

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чанышева Оксана Анатольевна
Должность: Директор
Дата подписания: 11.04.2024 15:16:26
Уникальный программный ключ:
1473121deb7e9f15c2d64846204f926bf9a29aea



**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр профессиональной подготовки кадров»**



Утверждаю
Директор
АНО ДПО «ЦППК»

О.А. Чанышева
6 марта 2023г.

**Дополнительная профессиональная образовательная программа
(программа повышения квалификации)**

**«В.11 Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной
опасности, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»**

г.Уфа

2023г.

Аннотация

Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности (работы с подъемными сооружениями) составлена на основании Трудового кодекса РФ и постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

Настоящая программа обучения требованиям охраны труда предназначена для обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности (работы с подъемными сооружениями), к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Программа разработана учебно-методическим отделом Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Центр профессиональной подготовки кадров».

Нормативный срок освоения программы 16 часов.

Рассмотрено и утверждено на заседании методической комиссии,

Протокол №П-04-23 от «06» марта 2023г.

Оглавление

1. Цели и задачи обучения	4
2. Категория обучаемых лиц	4
3. Планируемые результаты освоения Программы	4
4. Форма обучения и сроки освоения Программы.....	5
5. Учебный план.....	5
6. Содержание рабочих модулей	6
7. Организационно-педагогические условия	12
8. Материально-технические условия реализации программы	13
9. Учебно-методическое обеспечение Программы	13
10. Порядок проведения оценки знаний.....	14
11. Приложение №1. Контрольно-измерительный материал.....	15

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цели и задачи обучения

Основной целью обучения слушателей по программе обучения является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

Обеспечение безопасного проведения работ повышенной опасности, достигаемое путем применения мер для снижения профессиональных рисков, в том числе обучения работников подготовке и безопасному проведению таких работ, является основой для сохранения жизни и здоровья работников организации.

Обязательность проведения обучения отдельных категорий работников организации безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности определена в Примерном положении о системе управления охраной труда, утв. Приказом Минтруда от 29.10.2021г. № 776н.

Научить слушателей организовывать и проводить работы повышенной опасности.

Задачи:

Обучить слушателей:

- Основным понятиям, относящимся к проведению работ повышенной опасности;
- Требованиям нормативных правовых актов в области организации и выполнения работ повышенной опасности;
- Мерам по снижению профессиональных рисков при выполнении работ повышенной опасности;
- Методам и приемам выполнения работ повышенной опасности;
- Технике спасения и эвакуации пострадавшего.

Обучение по Программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Категория обучаемых лиц

- а) председатель и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда,
- б) специалисты по охране труда,
- в) работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности,
- г) лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности,
- д) лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда.

Обучающимися по данной программе могут быть работники опасных производственных объектов или иные лица

2. Планируемые результаты освоения Программы

В результате освоения программы слушатель **должен знать**:

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;

- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью;

уметь:

- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной и коллективной защиты;
- проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, и других средств защиты;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты;

владеть:

- безопасными методами и приемами выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

3. Форма обучения и сроки освоения Программы

Очная, очно-заочная, заочная. Общий объем Программы 16 часов.

Учреждение вправе реализовывать Программу с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

4. Учебный план обучения

п/п	Наименование разделов и тем	Теоретическое изучение материала, час	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ, час
	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте		
	Оценка уровня профессионального риска		

	выявленных (идентифицированных) опасностей		
	Безопасные методы и приемы выполнения работ (работы с подъемными сооружениями)		
	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов		
	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при выполнении работ с подъемными сооружениями		
	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков		
	Организация оказания первой помощи		
	Итого:		
	Всего: 16 часов		

5. Содержание рабочих модулей

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

Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 36):

Рекомендации по классификации опасностей. Рекомендации по обнаружению, распознаванию и описанию опасностей. Рекомендации по сбору исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Рекомендации по нахождению, распознаванию и описанию опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда. Рекомендации по нахождению и распознаванию опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников. Примерная классификация опасностей по видам деятельности. Примерная классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей. Примерный перечень объектов возникновения опасностей. Рекомендуемая анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ. Примерная анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ.

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

Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926):

Общие положения. Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендации к процедуре выбора метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков. Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков. Рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками.

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ (работы с подъемными сооружениями)

Организация безопасного производства работ с применением ПС (ППР и ТК). Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и

участкам работ). Общие требования к организации безопасного рабочего места. Требования к безопасному содержанию рабочего места. Допуск работников к выполнению работ с применением ПС. Ответственные за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС, за содержание ПС в работоспособном состоянии, за безопасное производство работ с применением ПС.

Требования охраны труда при подготовке ПС к работе. Порядок хранения и передачи ключ-марки. Технологические карты на погрузочно-разгрузочные работы и технологические карты складирования грузов. Требования безопасности, предъявляемые к аппаратуре системы управления ПС. Требования безопасности, предъявляемые к грузозахватным приспособлениям и таре. Требования безопасности, предъявляемые к металлоконструкциям, устройствам, механизмам и приборам ПС. Требования безопасности, предъявляемые к крановым путям, троллеям. Требования охраны труда при выполнении ежесменного технического обслуживания ПС. Требования охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями.

Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и выполнении работ с применением ПС. Требования охраны труда при управлении ПС. Осуществление контроля технического состояния ПС во время работы. Признаки неисправностей механизмов и приборов ПС, возникающих в процессе работы. Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия ПС. Границы опасной зоны при работе ПС. Требования охраны труда при проведении монтажных и погрузочно-разгрузочных работ с применением ПС. Требования охраны труда при производстве работ в охранной зоне воздушной линии электропередачи или в пределах разрывов. Работы, выполняемые с оформлением наряда-допуска. Требования охраны труда при перемещении груза ПС. Виды грузов и способы их строповки. Система знаковой и звуковой сигнализации при выполнении работ. Требования безопасности, предъявляемые к процессу подъема и транспортировки людей с применением ПС. Требования безопасности, предъявляемые к подъемникам (вышкам), люлькам (кабинам). Требования охраны труда при перемещении людей в люльке (кабине). Требования охраны труда при выполнении работ в люльке (кабине). Работы на высоте. Действия, которые запрещены в процессе выполнения работ с применением ПС. Условия, при которых запрещена работа с применением ПС. Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании ПС.

Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461)

Практическое занятие.

Методы строповки грузов.

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

Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников:

Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда. Примерный перечень информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда.

Меры безопасности, изложенные в отраслевых и межотраслевых Правилах по охране труда.

Приложение N 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда (Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н):

Примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Практические занятия.

Меры защиты при выполнении работ при перемещении грузов балочным краном.

Тема 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при выполнении работ с подъемными сооружениями

Понятие "средства индивидуальной защиты". Средства индивидуальной защиты включают в себя 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, требования к которым определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами. Типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств. Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств работникам организации.

Обязанность работодателя за счет своих средств в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу средств индивидуальной защиты, их хранение, а также стирку, химическую чистку, сушку, ремонт и замену средств индивидуальной защиты.

Обязанность работников использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами (Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н)

Практические занятия.

Необходимые средства индивидуальной защиты при выполнении работ с подъемными сооружениями. Порядок проверки, использования, хранения, применения.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 771н):

1. Проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения.

2. Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами.

3. Приобретение и монтаж средств сигнализации о нарушении штатного функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении.

4. Устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов.

5. Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

6. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности.

7. Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов.

8. Внедрение и (или) модернизация технических устройств и приспособлений, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током.

9. Установка предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений.

10. Механизация и автоматизация технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением и опорожнением передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, используемыми в производстве.

11. Механизация работ при складировании и транспортировании сырья, готовой продукции и отходов производства.

12. Механизация уборки производственных помещений, своевременное удаление и

обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздухопроводов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей.

. Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью исключения или снижения до допустимых уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

14. Устройство новых и реконструкция имеющихся отопительных и вентиляционных систем в производственных и бытовых помещениях, тепловых и воздушных завес, аспирационных и пылегазоулавливающих установок, установок дезинфекции, аэрирования, кондиционирования воздуха с целью обеспечения теплового режима и микроклимата, чистоты воздушной среды в рабочей и обслуживаемых зонах помещений, соответствующих нормативным требованиям.

15. Обеспечение естественного и искусственного освещения на рабочих местах, в бытовых помещениях, местах прохода работников.

16. Устройство новых и (или) реконструкция имеющихся мест организованного отдыха, помещений и комнат релаксации, психологической разгрузки, мест обогрева работников, а также укрытий от солнечных лучей и атмосферных осадков при работах на открытом воздухе; расширение, реконструкция и оснащение санитарно-бытовых помещений.

17. Приобретение и монтаж установок (автоматов) для обеспечения работников питьевой водой, систем фильтрации (очистки) водопроводной воды.

18. Обеспечение работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных и климатических условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, дерматологическими средствами индивидуальной защиты.

19. Обеспечение хранения средств индивидуальной защиты, а также ухода за ними (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка), проведение ремонта и замена СИЗ.

20. Приобретение стендов, тренажеров, наглядных материалов, научно-технической литературы для проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным приемам и методам выполнения работ, оснащение кабинетов (учебных классов) по охране труда компьютерами, теле-, видео-, аудиоаппаратурой, обучающими и тестирующими программами, проведение выставок, конкурсов и смотров по охране труда, тренингов, круглых столов по охране труда.

21. 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.

22. Приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно обеспечивающих проведение обучения по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) дистанционную видео- и аудиофиксацию инструктажей, обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ, а также хранение результатов такой фиксации.

23. Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

24. Оборудование по установленным нормам помещения для оказания медицинской помощи и (или) создание санитарных постов с аптечками, укомплектованными набором медицинских изделий для оказания первой помощи.

25. Устройство и содержание пешеходных дорог, тротуаров, переходов, тоннелей, галерей на территории организации в целях обеспечения безопасности работников.

6. Организация и проведение производственного контроля.

27. Издание (тиражирование) инструкций, правил (стандартов) по охране труда.

28. Перепланировка размещения производственного оборудования, организация рабочих мест с целью обеспечения безопасности работников.

29. Проектирование и обустройство учебно-тренировочных полигонов для отработки работниками практических навыков безопасного производства работ, в том числе на опасных производственных объектах.

30. Реализация мероприятий, направленных на развитие физической культуры и спорта в трудовых коллективах.

31. Приобретение систем обеспечения безопасности работ на высоте.

32. Разработка и приобретение электронных программ документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

33. Приобретение приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающего дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ.

Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица) (Приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 656н):

Организационные мероприятия. Технические мероприятия. Мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты. Лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия.

Практические занятия.

Устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов.

Тема 7. Организация оказания первой помощи

Тема 7.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

Теоретическое занятие:

Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи.

Понятие "первая помощь". Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию.

Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Тема 7.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения

Теоретическое занятие:

Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.

Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее - реанимация). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего при проведении реанимации.

Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению реанимации. Мероприятия, выполняемые после прекращения

реанимации.

Особенности реанимации у детей.

Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.

Практическое занятие:

Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.

Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.

Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб.

Отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу" с применением устройств для искусственного дыхания.

Отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего.

Выполнение алгоритма реанимации.

Отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение.

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Тема 7.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах

Теоретическое занятие:

Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего.

Понятия "кровотечение", "острая кровопотеря". Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Оказание первой помощи при носовом кровотечении.

Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.

Травмы головы. Оказание первой помощи. Особенности ранений волосистой части головы. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.

