

Министерство образования и науки Республики Башкортостан
ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж

Утверждено
на заседании МС
Протокол № 1
от 31. 08. 2022 г.

Рассмотрено
на заседании ПЦК
профессионального цикла
Протокол № 1 от 31. 08.2022г.
Председатель ПЦК _____ Г.Ф.Ямаева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.04 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ (СЛУЖАЩИХ) ПО
ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Разработала преподаватель:
Фонакова Н. П.

2022 г.

Контрольно - измерительные материалы по дисциплине (далее – КИМ) общепрофессионального цикла ОП.04 «Охрана труда и техника безопасности» разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

Организация – разработчик: ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж

Разработчик: Фонакова Наталья Павловна

Паспорт контрольно – измерительных материалов

Профессия: 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Дисциплина: ОП.04 «Охрана труда и техника безопасности»

Общие компетенции:

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональные компетенции:

5.2.1. Ввод и обработка цифровой информации	
ПК 1.1.	Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийного оборудования.
ПК 1.2.	Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.
ПК 1.3.	Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.
ПК 1.4.	Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов.
ПК 1.5.	Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из

	исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.
5.2.2. Хранение, передача и публикация цифровой информации	
ПК 2.1.	Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.
ПК 2.2.	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.
ПК 2.3.	Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации.
ПК 2.4.	Публиковать мультимедиа контент в сети Internet.

Обучающийся должен уметь:

- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производ-ственной зоне;
- выполнять нормы и требования к гигиене и охране труда.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;
- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;
- виды и периодичность инструктажа по ТБ и ОТ.

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тема 1. «Нормы трудового права и правовые основы охраны труда»

1. Ответственное лицо за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации...

- а) служба охраны труда;
- б) работодатель;
- в) отдел по работе с персоналом;
- г) все ответы верны

2. Обязанности работника в области охраны труда...

- а) обеспечить хранение выданной спецодежды;
- б) соблюдать режим труда и отдыха;
- в) немедленно принять меры к предотвращению аварийной ситуации на рабочем месте;
- г) проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.

3. Работник обязан немедленно известить своего руководителя ...

- а) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;
- б) о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве;
- в) об ухудшении состояния своего здоровья;
- г) о всем перечисленном.

4. Определение понятия «охрана труда» будет верным ...

- а) охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия;
- б) охрана труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
- в) охрана труда - это техника безопасности и гигиена труда;
- г) нет правильного ответа

5. Первичный инструктаж на рабочем месте проводит ...

- а) непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда, проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы;
- б) специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника;
- в) лицо, назначенное распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию.
- г) нет правильного ответа

6. Существует ли категория работников, освобождаемых от первичного инструктажа на рабочем месте ...

- а) нет такой категории, все работники организации проходят первичный инструктаж;
- б) да, это работники, не связанные с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента. Работодателем утверждается Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте;
- в) да, это руководители и специалисты, имеющие удостоверения о проверке знаний требований охраны труда.
- г) нет правильного ответа.

7. Сроки проведения повторного инструктажа на рабочем месте ...

- а) не реже одного раза в шесть месяцев. Для отдельных отраслей и организаций сроки проведения регулируются соответствующими отраслевыми и межотраслевыми нормативными право-

выми актами по безопасности и охране труда;

б) для работников, занятых на работах, с повышенной опасностью, ежеквартально, для остальных - ежегодно;

в) в соответствии с ответами «а» и «б».

г) нет правильных ответов.

8. Разработку и утверждение инструкций по охране труда для работников организации обеспечивает ...

а) работодатель с учетом изложенного в письменном виде мнения выборного профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа;

б) руководитель работ

в) служба охраны труда.

г) все варианты верны.

9. Подготовка персонала к присвоению I группы по электробезопасности осуществляется ...

а) в специализированных центрах. При аттестации выдается удостоверение;

б) производственный неэлектротехнический персонал, выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током, проходит проверку знаний в комиссии организации. Удостоверение не выдается, результаты оформляются в журнале;

в) группа I по электробезопасности присваивается персоналу ежегодно методом инструктажа на рабочем месте, который должен завершиться проверкой знаний устным опросом.

г) Инструктаж проводит лицо из электротехнического персонала с группой не ниже. Результаты проверки оформляются в специальном журнале.

10. Внеплановый инструктаж, проводится и фиксируется...

