-
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1	-	-
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	1	-	-
7	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	4	-	4	-
	Консультация	1,0	1,0	-	-
	Квалификационный экзамен*	1,0	1,0	-	тестирование
Итого:		16,0	16,0	-	-

*Квалификационный экзамен проходит за счет времени, отведенного на изучение модулей.

4.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Срок обучения – 16 часов.

Форма обучения – очная.

Базовое образование: наличие среднего, среднего профессионального и (или) высшего образования.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Время изучения, час	Теоретич. занятия	Практич. занятия	Контроль знаний
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-	-
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-	-
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	4	-	-
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-	-
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1	-	-
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	1	-	-
7	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	4	-	4	-
	Консультация	1,0	1,0	-	-
	Квалификационный экзамен (тест) *	1,0	1,0	-	тестирование
Итого:		16,0	16,0	-	-

*Квалификационный экзамен проходит за счет времени, отведенного на изучение тем.

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Классификация опасностей необходима для их эффективного выявления (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда (далее – СУОТ).

Выявленные опасности классифицируют следующими способами:

- по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов;
- по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;

- по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Приведенные способы классификации опасностей применяют при осуществлении идентификации опасностей в привязке к объектам исследования – видам работ, рабочим местам (рабочим зонам), по профессиям, структурным подразделениям и территории работодателя в целом, а также при описании выявленных опасностей. Классификацию опасностей по видам профессиональной деятельности работников применяют в целях выявления опасности и объектов их возникновения при выполнении работниками конкретных отдельных работ, независимо от объекта (места) их проведения, классификацию опасностей по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы) и (или) по причинам возникновения опасностей рекомендуется применять в целях выявления опасностей на исследуемых объектах работодателя – на территории, рабочих местах (рабочих зонах), в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций на исследуемых объектах работодателя – на территории, рабочих местах (рабочих зонах), а также на завершающем этапе идентификации опасностей.

I. Физические опасности

1. Электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение) возникают вследствие прямого контакта с токоведущими частями деталей машин или оборудования, находящихся под напряжением, незащищенных частей тела при нарушении условий эксплуатации, повреждении или неисправности переносного электрического инструмента, переносных или стационарных электрических светильников, электрических сетей, находящихся под напряжением, включая системы аварийного питания в сочетании с отсутствием средств защиты.

2. Радиационные опасности возникают:

- при воздействии природных и техногенных источников ионизирующего излучения;
- при недостаточности мер защиты от воздействия природных и техногенных источников ионизирующего излучения.

3. Шум, вибрация возникают при работе машин, механизмов/агрегатов, ударного инструмента, металлорежущих и обрабатывающих станков, шлифовального оборудования, транспортных средств в сочетании с неприменением (отсутствием) средств защиты.

4. Механические опасности (подвижные части машин и оборудования), вызывающие удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования, возникают при нарушении требований охраны труда и безопасной эксплуатации машин и оборудования с движущимися (вращающимися) частями и неприменении средств защиты.

5. Гравитационные опасности вызывают падение людей/предметов с высоты вследствие недостаточного закрепления или отсутствия ограждения на высоте, а также из-за перепада высот на территории выполнения работ.

6. Пожар является результатом химической реакции веществ вследствие:

- нарушения требований охраны труда и (или) пожарной безопасности при выполнении огневых работ, курения, искр, производимых оборудованием и инструментами;
- неисправностей технологического оборудования, электрооборудования и электрических сетей.

II. Химические опасности

1. Химические опасности могут быть обусловлены нарушениями требований охраны труда и промышленной безопасности, неприменением и (или) отсутствием у работников средств защиты, приводящих к попаданию в воздух рабочей зоны и прямому воздействию

на работников использующихся в производственном процессе химических веществ со следующими опасными свойствами:

- взрывоопасными;
- окисляющими;
- легковоспламеняющимися;
- токсичными;
- вызывающими ускорение коррозии;
- раздражающими;
- повышающими чувствительность;
- канцерогенными;
- мутагенными.

2. Химические опасности также могут быть обусловлены попаданием в воздух рабочей зоны сочетания (смеси) неопасных по отдельности химических веществ, которые при смешивании вызывают в воздухе рабочей зоны химическую реакцию с выделением лучистого тепла, большого количества энергии, приводящих к взрывам и (или) пожарам, а также образованию химических веществ с опасными свойствами, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и промышленной безопасности.

III. Эргономическая опасность

Эргономическая опасность может быть обусловлена несоблюдением требований охраны труда в части обеспечения соблюдения допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса, и реализации защитных (профилактических) мер при их превышении, а также ввиду несоответствия рабочего места физическим особенностям работника.

IV. Биологическая опасность

1. Биологическая опасность может возникать в случае нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты при работе с микроорганизмами и токсичными продуктами их жизнедеятельности, в том числе:

- бактериями,
- грибами,
- патогенными микроорганизмами (в т.ч. вирусами), их носителями,
- гельминтами и их яйцами,
- кровососущими насекомыми и иными членистоногими, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов,
- грызунами, дикими и бродячими животными, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов и гельминтов.

2. Биологические опасности также могут быть обусловлены травмирующими ударами, раздавливанием, ранениями или укусами домашних и диких животных, рыб, членистоногих, а также заболеванием (отравлением) в результате взаимодействия с ядовитыми растениями, животными, рыбами, пресмыкающимися, насекомыми и земноводными, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты.

V. Природная опасность

Опасности окружающей природной среды возникают в случае нарушения требований охраны труда и неприменения средств защиты и обусловлены следующим:

- воздействие порывов ветра, вызывающее смещение, раскачивание, свободное вращение оборудования и его элементов, падение (разрушение) зданий, сооружений, оборудования и его элементов;
- неустойчивость людей и оборудования, вызванная порывами ветра при работе на высоте;
- образованные льдом и снегом скользкие поверхности и покрытия, особенно на высоте;

- удары молнии, способные привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей;
- прямое воздействие солнечного лучистого тепла;
- воздействие низких/высоких температур воздуха.

Перечень объектов возникновения опасностей:

Здания и сооружения:

- жилые помещения;
- производственные;
- промышленные (цеха, котельные, насосные и электростанции);
- административно-бытовые;
- вспомогательные;
- транспортные;
- складские.

Машины и оборудование:

- подъемно-транспортное оборудование;
- электроустановки;
- железнодорожный транспорт;
- складское оборудование;
- строительно-дорожный транспорт;
- автомобильный транспорт.

Территория

- пешеходные дорожки;
- проезды для транспорта;
- отмотки, тротуары, проходы;
- дренажные системы;
- зеленые насаждения;
- КПП, проходная;
- стоянки автомобилей.

Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Действия грузчика перед началом выполнения работ. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых грузчик не должен приступать к выполнению работ. Запрещение грузчику 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 грузчику 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 грузчика во время работы. Требования к выполнению грузчиком всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и

технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение грузчику, 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.

Требования безопасности при выполнении грузчиком своих обязанностей. Действия, которые запрещены грузчику во время выполнения работы. Требования охраны труда, обязательные к выполнению грузчиком, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

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 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 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

4.1. К средствам нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест относятся устройства для:

- поддержания нормируемой величины барометрического давления;
- вентиляции и очистки воздуха;
- кондиционирования воздуха;
- локализации вредных факторов;
- отопления;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дезодорации воздуха.

4.2. К средствам нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест относятся:

- источники света;
- осветительные приборы;
- световые проемы;
- светозащитные устройства;
- светофильтры.

4.3. К средствам защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений относятся:

- оградительные устройства;
- предупредительные устройства;
- герметизирующие устройства;
- защитные покрытия;
- устройства улавливания и очистки воздуха и жидкостей;
- средства дезактивации;
- устройства автоматического контроля;
- устройства дистанционного управления;
- средства защиты при транспортировании и временном хранении радиоактивных веществ;
- знаки безопасности;
- емкости радиоактивных отходов.

- 4.4. К средствам защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений относятся устройства:
- оградительные;
 - герметизирующие;
 - теплоизолирующие;
 - вентиляционные;
 - автоматического контроля и сигнализации;
 - дистанционного управления;
 - знаки безопасности.
- 4.5. К средствам защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений относятся устройства:
- оградительные;
 - для вентиляции воздуха;
 - автоматического контроля и сигнализации;
 - дистанционного управления;
 - знаки безопасности.
- 4.6. К средствам защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений относятся:
- оградительные устройства;
- защитные покрытия;
 - герметизирующие устройства;
 - устройства автоматического контроля и сигнализации;
 - устройства дистанционного управления;
 - знаки безопасности.
- 4.7. К средствам защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей относятся:
- оградительные устройства;
 - защитные заземления;
 - изолирующие устройства и покрытия;
 - знаки безопасности.
- 4.8. К средствам защиты от повышенного уровня лазерного излучения относятся:
- оградительные устройства;
 - предохранительные устройства;
 - устройства автоматического контроля и сигнализации;
 - устройства дистанционного управления;
 - знаки безопасности.
- 4.9. К средствам защиты от повышенного уровня шума относятся устройства:
- оградительные;
 - звукоизолирующие, звукопоглощающие;
 - глушители шума;
 - автоматического контроля и сигнализации;
 - дистанционного управления.
- 4.10. К средствам защиты от повышенного уровня вибрации относятся устройства:
- оградительные;
 - виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие;
 - автоматического контроля и сигнализации;
 - дистанционного управления.
- 4.11. К средствам защиты от повышенного уровня ультразвука относятся устройства:
- оградительные;
 - звукоизолирующие, звукопоглощающие;
 - автоматического контроля и сигнализации;
 - дистанционного управления.

- 4.12. К средствам защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний относятся:
- оградительные устройства;
 - знаки безопасности.
- 4.13. К средствам защиты от поражения электрическим током относятся:
- оградительные устройства;
 - устройства автоматического контроля и сигнализации;
 - изолирующие устройства и покрытия;
 - устройства защитного заземления и зануления;
 - устройства автоматического отключения;
 - устройства выравнивания потенциалов и понижения напряжения;
 - устройства дистанционного управления;
 - предохранительные устройства;
 - молниеотводы и разрядники;
 - знаки безопасности.
- 4.14. К средствам защиты от повышенного уровня статического электричества относятся:
- заземляющие устройства;
 - нейтрализаторы;
 - увлажняющие устройства;
 - антиэлектростатические вещества;
 - экранирующие устройства.
- 4.15. К средствам защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок относятся устройства:
- оградительные;
 - автоматического контроля и сигнализации;
 - термоизолирующие;
 - дистанционного управления.
- 4.16. К средствам защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов относятся устройства:
- оградительные;
 - автоматического контроля и сигнализации;
 - термоизолирующие;
 - дистанционного управления;
 - для радиационного обогрева и охлаждения.
- 4.17. К средствам защиты от воздействия механических факторов относятся устройства:
- оградительные;
 - автоматического контроля и сигнализации;
 - предохранительные;
 - дистанционного управления;
 - тормозные;
 - знаки безопасности.
- 4.18. К средствам защиты от воздействия химических факторов относятся устройства:
- оградительные;
 - автоматического контроля и сигнализации;
 - герметизирующие;
 - для вентиляции и очистки воздуха;
 - для удаления токсичных веществ;
 - дистанционного управления;
 - знаки безопасности.
- 4.19. К средствам защиты от воздействия биологических факторов относятся:

- оборудование и препараты для дезинфекции, дезинсекции, стерилизации, дератизации;
- огражденные устройства;
- герметизирующие устройства;
- устройства для вентиляции и очистки воздуха;
- знаки безопасности.

4.20. К средствам защиты от падения с высоты относятся:

- ограждения;
- защитные сетки;
- знаки безопасности.

Средства индивидуальной защиты:

- костюмы изолирующие;
- пневмокостюмы;
- гидроизолирующие костюмы;
- скафандры.

Средства защиты органов дыхания:

- противогазы;
- респираторы;
- самоспасатели;
- пневмошлемы;
- пневмомаски;
- пневмокуртки.

Одежда специальная защитная:

- тулупы, пальто;
- полупальто, полушубки;
- накидки;
- плащи, полуплащи;
- халаты;
- костюмы;
- куртки, рубашки;
- брюки, шорты;
- комбинезоны, полуккомбинезоны;
- жилеты;
- платья, сарафаны;
- блузы, юбки;
- фартуки;
- наплечники.

Средства защиты ног:

- сапоги;
- сапоги с удлиненным голенищем;
- сапоги с укороченным голенищем;
- полусапоги;
- ботинки;
- полуботинки;
- туфли;
- бахилы;
- галоши;
- боты;
- тапочки (сандалии);
- унты, чувяки;
- щитки, ботфорты, наколенники, портянки.

Средства защиты рук:

- рукавицы;
- перчатки;
- полуперчатки;
- напальчники;
- наладонники;
- напульсники;
- нарукавники, налокотники.

Средства защиты головы:

- каски защитные;
- шлемы, подшлемники;
- шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарники.

Средства защиты глаз: очки защитные.

Средства защиты лица: щитки защитные лицевые.