Травмы шеи, оказание первой помощи. Временная остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом.

Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи.

Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения. Оказание первой помощи. Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.

Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие "иммобилизация". Способы иммобилизации при травме конечностей.

Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.

Практическое занятие:

Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего.

Проведение подробного осмотра пострадавшего.

Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения при ранениях головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного

кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.

Отработка приемов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.

Отработка приемов первой помощи при переломах. Имобилизация (подручными средствами, аутоимобилизация, с использованием медицинских изделий).

Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 7.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях

Теоретическое занятие:

Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.

Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи.

Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.

Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.

Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания.

Психологическая поддержка. Цели оказания психологической поддержки. Общие принципы общения с пострадавшими, простые приемы их психологической поддержки.

Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Практическое занятие:

Отработка приемов наложения повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения.

Отработка приемов наложения термоизолирующей повязки при отморожениях.

Отработка приемов придания оптимального положения тела пострадавшему при отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере.

Отработка приемов экстренного извлечения пострадавшего из труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания).

Отработка приемов перемещения пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Отработка приемов переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.

Отработка приемов оказания психологической поддержки пострадавшим при различных острых стрессовых реакциях. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях.

6. Организационно-педагогические условия

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими кадрами организации, осуществляющей образовательную деятельность. При реализации данной образовательной Программы могут привлекаться действующие работники высших учебных заведений технической направленности, специалисты экспертных и научных организаций, работники аттестованных

центров по промышленной безопасности, специалисты, занимающиеся преподавательской деятельностью в сфере промышленной, безопасности.

6.1 Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс	Лекции Практические занятия	Мультимедийное оборудование, компьютеры.
Компьютерный класс	Самоподготовка, промежуточный и итоговый контроль	Обучающие - контролирующая система «ОЛИМПОКС», дает возможность проведения обучения и проверки знаний, проведения тестирования и анализ результатов и др.
Кабинет для проведения видеоконференцсвязи (ВКС)	Лекции (ВКС)	Высокоскоростной канал связи с резервированием, ноутбук, видеокамера, микрофон
Компьютерный класс	Лекции (самоподготовка), промежуточный и итоговый контроль	Программное обеспечение «Среда дистанционного обучения Русский Moodle 3KL Норм 3.5.3а», возможность проведения обучения и проверки знаний, проведения тестирования и анализ результатов и др. Интеграция данных об обученности персонала в существующую базу данных Заказчика
Компьютерный класс, мобильный учебно-аттестационный класс	Входной, промежуточный и итоговый контроль	Программное обеспечение «АМК Система», возможность проведения обучения и проверки знаний, проведения тестирования и анализ результатов и др.

6.2 Учебно-методическое обеспечение Программы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".
3. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".
4. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".
5. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 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".
6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".
7. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами".
8. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 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".
9. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 656н "Об утверждении примерного перечня

мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)).

10. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 773н "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда".

11. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. N 774н "Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места".

12. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи".

13. Инструкция по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам от 24.08.2021.

14. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве (приказ РАО "ЕЭС России" от 21.06.2007).

15. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".

16. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов".

17. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".

18. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями".

19. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"

7. Порядок проведения оценки знаний

Квалификационный экзамен слушателям предлагается пройти в форме итогового тестирования. Количество предлагаемых слушателю вопросов составляет 20 вопросов, время тестирования составляет 20 минут, количество попыток – не более 5 раз.

В вопросах с множественным выбором (тестовые вопросы с множественным выбором ответа предполагают выбор нескольких правильных ответов из ряда предложенных) верным будет считаться ответ, если указаны все правильные ответы.

По завершению тестирования слушателю представляется результат тестирования в виде баллов и оценки, количества правильно и неправильно отвеченных вопросов. Для объективной проверки знаний были установлены единые критерии для всех проходящих тестирование:

95%-100% правильных ответов, оценка «отлично»

80%-95% правильных ответов, оценка «хорошо»

Итоговая аттестация считается успешно пройденной, если слушатель получил 18 и более баллов, правильно ответил на 18 и более вопросов.

Приложение №1 Контрольно-измерительные материалы

Вопросы для тестирования

1. На какие из перечисленных ниже опасные производственные объекты (далее – ОПО) не распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (далее – ФНП ПС)?

- а) На ОПО, где эксплуатируются грузоподъемные краны.
- б) На ОПО, где эксплуатируются строительные подъемники.
- в) На ОПО, где эксплуатируются канатные дороги.
- г) На ОПО, где эксплуатируются подъемники (вышки).
- д) На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.

Комментарий: п.2 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

2. Какие обязанности организации, эксплуатирующей подъемные сооружения (далее – ПС) указаны неверно?

- а) Устанавливать порядок контроля обучения и периодической проверки знаний персонала, работающего с ограничителями, указателями и регистраторами.
- б) Обеспечивать соблюдение технологического процесса транспортировки грузов и приостановку работы ПС в случае возникновения угрозы аварийной ситуации.
- в) Организовывать считывание данных с регистратора параметров работы ПС не реже сроков, указанных в руководстве (инструкции) по эксплуатации регистратора.
- г) При отсутствии в эксплуатационных документах регистраторов указаний о сроках считывания данных выполнять такие операции не реже одного раза в год.
- д) Все перечисленные.

Комментарий: п.24 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

3. На какие из перечисленных ОПО распространяются требования ФНП ПС?

- а) На ОПО, где эксплуатируются краны для подъема створов (затворов) плотин без осуществления зацепления их крюками.
- б) На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.
- в) На ОПО, где эксплуатируются ПС, применяемые в интересах обороны и безопасности государства.
- г) На ОПО, где эксплуатируются ПС, установленные в шахтах и на любых плавучих средствах.
- д) На ОПО, где в работе применяются эскалаторы.