а) при приеме на работу с записью в личную карточку;

б) при введении новых правил, инструкций по охране труда, изменении технологического процесса, перерывах в работе более 2 месяцев, а для работ с вредными и (или) опасными условиями труда - более 30 дней. Фиксируется в Журнале регистрации инструктажа на рабочем месте;

в) при выполнении работ повышенной опасности с записью в наряде-допуске.

г) нет правильного ответа.

11. Какие категории пользователей персональными компьютерами проходят обязательные периодические медицинские осмотры...

а) все категории пользователей;

б) работающие с персональными компьютерами более 50% рабочего времени - профессионально связанные с эксплуатацией персональных компьютеров;

в) операторы, программисты, инженеры и техники персональных компьютеров.

г) нет правильного ответа.

12. Допуск к самостоятельной работе лиц, принимаемых на работу, в т.ч. с вредными и (или) опасными условиями труда осуществляется ...

а) после прохождения обучения и стажировки на рабочем месте (2-14 смен) под руководством назначенного лица и сдачи экзаменов. Допуск оформляется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с подписью инструктируемого и инструктирующего;

б) работодатель устанавливает в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных работ, порядок, форму, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников рабочих профессий;

в) в соответствии с ответами «а» и «б».

г) нет правильного ответа.

13. Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим...

а) да, при приеме на работу в соответствии с программой вводного инструктажа;

б) желательно;

в) работодатель обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу лица проходят это обучение не позднее одного месяца после приема на работу.

г) не желательно.

14. В понятие «опасный производственный фактор» входит ...

а) фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работающего может вызвать временное или стойкое снижение работоспособности, повысить частоту соматических и инфекционных заболеваний, привести к нарушению здоровья потомства;

б) фактор среды трудового процесса, который может вызвать профессиональное заболевание;

в) фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти.

г) все варианты верны.

15. В понятие «вредный производственный фактор» входит ...

а) фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работающего при определенных условиях может вызвать профессиональное заболевание, временное или стойкое снижение работоспособности, повысить частоту соматических и инфекционных заболеваний, привести к нарушению здоровья и потомства;

б) фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти;

в) фактор среды трудового процесса, который может вызвать профессиональное заболевание;

г) не правильного ответа.

16. В статье 37 Конституции РФ записано ...

а) каждый гражданин РФ имеет право на труд;

б) труд свободен. Каждый имеет право свободно распоряжаться своими способностями к труду, выбирать род деятельности и профессию;

в) каждый имеет право на труд, отвечающий требованиям ОТ;

г) все варианты верны.

17. Государственное управление охраной труда осуществляется ...

а) правительством РФ;

б) федеральными органами исполнительной власти;

в) департаментом государственного контроля и надзора;

г) все варианты верны.

18. Причины несчастных случаев могут быть ...

а) производственные, личностные;

б) технические, организационные, личностные, санитарно-гигиенические;

в) личностные, природные, технологические;

г) все варианты верны.

19. Виды дисциплинарных взысканий ...

а) строгий выговор, перевод на нижеоплачиваемую работу;

б) замечание, выговор, увольнение;

в) снижении премии, перевод на другую работу, строгий выговор;

г) все варианты верны.

20. Виды инструктажей по охране труда ...

а) вводный, первичный, повторный, одноразовый, целевой;

б) вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый;

в) вводный, квартальный, повторный, целевой, внеплановый.

г) нет правильного ответа.

21. Целью управления охраной труда является ...

а) обеспечение безопасности, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда;

б) создание полностью безопасных и здоровых условий труда;

в) улучшение функционирования объекта.

г) все варианты верны.

22. Виды ответственности за нарушения требований охраны труда применяются к рабочим...

а) уголовная, административная;

б) дисциплинарная, уголовная;

в) дисциплинарная, уголовная, материальная;

г) материальная.

23. Работник привлекается к уголовной ответственности ...

а) за алкогольное и наркотическое опьянение и не соблюдение инструкций;

б) за нарушение санитарных правил и норм, беспорядок на рабочем месте;

в) нарушение правил охраны труда, повлекшие по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека или его смерть.

г) все варианты верны.

24. Согласно ст.214 Трудового Кодекса РФ работник обязан ...

а) соблюдать требования ОТ, правильно применять средства индивидуальной защиты (СИЗ), проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, извещать руководителя о любой ситуации угрожающей жизни и здоровью людей, проходить обязательные медицинские осмотры;

б) соблюдать требования ОТ, соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

в) соблюдать правила ОТ, установленные законами и иными нормативными правовыми актами, применять СИЗ.

г) нет правильного ответа

25. Определение «аттестация рабочих мест по условиям труда» означает ...