Средства защиты органа слуха:

- противошумные шлемы;
- противошумные вкладыши;
- противошумные наушники.

Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства:

- предохранительные пояса, тросы;
- ручные захваты, манипуляторы;
- наколенники, налокотники, наплечники.

Средства дерматологические защитные:

- защитные;
- очистители кожи;
- репаративные средства.

Тема 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи грузчикам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанности грузчиков по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Работодателем разрабатываются и утверждаются:

- план мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней;
- план ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации;

- инструкции о мерах пожарной безопасности с указанием действий работников на случай возникновения пожара;
- инструкции по охране труда, в которых указываются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие, действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;
- перечень опасностей на рабочих местах.

Тема 7. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ

Опасность		ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
1	Транспортное средство, в том числе погрузчик	1.1	Наезд транспорта на человека	1.1.1.	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности
				1.1.2	Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека
				1.1.3	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений
				1.1.4	Оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		1.2.	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	1.2.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		1.3.	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	1.3.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя, разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		1.4.	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов	1.4.1	Соблюдение предельной грузоподъемности транспортных средств, соблюдение требований охраны труда при подъеме, перемещении, размещении грузов, соблюдение требований к строповке грузов

			установки и строповки грузов		
		1.5.	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ	1.5.1	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключая его внезапное неконтролируемое перемещение
2	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	2.1.	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	2.1.1	Проведение инструктажа на рабочем месте
				2.1.2	Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)
				2.1.3	Применение механизированных, подручных средств
				2.1.4	Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики
				2.1.5	Соблюдение режимов труда и отдыха
				2.1.6	Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
3	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	3.1	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов - продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях	3.1.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
4	Патогенные микроорганизмы	4.1.	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	4.1.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
5	Неприменение СИЗ или применение	5.1	Травма или заболевание вследствие	5.1.1	Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное

	поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов		отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ		лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью
				5.1.2	Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ.
				5.1.3	Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации
				5.2.1	Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности
				5.3.1	Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия
				5.3.2	Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации, от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества (сертификат/декларация соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011)
6	Скользкие, обледенелые, за жирные, мокрые опорные поверхности	6.1	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	6.1.1	Использование противоскользящих напольных покрытий
				6.1.2	Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи
				6.1.3	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)
				6.1.4	Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению
				6.1.5	Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)
				6.1.6	Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе)
				6.1.7	Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)
				6.1.8	Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)
				6.1.9	Своевременный уход за напольной поверхностью (предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)
				6.1.10	Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности механическая и термическая последующая обработка

					(Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)
				6.1.11	Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях
				6.1.12	Выполнение инструкций по охране труда
				6.1.13	Обеспечение специальной (рабочей) обувью

Консультация.

Квалификационный экзамен (тест).

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Реализация программы при очном обучении предполагает наличие оборудованного учебного кабинета:

маркерная доска – 1 шт;

стол преподавателя – 2 шт;

стул преподавателя – 1 шт.;

стеллаж для документов и наглядных пособий – 1 шт.;

стол -1 шт;

стул - 20 шт;

Ноутбук – 10 шт;

Телевизор – 1 шт.

Аптечка

Видеофильмы.

Манекен одетый в СИЗ.

Средства защиты органов дыхания:

- противогаз;
- респиратор;

Одежда специальная защитная:

- плащ;
- костюм;
- куртка, рубашка;
- брюки,
- жилет сигнальный;

Средства защиты ног:

- сапоги;
- сапоги с удлиненным голенищем;
- сапоги с укороченным голенищем;
- полусапоги;
- ботинки;
- полуботинки;

Средства защиты рук:

- рукавицы;
- перчатки;

Средства защиты головы:

- каска защитная;
- шлем, подшлемник;

Средства защиты глаз: очки защитные.

Средства защиты лица: щиток защитные лицевые.

Средства защиты органа слуха:

- противошумные наушники.

Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства:

- предохранительный пояс, трос;
- ручные захваты;

Средства дерматологические защитные:

- защитные;
- очистители кожи;
- репаративные средства.

Учебный кабинет - помещение, укомплектованное мебелью и оснащенное средствами обеспечения учебного процесса для проведения занятий.

Реализация программы предполагает наличие оборудованного учебного кабинета компьютером с доступом к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет».

Реализация Программы обеспечивает приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

6.2. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по программе: Высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук - без предъявления требований к стажу работы.

6.3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Программа осваивается слушателями в очной форме.

Продолжительность очных занятий - не более 8 академических часов в день.

Основанием для прохождения программы является наличие высшего, среднего профессионального образования.

В процессе обучения основными формами являются: занятия, включающие лекции и практические занятия. Тематика лекций и практических занятий соответствует содержанию программы.

Для успешного освоения программы каждый обучающийся обеспечивается учебно-методическими материалами (тематическими планами практических занятий, типовыми тестовыми заданиями, заданиями и рекомендациями по самостоятельной работе). Организационно-педагогические условия реализации Программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения, возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

6.4. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Форма приема промежуточных зачетов – тестирование по предметам. Форма приема итогового квалификационного экзамена – итоговый тест.

Экзаменуемый должен ответить на вопросы в форме тестов за 60 минут. Экзаменационные тесты включают темы изученных предметов, представляют собой тестовую часть в виде вопроса или утверждения и 3-5 вариантов ответов на каждый вопрос.

Результаты итогового экзамена оцениваются по четырех бальной системе: «Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно», «Неудовлетворительно». Оценки проставляются в зависимости от количества правильных ответов на поставленные вопросы:

- «Отлично»;
- «Хорошо»;
- «Удовлетворительно»;
- «Неудовлетворительно».

Итоговый экзамен считается сданным, если соискатель правильно ответил не менее, чем на 80% вопросов.

По результату успешной сдачи итогового экзамена, учащемуся выдается протокол проверки знаний обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.

В случае, если слушатель не может пройти итоговую аттестацию по уважительным причинам (болезнь, производственная необходимость и др.), которые могут быть подтверждены соответствующими документами, ему могут быть перенесены сроки прохождения итоговой аттестации на основе личного заявления.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию, выдается Справка об обучении.

7. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ, СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные документы:

1. Трудовой кодекс РФ
2. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты"
3. Федеральный закон от 28 декабря 2013 года N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 января 2014 года N 33н Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2021 года N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 года N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 декабря 2020 года N 924н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок"
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 года N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 года N 902н "Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах"
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 года N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2020 года N 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте"
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2020 года N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"
14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 года N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 мая 2022 года N 298н "Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания"

16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 года N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты" (Внимание будет отменен 1 сентября 2023 года до этой даты действует)
17. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2010 года N 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами"
18. ГОСТ 12.3.002-2014 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»

8. ОЦЕНОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Материалы по тестированию:

Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Вопрос 1. Опасность это

А. потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности

В. фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.

С. совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работник

Вопрос 2. Обязан ли работодатель обеспечить систематическое выявление опасностей, их регулярный анализ и оценку?

А. Нет не обязан согласно ст. 214 ТК РФ

В. Да обязан согласно ст. 214 ТК РФ

Вопрос 3. Верно и утверждение "Опасности нужно обнаруживать, распознавать и описывать"

А. Да верно, регламентирует ст. 218 ТК РФ

В. Не верно, регламентирует ст. 219 ТК РФ

Вопрос 4. Опасности нужно обнаруживать, распознавать и описывать....

А. в ходе проводимого работодателем контроля за состоянием условий и охраны труда и соблюдением требований охраны труда в структурных подразделениях и на рабочих местах

В. при рассмотрении причин и обстоятельств микроповреждений (микротравм)

С. при проведении расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

D. все ответы верны

Вопрос 5. Какими способами классифицируются опасности?

А. по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов

В. по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ

С. по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации

D. все ответы верны

Е. нет правильного ответа

Вопрос 6. Перечислите опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника

А. Выполнение работ с инструментами, предметами труда и средствами производства и, имеющими: -недостаточную механическую прочность;-форму, способную травмировать (острые части и кромки, колющие части, заусенцы, шероховатости и другие травмирующие части).

В. Наличие скользких полов, лестниц, перепадов высот по пути движения, способное привести к опасному событию

С. Размещение производственных объектов в особом пространстве: над землей, под землей, на воде, под водой, повреждение которых способно привести к опасному событию

Вопрос 7. Перечислите опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника.

А. Выполнение работ, связанных с наличием движущихся машин (оборудования) и их частей, имеющих форму и (или) конструкцию, способную нанести травму

В. Выполнение работ по монтажу ремонту и обслуживанию электрических сетей с опасным напряжением (выше 36 В постоянного тока и 50 В переменного тока)

С. Выполнение работ с применением взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ

Д. Выполнение работы на высоте

Е. Все ответы верны

Ф. Нет правильного ответа

Вопрос 8. Перечислите опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя

А. Тяжелые природные физико-географические и климатические условия: полярные, высокогорные, пустынные, необжитые районы, способные привести к опасному событию

В. Выполнение работ, связанных с наличием движущихся машин (оборудования) и их частей, имеющих форму и (или) конструкцию, способную нанести травму

С. Выполнение работ по монтажу ремонту и обслуживанию электрических сетей с опасным напряжением (выше 36 В постоянного тока и 50 В переменного тока)

Вопрос 9. Перечислите опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя

А. Размещение производственных объектов вблизи техногенных источников опасности – плотин, электростанций, магистральных трубопроводов, линий электропередачи и иных опасных объектов, повреждение которых способно привести к опасному событию

В. Размещение производственных объектов в особом пространстве: над землей, под землей, на воде, под водой, повреждение которых способно привести к опасному событию

С. Тяжелые природные физико-географические и климатические условия: полярные, высокогорные, пустынные, необжитые районы, способные привести к опасному событию

Д. Все ответы верны

Е. Нет правильных ответов

Вопрос 10. Перечислите опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего работу

А. Недостаточные для выполнения работы: образование, профессиональная подготовка, квалификация, стаж, опыт

В. Несоответствие действий трудовым обязанностям и должностным инструкциям, нарушения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, способные привести к опасному событию

С. Оба ответа верны

Д. Нет правильного ответа

Вопрос 11. Что относится к физическим опасностям в зависимости от причин возникновения опасностей

А. Электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение)

В. Радиационные опасности

С. Шум, вибрация

Д. Механические опасности

Е. Все ответы верны

Ф. Нет правильного ответа

Вопрос 12. Как классифицируются опасности в зависимости от причин возникновения опасностей

А. Физические и химические опасности

В. Эргономическая и Биологическая опасность

С. Природная опасность

Д. Все ответы верны

Е. Нет правильного ответа

Вопрос 13. Как классифицируются вредные и (или) опасные производственные факторы

А. Физические и химические факторы

- В. Биологический фактор
- С. Тяжесть и напряженность трудового процесса
- D. Все ответы верны**
- Е. Нет правильного ответа

Вопрос 14. Микроклимат- идентифицируется как.....

A. вредный и (или) опасный фактор на рабочих местах, расположенных в закрытых производственных помещениях, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся искусственным источником тепла и (или) холода (за исключением климатического оборудования, не используемого в технологическом процессе и предназначенного для создания комфортных условий труда)

В. вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником виброакустических факторов

С. вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых осуществляется добыча, обогащение, производство и использование в технологическом процессе радиоактивных веществ и изотопов, а также при эксплуатации оборудования, создающего ионизирующее излучение

Вопрос 15. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)- идентифицируются как

A. вредный и (или) опасный фактор на рабочих местах, расположенных в закрытых производственных помещениях, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся искусственным источником тепла и (или) холода (за исключением климатического оборудования, не используемого в технологическом процессе и предназначенного для создания комфортных условий труда)

В. вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых осуществляется добыча, обогащение, производство и использование в технологическом процессе пылящих веществ, относящихся к АПФД, а также эксплуатируется оборудование, работа на котором сопровождается выделением АПФД (пыли, содержащие природные и искусственные минеральные волокна, угольная пыль)

С. вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником указанных виброакустических факторов.

Вопрос 16. Химические вещества и смеси - идентифицируются как

A. вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах при добыче, обогащении, химическом синтезе, использовании в технологическом процессе и/или химическом анализе химических веществ и смесей, выделении химических веществ в ходе технологического процесса, а также при производстве веществ биологической природы

В. вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых осуществляется добыча, обогащение, производство и использование в технологическом процессе пылящих веществ, относящихся к АПФД, а также эксплуатируется оборудование, работа на котором сопровождается выделением АПФД (пыли, содержащие природные и искусственные минеральные волокна, угольная пыль)

С. вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником указанных виброакустических факторов.

Вопрос 17. Условия труда по степени вредности и (или) опасности на сколько классов подразделяются?

A. на три класса (оптимальные, допустимые, вредные условия труда)

В. на четыре класса (оптимальные, допустимые, вредные и опасные условия труда)

С. на пять классов (оптимальные, умеренные, допустимые, вредные и опасные условия труда)

Вопрос 18. Оптимальными условиями труда (1 класс) являются условия труда, при которых

А. воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует или уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда и принятые в качестве безопасных для человека, и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности работника

В. на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых не превышают уровни

С. уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни

Вопрос 19. Допустимыми условиями труда (2 класс) являются условия труда, при которых.....

А. уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда

В. на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда, а измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается во время регламентированного отдыха или к началу следующего рабочего дня (смены)

С. на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых в течение всего рабочего дня (смены) или его части способны создать угрозу жизни работника, а последствия воздействия данных факторов обуславливают высокий риск развития острого профессионального заболевания в период трудовой деятельности

Вопрос 20. Вредными условиями труда (3 класс) являются условия труда, при которых

А. уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда

В. на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых в течение всего рабочего дня (смены) или его части способны создать угрозу жизни работника, а последствия воздействия данных факторов обуславливают высокий риск развития острого профессионального заболевания в период трудовой деятельности

С. а работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда, а измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается во время регламентированного отдыха или к началу следующего рабочего дня (смены)

Вопрос 21. Опасными условиями труда (4 класс) являются условия труда, при которых.....

А. уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда

В. на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых в течение всего рабочего дня (смены) или его части способны создать угрозу жизни работника, а последствия воздействия данных факторов обуславливают высокий риск развития острого профессионального заболевания в период трудовой деятельности

С. воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует или уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда и принятые в качестве безопасных для человека, и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности работника

Вопрос 22. На сколько подклассов (степени) подразделяются вредные условия труда 3 класса?

А. На 4 подкласса (подкласс 3.1, подкласс 3.2, подкласс 3.3, подкласс 3.4)

В. На 3 подкласса (подкласс 3.1, подкласс 3.2, подкласс 3.3)

С. На 5 подклассов подкласса (подкласс 3.1, подкласс 3.2, подкласс 3.3, подкласс 3.4)

Вопрос 23. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется:

А. экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда

В. комиссией по проведению специальной оценки условий труда

С. работодателем или его представителем

Вопрос 24. При осуществлении на рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов должны учитываться:

А. производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, которые идентифицируются и при наличии которых проводятся обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры работников

В. результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов

С. случаи производственного травматизма и (или) установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов

Д. предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

Е. Все ответы верны

Ф. Нет правильного ответа

Вопрос 25. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов не осуществляется в отношении:

А. рабочих мест работников, профессии, должности, специальности которых включены в списки соответствующих работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение страховой пенсии по старости

В. рабочих мест, в связи с работой на которых работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда

С. рабочих мест, на которых по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда

Д. все ответы верны

Вопрос 26. Что понимается под идентификацией потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов?

А. выявление вредных и опасных факторов производственной среды

В. сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов

С. предварительная оценка условий труда

Д. проведение выборочных измерений вредных и опасных факторов производственной среды на рабочих местах

Е. выбор методик для проведения измерений (испытаний) факторов производственной среды

Ф. все ответы верны

Вопрос 27. Какими признаются условия труда на рабочем месте в случае, если вредные и (или) опасные производственные факторы на данном рабочем месте не идентифицированы?

- A. оптимальными
- B. допустимыми**
- C. безопасными
- D. соответствующими санитарно-гигиеническим требованиям

Вопрос 28. Проводятся ли исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов в случае, если они на рабочем месте не идентифицированы?

- A. проводятся
- B. не проводятся**
- C. проводятся по усмотрению эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда
- D. проводятся по решению комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Вопрос 29. Кто принимает решение о проведении измерений, если вредные и (или) опасные производственные факторы на рабочем месте идентифицированы?

- A. работодатель
- B. комиссия по проведению специальной оценки условий труда**
- C. аккредитованная в установленном порядке испытательная лаборатория
- D. эксперт организации, проводящей специальную оценку условий труда

Вопрос 30. Какие этапы включает в себя идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов:

- A. принятие решения о проведении исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов
- B. оформление результатов идентификации
- C. выявление и описание имеющихся на рабочем месте факторов производственной среды и трудового процесса, источников вредных и (или) опасных факторов
- D. все ответы верны**

Вопрос 31. Учитываются ли при осуществлении идентификации потенциально вредных и/или опасных производственных факторов предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации?

- A. должны учитываться**
- B. учитываются по усмотрению эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда
- C. учитываются с согласия комиссии организации по проведению специальной оценки условий труда
- D. учитываются по требованию территориальный орган Федеральной службы по труду и занятости

Вопрос 32. Учитываются ли при осуществлении идентификации результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов?

- A. учитываются**
- B. не учитываются
- C. учитываются только по усмотрению эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда
- D. учитываются по требованию территориального органа Федеральной службы по труду и занятости

Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Вопрос 1. Оценка профессионального риска это

- A. оценка соответствия объекта экспертизы государственным нормативным требованиям охраны труда
- B. комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков

или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков

С. выявление всевозможных опасностей для здоровья жизни работника при выполнении им своих обязанностей

Вопрос 2. Процедура оценки профессиональных рисков необходима, чтобы....

А. удовлетворить законодательные требования
В. уменьшить вероятность возникновения непредвиденных ситуаций на производстве и развития профзаболеваний

С. выявить первостепенность необходимых мер для улучшения безопасности работников

Д. повысить мотивацию персонала соблюдать требования ОТ, их квалификацию и обеспечить социальную защищенность и экобезопасность

Е. все ответы верны

Ф. нет правильных ответов

Вопрос 3. Верно ли утверждение "Оценка профессиональных рисков анализирует всю деятельность сотрудника с точки зрения опасности, которой он себя подвергает"

А. Да верно

В. Нет не верно

Вопрос 4. Профессиональный риск — это

А. возможность причинения вреда здоровью работнику при исполнении им обязанностей по трудовому договору и при других условиях, установленных законодательством в результате неблагоприятного воздействия производственных факторов и в целом трудового процесса

В. комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков

С. совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг

Вопрос 5. Какие основные компоненты профессионального риска Вы знаете?

А. Вероятность причинения вреда здоровью по причине несчастных случаев, результатом чего становится переход на другую работу, утрата профессиональной способности, летальный исход.

В. Вероятность профессиональных заболеваний, вызванных факторами опасности трудовой среды или характером работы, в результате чего сотрудник полностью или частично утратил способность действовать в рамках своей профессии.

С. Скрытый ущерб здоровью работающих с негативными факторами производства, тяжестью и напряженностью трудовой деятельности. Риск выражается в сокращении продолжительности жизни из-за условий работы.