Комментарий: п.2 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

4. В каком документе содержатся результаты работы комиссии, принимающей решение о возможности пуска ПС в работу?

- а) В акте пуска ПС в работу.
- б) В протоколе осмотра ПС.
- в) В акте-наряде.
- г) В специальном разрешении на пуск в работу.

Комментарий: п. 139-140 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

5. На какой высоте над уровнем нижней посадочной площадки (земли) должен находиться груз на неподвижном грузонесущем устройстве при статических испытаниях строительного подъемника?

- а) Не более 200 мм.
- б) Не более 50 мм.
- в) Не более 150 мм.
- г) Не более 250 мм.

Комментарий: п.177 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

6. Каким нормативным правовым актом регламентируются обязательные для применения требования для ПС, введенных в обращение до вступления в силу Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»?

- а) Ранее действующими правилами устройства и безопасной эксплуатации ПС Госгортехнадзора России для проектирования и изготовления этих ПС, а для остальных стадий жизненного цикла ПС - Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.
- б) Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, для всех стадий жизненного цикла этих ПС.
- в) Методическими рекомендациями по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Часть 2. Краны стреловые общего назначения и краны-манипуляторы грузоподъемные (РД 10-112-2-09).

г) Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ.

Комментарий: п.5 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

7. Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к транспортировке и хранению ПС, их отдельных сборочных единиц, материалов и комплектующих для их ремонта, реконструкции и (или) модернизации?

- а) Технических условий ПС.
- б) Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.
- в) Паспорта ПС.
- г) Формуляра ПС.

Комментарий: п.3 Приказа 533 (Приказ 533 утратил силу с 01.01.2021, в новом документе нет пункта, соответствующего поставленному вопросу)

8. Какой документ подтверждает готовность рельсового пути к эксплуатации, в том числе после ремонта (реконструкции)?

- а) Акт осмотра.
- б) Распоряжение на ввод в эксплуатацию.
- в) Акт сдачи-приемки.
- г) Протокол испытаний.

Комментарий: п.203 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

9. В какой документ вносится запись о результатах осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары?

- а) Акт осмотра.
- б) Протокол осмотра.
- в) Журнал осмотра грузозахватных приспособлений.
- г) Документальная фиксация осмотра не предусмотрена.

Комментарий: п. 225 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

10. В каких случаях необходимо прекращать работу ПС, установленных на открытом воздухе?

- а) Только при температуре окружающей среды ниже предельно допустимой температуры, указанной в паспорте ПС.
- б) Только при скорости ветра, превышающей предельно допустимую скорость, указанную в паспорте ПС.
- в) Только при снегопаде, дожде, тумане, в случаях, когда крановщик (машинист, оператор) плохо различает сигналы стропальщика или перемещаемый груз.
- г) Во всех перечисленных случаях.

Комментарий: п.132 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

11. Каким образом должны быть расположены ветви многоветвевых стропов при испытаниях?

- а) Под углом 45° по горизонтали друг к другу.
- б) Под углом 45° по вертикали друг к другу.
- в) Под углом 90° по горизонтали друг к другу.
- г) Под углом 90° по вертикали друг к другу.

Комментарий: п.230 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

12. Какие из перечисленных ПС не подлежат учету в органах Ростехнадзора?

- а) Автомобильные краны.
- б) Краны мостового типа.
- в) Краны на железнодорожном ходу.
- г) Краны-трубоукладчики.

Комментарий: п.145 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

13. С учетом требований какого документа должна выполняться утилизация (ликвидация) ПС? Укажите все правильные ответы.

- а) Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1998г. N 116-ФЗ.
- б) Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
- в) Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.
- г) Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

Комментарий: п.254 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

14. Какие из перечисленных ПС подлежат учету в органах Ростехнадзора?

- а) Краны стрелового типа грузоподъемностью до 1 т включительно.
- б) Переставные краны для монтажа мачт, башен, труб, устанавливаемые на монтируемом сооружении.
- в) Краны стрелового типа с постоянным вылетом или не снабженные механизмом поворота.
- г) Подъемники и вышки, предназначенные для перемещения людей.

Комментарий: п.2 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

15. Считается ли отрыв одной из опор подъемника при проведении испытаний признаком потери устойчивости?

- а) Считается, если опора при отрыве переместилась не только вертикально.
- б) Считается, поскольку это может привести к падению подъемника.
- в) Не считается, если в течение 10 минут поднятый груз не опустился, а также если в металлоконструкциях не обнаружены повреждения.
- г) Считается, если еще одна из противоположных опор подъемника при этом погрузилась в грунт.

Комментарий: п.178 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

16. Какие требования, установленные для специализированной организации, осуществляющей деятельность по монтажу (демонтажу), наладке, ремонту, реконструкции или модернизации ПС в процессе эксплуатации ОПО, указаны верно?

- а) Только определять процедуры контроля соблюдения технологических процессов.
- б) Только устанавливать ответственность, полномочия и взаимоотношения работников, занятых в управлении, выполнении или проверке выполнения работ.
- в) Только располагать необходимым персоналом, а также руководителями и специалистами, имеющими полномочия, необходимые для выполнения своих обязанностей, в том числе выявления случаев отступлений от требований к качеству работ, от процедур проведения работ, и для принятия мер по предупреждению или сокращению таких отступлений.
- г) Все перечисленные.

Комментарий: п.14 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

17. На какую организацию возлагается ответственность за эксплуатацию ПС, не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС?

- а) На сертификационный центр и испытательную лабораторию, выдавших сертификат/декларацию соответствия ПС.
- б) На экспертную организацию, проводившую экспертизу промышленной безопасности ПС.
- в) На эксплуатирующую ПС организацию.
- г) На специализированную организацию, выполнившую ремонт ПС.
- д) На специализированную организацию, выполнившую ремонт и реконструкцию ПС.

Комментарий: п.62 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

18. С какой периодичностью проводится плановая проверка состояния рельсового пути?