а) аттестация рабочих мест по условиям труда - это оценка условий труда на рабочих местах и выявления вредных и опасных производственных факторов;

б) аттестация рабочих мест по условиям труда – это система анализа и оценки профессиональных знаний и навыков работающего на конкретном рабочем месте, его соответствие занимаемой должности;

в) аттестация рабочих мест по условиям труда – процедура, предшествующая реструктуризации организации, в которой она проводится.

г) нет правильного ответа.

26. Группа I по электробезопасности присваивается ...

а) неэлектротехническому персоналу, определенному в утвержденном перечне профессий, рабочих мест, требующих отнесения производственного персонала к группе I;

б) работникам производственного персонала, не достигшим 18-летнего возраста;

в) работникам неэлектротехнического персонала, у которых истек срок действия группы по электробезопасности;

г) нет правильного ответа.

27. Кто рассматривает разногласия по вопросам расследования и оформления документов о несчастном случае на производстве ...

а) только федеральная инспекция труда;

б) соответствующие органы государственной инспекции труда или суд;

в) только суд;

г) нет правильного ответа.

28. Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая на производстве, в какие сроки?

а) работодатель незамедлительно образует комиссию, состоящую из нечетного числа членов и в количестве не менее трех человек, в т.ч. председателя комиссии при расследовании легкого несчастного случая;

б) специалист по охране труда (он же председатель) создает комиссию незамедлительно в

количестве не менее трех человек. При групповом, тяжелом или смертельном несчастном случае в состав комиссии должен входить государственный инспектор труда;

в) государственный инспектор труда, независимо от тяжести несчастного случая, в течение суток после получения извещения от организации.

г) нет правильного ответа

29. Имеет ли право работник на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, до устранения такой опасности ...

- а) не имеет. Если на рабочем месте создалась опасность для жизни работника, он должен действовать по указанию непосредственного руководителя.
- б) имеет. Порядок действий работника при возникновении угрозы его жизни и здоровью должен быть определен инструкцией по охране труда.
- в) не имеет. Если на рабочем месте создалась опасность для жизни работника, он обязан приступить к устранению опасности. В противном случае работодатель может привлечь его к дисциплинарной ответственности.
- г) имеет. Он должен незамедлительно покинуть рабочее место.

30. Должны ли в организациях создаваться комитеты (комиссии) по охране труда ...

- а) комитеты (комиссии) по охране труда создаются по требованию Государственной инспекции труда.
- б) комитеты (комиссии) по охране труда создаются по инициативе Государственной экспертизы условий труда.
- в) комитеты (комиссии) по охране труда создаются в организациях по инициативе работодателя или работников.
- г) комитеты (комиссии) по охране труда создаются при согласии работодателя.

31. Какие функции в области охраны труда не возложены на государство ...

- а) организация общественного контроля за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда.
- б) организация государственного контроля за соблюдением требований охраны труда.
- в) принятие и реализация целевых программ улучшения условий и охраны труда.
- г) государственное управление охраной труда.

32. Какие основные функции должны исполнять в своей деятельности уполномоченные (доверенные) лица по охране труда ...

- а) контроль за состоянием охраны труда в организации, содействие созданию здоровых и безопасных условий труда;
- б) участие в работе комиссий по расследованию несчастных случаев;
- в) участие в разработке раздела коллективного договора по охране труда, разъяснение работникам их законных прав;
- г) все перечисленные в пунктах «а», «б», «в».

33. Каковы сроки проведения аттестации рабочих мест по условиям труда ...

- а) не реже 1 раза в 3 года;
- б) не реже 1 раза в 5 лет;
- в) ежегодно;
- г) после реконструкции рабочих мест или вновь введенных в эксплуатацию.

34. Журнал вводного инструктажа находится ...

- а) у руководителя, если нет специалиста по охране труда.
- б) у завуча;
- в) у заместителя по АХЧ.
- г) у лица, назначенного приказом ответственным за охрану труда.

35. Первоочередное действие при обнаружении пожара ...

- а) вызов пожарной охраны;

- б) отключение вентиляции и оборудования;
 - в) применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
 - г) все варианты верны
36. Первая помощь при венозном кровотечении ...
- а) наложить жгут;
 - б) наложить шину;
 - в) наложить тугую повязку;
 - г) все варианты верны.