Д. Все ответы верны

Е. Нет правильного ответа

Вопрос 6. Описание риска - это

А. формирование набора последствий и их вероятностей, которые могут возникнуть в результате определенных, но изменчивых событий

В. вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья

С. совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника

Вопрос 7. Технология оценки риска зависит от.....

А. сложности ситуации, ее новизны

В. уровня имеющихся и применимых знаний и понимания

С. оба ответа верны

Вопрос 8. Определение цели оценки рисков включает

А. определение решений к которым будут применены результаты оценки, лиц, принимающих решения, причастных сторон, а также сроков и характера требуемых результатов (например, требуется ли качественная или количественная информация)

В. определение действий, к которым будут применены результаты оценки, лиц, принимающих решения, причастных сторон, а также сроков и характера требуемых результатов (например, требуется ли качественная или количественная информация)

С. оба ответа верны

Вопрос 9. Человеческие, организационные и социальные факторы должны или не должны рассматриваться?

А. Учитываются при необходимости

В. Не учитываются

Вопрос 10. Мозговой штурм - это

А. процесс, используемый для стимулирования и поощрения группы людей к разработке идей, связанных с одной из других тем любого характера

В. процедура, позволяющая получить консенсус мнения от группы экспертов

С. сбор информации о состоянии охраны и условий труда на рабочих местах

Вопрос 11. Диаграмма Исикавы или причинно-следственная диаграмма – применяется с целью...

А. графического отображения взаимосвязи между решаемой проблемой и причинами, влияющими на ее возникновение

В. описания пути развития опасного события от причин до последствий при помощи схемы с указанием барьеров (мер управления и/или контроля) между причинами и опасными событиями, а также опасными событиями и их последствиями

С. сбора информации о состоянии охраны и условий труда на рабочих местах

Вопрос 12. Анализ "галстук-бабочка" представляет собой способ

А. графическое отображение взаимосвязи между решаемой проблемой и причинами, влияющими на ее возникновение

В. описания пути развития опасного события от причин до последствий при помощи схемы с указанием барьеров (мер управления и/или контроля) между причинами и опасными событиями, а также опасными событиями и их последствиями

С. сбора информации о состоянии охраны и условий труда на рабочих местах

Вопрос 13. Перечислите методы, которые рекомендуется использовать для оценки рисков в отношении отдельных наиболее опасных производственных процессов или оборудования (в том числе объединенного в технологическую цепочку)

А. Метод анализа сценариев и Анализ причинно-следственных связей

В. Метод анализа «дерева решений» и Метод технического обслуживания, направленный на обеспечение надежности

С. Метод анализа уровней защиты

Д. Все ответы верны

Вопрос 14. Перечислите методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемые для предприятий малого и микро-бизнеса

А. Контрольные листы

В. Матричный метод

С. Оба ответа верны

Вопрос 15. Перечислите методы, используемые для оценки рисков отказа ключевого оборудования и для оценки рисков, связанных с обеспечением безопасности определенного вида продукции

А. Анализ опасности и критических контрольных точек

В. Исследование HAZOP

С. Оба ответа верны

Вопрос 16. Перечислите методы оценки рисков, не связанные с эксплуатацией оборудования и травмированием работников, которые рекомендуется использовать для

оценки различных аспектов, связанных с обеспечением безопасности и здоровья работников

- A. Структурированный метод «Что, если?» (SWIFT)
- B. Метод анализа влияния человеческого фактора (HRA - Human Reliability Assessment)
- C. Оценка риска получения профессионального заболевания и Анализ эффективности затрат (анализ «затрат и выгод»)

D. Все ответы верны

Вопрос 17. Для чего необходимы "Карты оценки профрисков"

A. для информирования каждого работника об условиях труда на конкретном рабочем месте

- B. для сбора идей
- C. для графического отображения взаимосвязей между решаемой проблемой и причинами

Вопрос 18. Первый шаг "Матричного метода оценки риска" состоит из

A. сбора информации о состоянии охраны и условий труда на рабочих местах

B. формирования перечня (реестра) опасностей по видам работ, рабочим местам, профессиям или структурным подразделениям в зависимости от потребностей работодателя и особенностей производственных процессов конкретного предприятия. (реестр составляется в свободной форме)

C. оценки рисков от выявленных опасностей (оценка вероятности и степени тяжести возможных последствий)

Вопрос 19. Имеет ли право работодатель разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков?

A. Да, работодатель вправе разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков, исходя из специфики своей деятельности.

B. Нет, работодатель имеет право руководствоваться только Приказом Минтруда России от 28.12.2021 N 926

Вопрос 20. При выборе метода(ов) оценки уровня профессиональных рисков работодателю надо учесть:

A. основной вид экономической деятельности (наличие или отсутствие производственных процессов, травмоопасного оборудования, вредных факторов и т.д.)

B. уровень знаний и умений работников из оценочной группы, необходимый для применения того или иного метода(ов)

C. наличие или отсутствие бюджета для применения того или иного метода(ов) (для использования некоторых методов оценки риска необходимо специальное программное обеспечение, специальное оборудование или приборы, обеспечивающие выполнение длительных вычислений)

D. ограничения по времени, которым располагает работодатель для реализации процедуры оценки профессиональных рисков

E. простоту и понятность метода(ов)

F. все ответы верны

Вопрос 21. Профессиональные риски по временному диапазону проявления (действия) оцениваемого риска на работника разделяются на:

A. риски краткосрочные

B. риски долгосрочные

C. риски среднесрочные

D. все ответы верны

Вопрос 22. Какие уровни риска различаются в зависимости от временного диапазона действия?

A. стратегический уровень, операционный уровень,

B. операционный уровень, тактический уровень,

C. стратегический уровень, операционный уровень, тактический уровень

Вопрос 1. Обязан ли работодатель организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу?

А. Нет не обязан

В. Да обязан

Вопрос 2. В течении какого времени работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

А. в течение месяца после приема

В. в течение двух месяцев после приема

С. в течение двух недель после приема

Вопрос 3. Вправе ли работодателю привлекать для обучения безопасным методам и приемам выполнения работ специалистов сторонних организаций

А. Да вправе, если организация аккредитована в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.12.2021 № 2334

В. Нет, работодатель только имеет право обучать своей комиссией

Вопрос 4. Стажировка по охране труда на рабочем месте проводится в целях ...

А. приобретения работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности

В. соответствия нормативно правовых документов по охране труда

С. повышения квалификации работников

Вопрос 5. Продолжительность стажировки на рабочем месте должна составлять....

А. не менее 1-ой смен

В. не менее 2-х смен

С. не менее 8-ми смен

Вопрос 6. Организация безопасных процессов, зависит от....