- а) Не реже одного раза в квартал.
- б) Не реже одного раза в полугодие.
- в) Не реже одного раза в год.
- г) Не реже одного раза в три года.

Комментарий: п.209 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

19. Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к утилизации (ликвидации) ПС? Укажите все правильные ответы.

- а) Проектной документации.
- б) Формуляра ПС.
- в) Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.
- г) Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Комментарий: п.7 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

20. Кто дает разрешение на пуск ПС в работу после окончания ремонта, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора?

- а) Специалист, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.
- б) Руководитель организации, эксплуатирующей ПС.
- в) Инженерно-технический работник, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии.
- г) Специалист организации, выполнившей работы по ремонту, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора.

Комментарий: п.91 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

21. Каким проверкам должны подвергаться ПС при полном техническом освидетельствовании?

- а) Только осмотру и испытаниям на устойчивость.
- б) Только динамическим испытаниям.
- в) Только статическим испытаниям.
- г) Всем перечисленным.

Комментарий: п.169 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

22. Имеет ли право организация, эксплуатирующая ОПО с ПС, привлекать специалистов сторонних организаций в качестве: специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии; специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС?

- а) Имеет право привлекать специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии, и специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.
- б) Имеет право привлекать только специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.
- в) Имеет право привлекать только специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.
- г) Имеет право привлекать всех указанных специалистов.
- д) Не имеет права.

Комментарий: п.3 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

23. Каким требованиям из перечисленных должны отвечать рельсовый путь ПС (исключая рельсовые пути башенных и железнодорожных кранов) и рельсовый путь грузовых подвесных тележек или электрических талей, оборудованный стрелками или поворотными кругами, а также места перехода ПС или его грузовой тележки с одного пути на другой?

- а) Обеспечивать плавный, без заедания проезд
- б) Иметь автоматически включаемую блокировку, исключающую сход грузовой тележки (электрической тали) с рельса при выезде ее на консоль расстыкованного участка пути.
- в) Быть оборудованными замками с электрической блокировкой, исключающие переезд при незапертом замке.
- г) Всем перечисленным.

Комментарий: п.199 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

24. Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией ПС, об угрозе возникновения аварийной ситуации?

- а) Специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.
- б) Специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.
- в) Своего непосредственного руководителя.
- г) Специалиста по охране труда.
- д) Представителя территориального органа Ростехнадзора.

Комментарий: п.25 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

25. В каких случаях проводятся испытания на грузовую устойчивость при первичном техническом освидетельствовании стрелового самоходного крана?

- а) В случаях, когда в его паспорте отсутствуют ссылки на результаты таких ранее проведенных испытаний.
- б) В случаях, когда конструкция крана (стрела, гусек, аутригеры или опорно-поворотное устройство) была подвергнута ремонту расчетных элементов металлоконструкций с заменой элементов или с применением сварки.
- в) В случаях, когда конструкция крана (стрела, гусек, аутригеры или опорно-поворотное устройство) была подвергнута изменению первоначальных геометрических размеров.
- г) Во всех перечисленных случаях.

Комментарий: п.186 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

26. Какая организация имеет право вносить изменения в разработанный проект производства работ (далее – ППР) ПС для выполнения строительно-монтажных работ?

- а) Только эксплуатирующая организация.
- б) Только организация - разработчик ППР.
- в) Только проектная организация.
- г) Только специализированная экспертная организация.

Комментарий: п.98 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

27. Какие меры следует принять к установке подъемников (вышек) при невозможности соблюдения безопасных расстояний, указанных в ФНП ПС, если глубина котлована более 5 м?

- а) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если откос дополнительно укреплен в соответствии с ППР.
- б) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если получено письменное распоряжение технического руководителя.
- в) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если присутствует инженерно-технический работник, ответственный за работоспособное состояние ПС.
- г) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если они проводятся под руководством технического руководителя организации, эксплуатирующей ПС.
- д) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если на площадке находится сигнальщик, не выполняющий другие работы.

Комментарий: п.111 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

28. Насколько выше встречающихся на пути предметов и оборудования должны находиться стрелы кранов при их повороте или перемещении?

- а) Не менее чем на 300 мм.
- б) Не менее чем на 400 мм.
- в) Не менее чем на 500 мм.
- г) Не менее чем на 600 мм.

Комментарий: п.102 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

29. При каком положении крана на надземном рельсовом пути следует проверять соответствие расстояния от выступающих частей торцов крана до колонн, стен здания и перил проходных галерей?

- а) При положении крана, когда колеса одной из концевых балок максимально смещены в поперечном направлении относительно рельса.
- б) При положении крана, которое соответствует наибольшему уширению колеи рельсового пути в зоне, обслуживаемой краном.
- в) При фактическом расположении колес крана относительно рельса во время проведения измерений.
- г) При симметричном расположении колес крана относительно рельса.

Комментарий: п.104 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

30. Какое расстояние установлено от верхней точки крана, передвигающегося по надземному рельсовому пути, до потолка здания или предметов конструкции здания над краном?

- а) Не менее 40 мм.
- б) Не менее 60 мм.
- в) Не менее 80 мм.
- г) Не менее 100 мм.

Комментарий: п.104 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

31. С какой нагрузкой по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности должна проводиться проверка качества выполненного ремонта грузозахватных приспособлений с проведением статических испытаний?

- а) 105 %.
- б) 110 %.
- в) 115 %.
- г) 125 %.

Комментарий: п.222 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

32. Какие требования предъявляются к испытанию стальных цепей, устанавливаемых на ПС, после их сращивания электросваркой?

- а) Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,25 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 10 минут.
- б) Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 2 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 5 минут.
- в) Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,5 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 15 минут.
- г) Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,75 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 10 минут.

Комментарий: п.196 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

33. Какое расстояние установлено от нижней точки крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до пола цеха или площадок, на которых во время работы крана могут находиться люди (за исключением площадок, предназначенных для ремонта крана)?

- а) Не менее 1600 мм.
- б) Не менее 1800 мм.
- в) Не менее 2000 мм.
- г) Не менее 2500 мм.

Комментарий: п.104 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

34. Что включает в себя проверка состояния рельсового пути, находящегося в эксплуатации? Укажите все правильные ответы.

- а) Ежедневный осмотр.
- б) Плановую или внеочередную проверку состояния.
- в) Испытания контрольным грузом.
- г) Проверку соответствия проектной документации.

Комментарий: п.206 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

35. Какое расстояние установлено от нижних выступающих частей крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до расположенного в зоне действия оборудования?

- а) Не менее 250 мм.
- б) Не менее 300 мм.
- в) Не менее 350 мм.
- г) Не менее 400 мм.

Комментарий: п.104 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

36. Каким должно быть безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до перекрытий и площадок, где могут находиться люди?

- а) Не менее 1,5 м.
- б) Не менее 2 м.
- в) Не менее 1,8 м.
- г) Не менее 2,3 м.

Комментарий: п.156 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

37. Каким должно быть безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до наиболее выступающих по вертикали частей здания или сооружения?

- а) Не менее 2,5 м.
- б) Не менее 1,5 м.
- в) Не менее 1,0 м.
- г) Не менее 0,5 м.

Комментарий: п.156 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

38. Какое расстояние установлено по горизонтали между выступающими частями крана, передвигающегося по наземному крановому пути и штабелями грузов, расположенными на высоте до 2000 мм от уровня рабочих площадок?

- а) Не менее 200 мм.
- б) Не менее 400 мм.
- в) Не менее 500 мм.
- г) Не менее 700 мм.

Комментарий: п.105 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

39. В каких случаях не проводятся динамические испытания ПС?

- а) В случаях использования ПС для перемещения крупногабаритных грузов.
- б) Если ПС используется только для подъема и опускания груза.
- в) В случаях использования ПС в технологических процессах.
- г) Если ПС используется для перемещения людей.

Комментарий: п.181 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

40. Кого относят к работникам специализированных организаций, занимающихся выполнением работ по монтажу (демонтажу), наладке либо ремонту, реконструкции или модернизации в процессе эксплуатации ПС?

- а) Инженерно-технических работников, имеющих высшее или среднее профессиональное образование, и персонал - лиц рабочих профессий, непосредственно занятых на выполнении работ.
- б) Сотрудников сторонних организаций, прошедших обучение по охране труда в учебном центре.
- в) Аттестованных инженерно-технических работников.
- г) Физических лиц основных служб организации, непосредственно занятых на выполнении работ.
- д) Всех сотрудников организации, эксплуатирующей ПС.

Комментарий: п.19 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

41. Какое расстояние установлено по вертикали от консоли противовеса башенного крана до площадок, на которых могут находиться люди?

- а) Не менее 1000 мм.
- б) Не менее 1500 мм.
- в) Не менее 1700 мм.
- г) Не менее 2000 мм.

Комментарий: п.105 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

42. Кто должен выполнять работы на регистраторах, ограничителях и указателях ПС?

- а) Работники, прошедшие обучение и проверку знаний в учебном центре по работам на регистраторах, ограничителях и указателях ПС.
- б) Работники организации, эксплуатирующей ПС, прошедшие аттестацию и проверку знаний по промышленной безопасности.
- в) Работники специализированных организаций, квалификация которых соответствует требованиям изготовителей (разработчиков), изложенным в эксплуатационных документах ПС, регистраторов, ограничителей и указателей.
- г) Работники специализированных организаций, имеющих допуск на производство работ на регистраторах, ограничителях и указателях ПС, выданный заводами-изготовителями.

Комментарий: п.20 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

43. На каком расстоянии от элементов здания, оборудования и штабелей грузов следует устанавливать электрические тали и монорельсовые тележки с автоматическим или полуавтоматическим управлением, если во время движения указанные ПС не сопровождаются оператором?

- а) В соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.
- б) Таким образом, чтобы во время движения исключить возможность задевания грузом элементов здания, оборудования и штабелей грузов.
- в) Только с учетом максимальных габаритов транспортируемых грузов.
- г) С учетом максимальных габаритов транспортируемых грузов и ширины прохода вдоль цеха для работников ОПО, если такой проход предусмотрен.
- д) На расстоянии не менее 1500 мм.

Комментарий: п.106 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

44. С кем следует согласовывать установку кранов, передвигающихся по рельсовому пути, в охранной зоне воздушных линий (далее – ВЛ) электропередачи?

- а) С органом муниципального управления, по территории которого проходит ВЛ.
- б) С организацией, эксплуатирующей ВЛ.
- в) С владельцем линии.
- г) С территориальным органом Ростехнадзора.

Комментарий: п.107 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

45. С какой периодичностью производятся частичная разборка, осмотр и ревизия элементов, узлов и соединений грузозахватных приспособлений (клещи, траверсы, захваты) для контроля технического состояния, которое невозможно определить в собранном виде?

- а) Ежедневно.
- б) Ежемесячно.
- в) Ежеквартально.
- г) Ежегодно.

Комментарий: п.220 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

46. В каких случаях разрешены подъем и транспортировка людей с применением ПС, в паспорте которых отсутствует разрешение на транспортировку людей?

- а) Только в случае монтажа и обслуживания отдельно стоящих буровых и иных установок нефтегазодобычи.
- б) Только в случае перемещения персонала для крепления и раскрепления контейнеров и грузов.
- в) Только в случае проведения диагностирования и ремонта металлоконструкций ПС, когда применение других средств подмащивания невозможно.
- г) Только в случае аварийной транспортировки людей, которые не в состоянии передвигаться самостоятельно.
- д) Во всех перечисленных.