А. особенностей выполняемой работы

В. особенностей вида применяемого оборудования и механизмов, других факторов

С. оба ответа верны

Вопрос 7. Рабочее место является основным звеном производственного процесса, где

А. сосредоточены средства и предметы труда

В. имеет место влияние окружающей и производственной среды

С. формируются предпосылки для безопасного или наоборот — для опасного производства работ

Д. все ответы верны

Вопрос 8. Рабочее место должно быть обеспечено....

А. технологическими инструментами, приспособлениями, инвентарем, необходимыми для безопасного выполнения работы согласно заданию

В. необходимыми материалами в зоне досягаемости

С. технологическими регламентами и инструкциями по охране труда

Д. все ответы верны

Вопрос 9. Организация безопасного производства работ и процессов должна осуществляться....

А. До начала работы (смены)

В. В процессе работы

С. После окончания работы (смены)

Д. В случае аварийной (или чрезвычайной) ситуации

Е. На всех этапах трудового процесса

Вопрос 10. Может ли работник допускаться к работам на высоте без обучения?

А. Нет, работодатель (уполномоченное им лицо) обязан организовать до начала проведения работы на высоте обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

В. Да, правилами не регламентировано обучение

Вопрос 11. Работник работает с ручным инструментом (молотки, кувалды, клещи, гаечные ключи и т.д), необходимо ли ему организовать обучение "Безопасные методы и приемы выполнения работ"

А. Да, необходимо организовать обучение "Безопасные методы и приемы выполнения работ с инструментами и приспособлениями"

В. Нет, можно допускать работника без обучения

Вопрос 12. Обязан ли работодатель предоставляет работникам необходимые инструкции по безопасному использованию ручного инструмента

А. Да обязан

В. Нет не обязан

Вопрос 13. Работник применяет электрогазосварочное оборудование, что в ходит в обязанности работодателя для обеспечения безопасных методов и приемов выполнения работ?

А. Разработать инструкции по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ

В. Организовать обучение "Безопасные методы и приемы выполнения электросварочных и газосварочных работ" на свое усмотрение

С. Оба ответа верны

Вопрос 14. Работникам необходимо выполнить работы в колодце, что необходимо сделать работодателю?

А. Работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать до начала проведения работы в ОЗП обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП

В. Работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать до начала проведения работы в ОЗП психиатрическое освидетельствование

С. Работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан ознакомить с плакатами по работе в ОЗП

Вопрос 15. Как легче для работодателя организовать обучение "Безопасные методы и приёмы выполнения работ"

А. Составить перечень профессий и (или) видов выполняемых работ

В. Составить инструкции по профессиям и (или) видам выполняемых работ

С. Организовать обучение внутри своей организации или обратиться в организации, которые оказывают услуги по проведению такого обучения

D. Все ответы верны

Тема 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Вопрос 1. Какие методы защиты работников от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов есть?

А. Метод "Нормализация условий труда"

В. Метод "Защита расстоянием"

С. Метод "Защита временем"

Д. Метод "Адаптация работников к повышенному риску"

Е. Все ответы верны

Вопрос 2. В чем заключается сущность метода "Нормализация условий труда"?

А. заключается в проведении организационных, технических и иных мероприятий, направленных на снижение уровня факторов, вызывающих риск повреждения здоровья, и приведение значений вредных и опасных производственных факторов к нормированным величинам

В. заключается в том, чтобы по возможности устранить зоны пересечения гомосферы (пространство, в котором действует человек) и ноксосферы (пространство, в котором возможно проявление опасных и вредных производственных факторов)

С. оба ответа верны

Вопрос 3. В чем заключается сущность метода "Защита расстоянием"?

А. заключается в проведении организационных, технических и иных мероприятий, направленных на снижение уровня факторов, вызывающих риск повреждения здоровья, и приведение значений вредных и опасных производственных факторов к нормированным величинам

В. заключается в том, чтобы по возможности устранить зоны пересечения гомосферы (пространство, в котором действует человек) и ноксосферы (пространство, в котором возможно проявление опасных и вредных производственных факторов)

С. оба ответа верны

Вопрос 4. Реализация метода "Адаптация работников к повышенному риску" осуществляется по нескольким направлениям, а именно:

А. профессиональный отбор работников для выполнения работ в условиях повышенной опасности; специальное обучение работников определенных профессий и проведение инструктажей

В. проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников для установленных профессий; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (спецодеждой, защитными очками, масками, противогазами и др.)

С. оба ответа верны

Вопрос 5. Реализация метода "Защита расстоянием" достигается путем:

А. ограждения опасных зон с целью создания физической преграды, предотвращающей приближение человека к источнику опасности, устраняющей возможность захвата одежды или частей тела движущимися элементами оборудования, ожога от нагретых поверхностей и т. п.

В. совершенствование технологических процессов с целью уменьшения вредных выбросов, шума, вибрации и т. п.

С. специального обучения работников определенных профессий и проведение инструктажей

Вопрос 6. Реализация метода "Нормализация условий труда" достигается путем:

А. совершенствование технологических процессов с целью уменьшения вредных выбросов, шума, вибрации и т. п.

В. ограждения опасных зон с целью создания физической преграды, предотвращающей приближение человека к источнику опасности, устраняющей возможность захвата одежды или частей тела движущимися элементами оборудования, ожога от нагретых поверхностей и т. п.

С. профессионального отбора работников для выполнения работ в условиях повышенной опасности

Вопрос 7. На рабочем месте (в рабочей зоне) должны быть приняты меры...

А. по снижению до установленных предельно допустимых значений уровней воздействия (концентрации) вредных и (или) опасных производственных факторов

В. по увеличению предельно допустимых значений уровней воздействия (концентрации) вредных и (или) опасных производственных факторов

С. оба ответа верны

Вопрос 8. При организации рабочего места (рабочей зоны) должна быть обеспечена

...

А. возможность смены рабочей позы занятыми на нем работниками

В. рабочая поза работника в положении "сидя"

С. рабочая поза в положении "стоя"

Вопрос 9. При организации рабочего места (рабочей зоны) необходимо обеспечить...

А. обзор наблюдения с места выполнения работ, обеспечивающий восприятие визуальных средств отображения информации и знаков безопасности

В. безопасное выполнение трудовых операций во всех зонах досягаемости в зависимости от требуемой точности и частоты действий при осуществлении управления размещенными на данном рабочем месте (в рабочей зоне) машинами, оборудованием, инструментами и приспособлениями

С. сохранение жизни и здоровья занятых на нем работников при соблюдении ими положений применяемых у работодателя нормативных правовых актов по вопросам охраны труда

Д. все ответы верны

Вопрос 10. Безопасное расстояние это

А. наименьшее расстояние между работающим и источником опасности/вредности при котором отсутствует возможность неблагоприятного воздействия опасных и (или) вредных производственных факторов на работающего, т. е. такое расстояние, когда работающий находится вне опасной зоны

В. наибольшее расстояние между работающим и источником опасности/вредности при котором отсутствует возможность неблагоприятного воздействия опасных и (или) вредных производственных факторов на работающего

С. нет правильного ответа

Тема 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Вопрос 1. Средства индивидуальной защиты включают в себя....