Комментарий: п.235 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

47. Если в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС отсутствуют требования к его установке на выносные опоры, то в каком случае разрешается установка стрелового крана, крана-манипулятора только на две или три выносные опоры?

- а) При наличии допустимого уклона одной из частей площадки установки.
- б) При отсутствии места на площадке установки для всех четырех опор.
- в) Если подъем и перемещение груза будет выполняться только в одном положении стрелы.
- г) Если отсутствует одна из инвентарных подкладок, устанавливаемых под опору.
- д) Не разрешается, ПС устанавливается на все выносные опоры.

Комментарий: п.110 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

48. Какие действия не включает в себя проверка состояния люльки (кабины)?

- а) Ежедневный осмотр.
- б) Грузовые испытания.
- в) Плановую проверку состояния.
- г) Динамические испытания.
- д) Внеплановую проверку состояния, если люлька (кабина) не эксплуатировалась более полугода.

Комментарий: п.243 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

49. Кто определяет порядок работы крана вблизи линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем?

- а) Разработчик проекта производства работ.
- б) Эксплуатирующая организация.
- в) Специализированная экспертная организация.
- г) Владелец линии.
- д) Определение порядка работы не требуется, поскольку изолированный кабель безопасен.
- е) Комментарий: п.112 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

50. Какое расстояние должно соблюдаться между стрелой крана и контактными проводами при работе кранов стрелового типа под включенными контактными проводами городского транспорта при наличии ограничителя (упора)?

- а) Не менее 0,5 м.
- б) Не менее 0,7 м.
- в) Не менее 0,8 м.
- г) Не менее 1,0 м.

Комментарий: п.112 ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461

51. Что не является показателем правильного проведения искусственного дыхания?

- а) Самостоятельный выдох пострадавшего
- б) Наличие пульса у пострадавшего
- в) Постепенное изменение окраски кожи пострадавшего

52. Для каких целей НЕ могут применяться результаты проведения специальной оценки условий труда?

- а) Для разработки и реализации мероприятий, направленных на улучшение условий труда работников
- б) Для информирования работников об условиях труда на рабочих местах
- в) Для обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и оснащения рабочих мест средствами коллективной защиты

- г) Для осуществления контроля за расходами на мероприятия по охране труда
- д) Для оценки уровней профессиональных рисков
- е) Для статистической отчетности об условиях труда

53. Что не относится к средствам индивидуальной защиты?

- а) Одежда специальная защитная
- б) Средства защиты глаз
- в) Средства защиты головы
- г) Вентиляционные системы
- д) Средства дерматологические защитные
- е) Средства защиты органов дыхания

54. Опасный производственный фактор это

- а) Тяжесть труда
- б) Производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, резкому ухудшению здоровья, смерти
- в) Напряженность труда

55. На какие из перечисленных видов работ распространяются требования Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями?

- а) На работы, выполняемые с применением технических устройств в составе технологического оборудования
- б) На работы, выполняемые с применением оргтехники
- в) На работы, выполняемые с применением ручного пиротехнического инструмента и приспособлений
- г) На работы, выполняемые с применением транспортного оборудования

56. Как правильно надо надавливать на грудину при непрямом массаже сердца?

- а) Используя силу выпрямленных в локтях рук
- б) Используя силу всего тела
- в) Используя тяжесть тела
- г) Используя силу согнутых в локтях рук

57. Какого класса не существует в классификации условий труда по степени вредности и (или) опасности?

- а) Оптимальные условия труда
- б) Допустимые условия труда
- в) Умеренные условия труда
- г) Вредные условия труда
- д) Опасные условия труда

58. Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?

- а) Освободить пострадавшего от действия электрического тока, для этого необходимо произвести отключение той установки, которой касается пострадавший
- б) Приступить к реанимации пострадавшего
- в) Проверить наличие у пострадавшего дыхания и пульса
- г) Вызвать врача

59. Специальная одежда и специальная обувь и другие СИЗ учитываются

- а) В журнале выдачи СИЗ
- б) В расписке о получении СИЗ
- в) В ведомости выдачи СИЗ

г) В личной карточке учета выдачи СИЗ

60. За чей счет в организации производится приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда?

а) За счет средств профсоюзной организации при условии, что данный работник является членом профсоюза, в противном случае работник обеспечивает себя самостоятельно

б) За счет средств, выделяемых работодателю из средств федерального или регионального бюджета

в) За счет средств работодателя

г) Каждый работник должен сам приобретать необходимые средства индивидуальной защиты

61. Что не входит в обязанности работника в области охраны труда?

а) Соблюдение требований охраны труда

б) Правильное применение средств индивидуальной и коллективной защиты

в) Обеспечение ухода и содержания в надлежащем состоянии средств индивидуальной

г) защиты и их хранение

д) Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве

е) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

62. Какой вид инструктажа должен пройти работник при изменении технологического процесса?

а) Вводный

б) Первичный на рабочем месте

в) Повторный

г) Внеплановый

63. Какие мероприятия из перечисленных не связаны с обеспечением безопасности производственных процессов?

а) Использование исходных материалов, не оказывающих опасного и вредного воздействия на работающих

б) Применение производственного оборудования, не являющегося источником травматизма и профзаболеваемости

в) Рациональное размещение производственного оборудования

г) Обучение работающих, проверка знаний и навыков безопасного труда

д) Обустройство территории, прилегающей к организации

е) Обозначение опасных зон производства

64. Какого вида ожогов в зависимости от воздействия не бывает?

а) Термических

б) Химических

в) Биологических

г) Электрических

65. На кого возлагается непосредственная ответственность и обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны здоровья работников в организации?

а) На главного инженера (технического директора) организации

б) На работодателя

в) На руководителя службы охраны труда организации

66. Каков правильный порядок проведения сердечно-легочной реанимации?

а) Восстановление проходимости верхних дыхательных путей, искусственная вентиляция легких, наружный (непрямой) массаж сердца

- б) Искусственная вентиляция легких, восстановление проходимости верхних дыхательных путей, наружный (непрямой) массаж сердца
- в) Наружный (непрямой) массаж сердца, восстановление проходимости верхних дыхательных путей, искусственная вентиляция легких

67. Что из перечисленного относится к вредным и (или) опасным факторам трудового процесса?

- а) Монотонность и однообразие трудового процесса
- б) Тяжесть и напряженность трудового процесса
- в) Травмоопасность трудового процесса
- г) Физические нагрузки на опорно-двигательный аппарат

68. Что необходимо сделать работодателю в случае пришествия в негодность средств индивидуальной защиты до окончания срока носки по причинам, не зависящим от работника?

- а) Выдать распоряжение комиссии по охране труда на установление виновных для последующего возмещения виновными стоимости СИЗ
- б) Обеспечить замену или ремонт СИЗ, пришедших в негодность
- в) Выдать работнику новые или отремонтированные СИЗ в аренду
- г) Оплатить половину стоимости ремонта или покупки нового комплекта СИЗ, вторую половину оплачивает работник

69. Какой вид работ необходимо проводить по наряду-допуску?

- а) Все виды работ в электроустановках.
- б) В действующих электроустановках работы с применением подъемных сооружений и механизмов. (п.45.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок)
- в) Работы с использованием электрифицированного инструмента.

70. Какие виды работ входят в примерный перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников?

- а) Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений; работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок; окрасочные работы; работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках; перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности. (Приложение N 2 к Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 776н)
- б) Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений; работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок; окрасочные работы; работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках; подъем и перемещение тяжестей вручную.
- в) Окрасочные работы; ремонтные, монтажные и демонтажные работы; работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования; работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током; работы, связанные с использованием персональных электронно-вычислительных машин.

71. Каким образом определяются работодателем потребности в СИЗ?

- а) Потребность в СИЗ устанавливается работодателем в зависимости от профессий (должностей) работников организации с учетом перечня и уровня воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов и опасностей, установленных на рабочих местах по результатам СОУТ и ОПП, количества работников на этих рабочих местах, с учетом организации мероприятий по уходу и иных факторов, определяемых работодателем, влияющих на уровень потребности в СИЗ. (пункт 13 приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29

октября 2021 г. N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами".)

б) Потребность в СИЗ устанавливается работодателем в зависимости от профессий (должностей) работников организации с учетом условий труда.

в) Потребность в СИЗ устанавливается работодателем в зависимости от вида выполняемых работ.

72. Каким образом устанавливаются работодателем нормы выдачи СИЗ для работников?

а) Нормы выдачи СИЗ устанавливаются работодателем в зависимости от вида выполняемых работ, с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии).

б) Нормы выдачи СИЗ разрабатываются работодателем на основе Единых типовых норм, с учетом результатов СОУТ и ОНР, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии), требований правил по охране труда, паспортов безопасности при работе с конкретными химическими веществами и иных документов, содержащих информацию о необходимости применения СИЗ. (пункт 14 приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами")

в) Нормы выдачи СИЗ устанавливаются работодателем в зависимости от условий труда работников, с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии).

73. Каким образом осуществляется выбор СИЗ работодателем?

а) Выбор СИЗ осуществляется работодателем в зависимости от условий труда работников, с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии).

б) Выбор СИЗ осуществляется работодателем в зависимости от вида выполняемых работ, с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии).

в) Выбор СИЗ осуществляется работодателем посредством сопоставления информации, представленной в Нормах с данными о защитных свойствах и эксплуатационных характеристиках конкретных СИЗ, в соответствии с действующими документами о подтверждении соответствия, размещенными в Федеральной государственной информационной системе Федеральной службы по аккредитации, и (или) иными документами, действующим для данного вида продукции.

(пункт 21 приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами")

74. Какой тип, группа, подгруппа средств индивидуальной защиты, обязательных к выдаче при идентификации опасностей: вращающиеся или движущие детали оборудования или инструменты?

а) Одежда специальная для защиты от механических воздействий (порезов).

б) Обувь специальная для защиты от механических воздействий (ударов в носочной части, проколов, порезов), средства индивидуальной защиты глаз и лица от механических воздействий, средства индивидуальной защиты головы от механических воздействий, средства индивидуальной защиты рук от механических воздействий (пункт 1.5 приложения N 2 к приказу Минтруда России от 29.10.2021 N 767н "Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств")

в) Средства индивидуальной защиты головы от механических воздействий, обувь специальная для защиты от механических воздействий (ударов в носочной части, проколов, порезов)

75. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

- а) Отсутствие сознания; остановка дыхания и кровообращения; наружные кровотечения; инородные тела верхних дыхательных путей; травмы различных областей тела; ожоги.
- б) Эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения; отморожение и другие эффекты воздействия низких температур; отравления.
- в) Все вышеуказанное. (Приложение 1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 477н)

76. Что входит в перечень мероприятий по оказанию первой помощи?

- а) Вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.
- б) Определение наличия сознания у пострадавшего.
- в) Все вышеуказанное. (Приложение 2 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 477н)

77. С какой периодичностью проводится обучение по оказанию первой помощи пострадавшим?

- а) Не реже одного раза в 3 года. (пункт 36 постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда").
- б) Одного раза в 2 года.
- в) Одного раза в года.

79. Какими медицинскими изделиями комплектуется аптечка для оказания первой помощи работникам?

- а) Рулон марлевый тканый, нестерильный. (пункт 1 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2020 года N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам")
- б) Валидол.
- в) Все вышеуказанное.