А. специальную одежду, специальную обувь, дерматологические средства защиты, средства защиты органов дыхания, рук, головы, лица, органа слуха, глаз, средства защиты от падения с высоты и другие средства индивидуальной защиты

В. технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов

С. средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест

Д. средства защиты от повышенного уровня шума: оградительные устройства; звукоизолирующие, звукопоглощающие устройства; глушители шума; устройства автоматического контроля и сигнализации; устройства дистанционного управления

Вопрос 2. Средства индивидуальной защиты приобретаются за счет?

А. работодателя

В. работника

Вопрос 3. Средства коллективной защиты - это

А. технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов

В. средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения

С. средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства

Вопрос 4. Под СИЗ понимается....

А. средства индивидуального пользования, используемые для предотвращения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

В. средства индивидуального пользования, используемые для уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

С. оба ответа верны

Вопрос 5. Приобретение СИЗ осуществляется за счет....

А. средств работодателя

В. средств работника

Вопрос 6. Допускается ли приобретение работодателем СИЗ во временное пользование по договору аренды?

А. Да допускается

В. Нет не допускается

Вопрос 7. Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, соответствующие СИЗ выдаются....

А. бесплатно

В. платно по договору

Вопрос 8. СИЗ, выдаваемые работникам, должны соответствовать их

А. полу и росту

В. полу, росту, размерам

С. полу, росту, размерам, а также характеру и условиям выполняемой ими работы

Вопрос 9. С какого дня исчисляется период использования СИЗ?

А. Со дня приобретения организацией СИЗ

В. Со дня фактической выдачи работникам

С. Со дня их применения работниками

Вопрос 10. Допускается ли выносить СИЗ за пределы территории работодателя по окончании работы?

А. Не допускается

В. Допускается

С. Не допускается, за исключением отдельных случаев

Вопрос 11. Бригадирам, мастерам и специалистам, исполняющим обязанности бригадиров, помощникам и подручным рабочим, профессии которых предусмотрены в типовых нормах, выдаются:

А. дополнительные СИЗ

В. дежурные СИЗ

С. те же СИЗ, что и рабочим соответствующих профессий

Вопрос 12. Где отмечается выдача и сдача работниками средств индивидуальной защиты?

А. В акте-допуске для производства работ

В. В журнале выдачи СИЗ

С. В личной карточке учета выдачи СИЗ

Вопрос 13. Допускается ли ведение личных карточек учета средств индивидуальной защиты в электронной форме?

А. Да

В. Нет

Вопрос 14. Вправе ли работодатель организовать выдачу СИЗ посредством автоматизированных систем выдачи (вендингового оборудования)?

А. Да

В. Нет

Вопрос 15. Допускается ли установка в структурных подразделениях сушилок и камер для обеспыливания специальной одежды?

А. Да, в случае производственной необходимости

В. Не допускается

Вопрос 16. К средствам индивидуальной защиты от механических воздействий относится

А. одежда специальная защитная от механических воздействий и общих производственных загрязнений

В. одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов

С. костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ

Вопрос 17. К средствам индивидуальной защиты от химических факторов относится

А. одежда специальная защитная и средства защиты рук от термических рисков электрической дуги

В. одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения

С. одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов

Вопрос 18. К средствам индивидуальной защиты от от повышенных и (или) пониженных температур относится

А. средства индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла

В. средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов

С. средства индивидуальной защиты ног (обувь) от термических рисков электрической дуги

Вопрос 19. Специальная сигнальная одежда, предназначена для....

А. обеспечения видимости человека в дневное время

В. обеспечения видимости человека в ночное время

С. оба ответа верны

Вопрос 20. Средства индивидуальной защиты дерматологические предназначены для

А. нанесения на кожу человека для ее защиты и очистки с целью снижения воздействия вредных и опасных факторов в условиях промышленного производства

В. индивидуальной защиты от воздействия электрического тока

С. защиты от искр и брызг расплавленного металла

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Вопрос 1. Разработку мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков относят....

А. Реализация мер, разработанных по результатам проведения СОУТ

В. Проведение специальной оценки условий труда

С. Выявления и оценка опасностей, оценки уровней профессиональных рисков,

Д. Все ответы верны

Вопрос 2. Какие защитные меры управления профессиональными рисками стоит реализовать?

А. исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т. п.)

В. замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т. п.) менее опасной

С. реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников

Д. использование средств индивидуальной защиты

Е. все ответы верны

Вопрос 3. Замена опасной работы менее опасной означает

А. использование материалов, веществ, процессов, выполняющих те же функции, но менее опасных для здоровья работников

В. изолирование людей от источников опасности

С. оформление нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности

Вопрос 4. Реализация инженерных (технических) методов снижения или ограничения профессиональных рисков направлена на.....

А. изолирование людей от источников опасности

В. использование материалов, веществ, процессов, выполняющих те же функции, но менее опасных для здоровья работников

С. уменьшение количества работников, подвергающихся риску травмирования, путем более эффективного планирования производства работ

Вопрос 5. После определения величины и уровня профессионального риска от каждой выявленной (идентифицированной) опасности, с учетом приоритетности снижения воздействия опасностей рекомендуется разработать....

А. план мероприятий по управлению профессиональными рисками

В. график по управлению опасностей

С. инструкцию по управлению опасных факторов

Вопрос 6. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности, относится ли к мероприятиям по снижению профессиональных рисков?

А. Да

В. Нет

Вопрос 7. Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах, относится ли к мероприятиям по снижению профессиональных рисков?

А. Да

В. Нет

Вопрос 8. Организация и проведение производственного контроля, относится ли к мероприятиям по снижению профессиональных рисков?

А. Да

В. Нет

Вопрос 9. Устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов, относится ли к мероприятиям по снижению профессиональных рисков?

А. Да

В. Нет

Вопрос 10. Проведение обучения по охране труда, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверки знания требований охраны труда, относится ли к мероприятиям по снижению профессиональных рисков?

А. Да, так же это относится к ежегодно реализуемым мероприятиям работодателя

В. Нет