Тема 2. «Санитарные нормы и правила»

1. Основной нормативный документ, регламентирующий эксплуатацию видеотерминальных устройств...
- а) СанПиН 2.2.2/2.4.1540-03
 - б) СанПиН 2.2.2/2.4.2340-03
 - в) СанПиН 2.2.2/2.4.1344-03
 - г) СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
2. Устройство, оказывающее вредное воздействие на здоровье человека...
- а) принтер
 - б) монитор
 - в) системный блок
 - г) модем
3. Параметры искусственной и естественной освещенности ученических столов в компьютерном классе...
- а) 100 люкс
 - б) 50 люкс
 - в) 300 люкс
 - г) 200 люкс
4. Рабочие столы следует размещать таким образом, чтобы видео - дисплейные терминалы были ориентированы к световым проемам...
- а) боковой стороной
 - б) тыльной стороной
 - в) передней панелью
 - г) нет правильного ответа
5. Расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов...
- а) не менее 5 м
 - б) не менее 1,2 м
 - в) не менее 3 м
 - г) не менее 12 м
6. Окна в помещениях, где эксплуатируется вычислительная техника, преимущественно должны быть ориентированы на...
- а) север
 - б) юг
 - в) северо-восток
 - г) юго-восток
7. Площадь на одно рабочее место пользователей ПЭВМ с ВДТ на базе плоских дискретных экранов составляет...
- а) 6 кв. м
 - б) 4,5 кв.м
 - в) 12 кв.м
 - г) 1,2 кв.м

8. Огнетушители, рекомендуемые как для дома, автомобиля, так и офисов...

- а) углекислотные
- б) порошковые
- в) пенные
- г) углепорошковые

9. Огнетушители, снятые с производства...

- а) углекислотные
- б) порошковые
- в) пенные
- г) углепорошковые

10. Измеритель освещенности...

- а) люксметр
- б) психрометр
- в) виброметр
- г) анемометр

11. Измеритель относительной влажности температуры...

- а) люксметр
- б) психрометр
- в) виброметр
- г) анемометр

12. Для уменьшения опасных и вредных воздействий на человека в процессе работы с ПЭВМ Всемирная организация здравоохранения разработала рекомендации, которые включают...

- а) ограничения по медицинским показателям
- б) требования к техническим характеристикам дисплея;
- в) требования к рабочему месту оператора
- г) рекомендации по организации деятельности

13. Виды сертификации компьютерной техники...

- а) обязательная
- б) статистическая
- в) добровольная
- г) оперативная

14. Аббревиатура MPR означает...

- а) Шведский национальный комитет по измерениям и испытаниям
- б) Российский комитет по испытаниям
- в) Американский институт по измерениям
- г) Финский национальный комитет по измерениям и испытаниям

15. Измерения во время тестирования на соответствие стандартам ТСО проводятся на расстоянии...

- а) 30 см перед экраном и на расстоянии 50 см вокруг монитора
- б) 50 см перед экраном и на расстоянии 50 см вокруг монитора
- в) 100 см перед экраном и на расстоянии 100 см вокруг монитора
- г) 150 см перед экраном и на расстоянии 50 см вокруг монитора

16. Визуальной называют информацию, которая воспринимается человеком посредством...

- а) органов зрения
- б) органов осязания (кожей)
- в) органа обоняния
- г) органов слуха

17. Перерывы для отдыха и питания должны иметь продолжительность...

- а) Не более 2 часов и не менее 30 мин.
- б) Не более 2 часов и не менее 40 мин.

- в) Не более 1,5 часов и не менее 30 мин.
- г) нет правильного ответа

18. В процессе труда на оператора действуют опасные и вредные производственные факторы ...

- а) физические, химические, биологические;
- б) практические;
- в) профилактические;
- г) все варианты верны.

19. Основные способы освобождения пострадавшего от воздействия электрического тока ...

- а) отключить токоведущие части;
- б) оттащить пострадавшего от токоведущих частей;
- в) оставить до прихода скорой помощи;
- г) нет правильного ответа.

20. Поражение электрическим током возможно при ...

- а) прикосновении к открытым токоведущим частям оборудования и проводам;
- б) шаговом напряжении;
- в) действии электрической дуги;
- г) освобождении человека, находящегося под напряжением

21. Виды поражения электрическим током ...

- а) термическое;
- б) электрическое;
- в) биологическое;
- г) механическое

22. Средствами индивидуальной защиты оператора являются:

- а) белый х/б халат
- б) экранный фильтр
- в) специальные спектральные очки
- г) марлевая повязка

23. Климатические условия на рабочем месте оператора ПЭВМ

- а) влажность в помещении 40-60%
- б) уровень шума 50дБА
- в) температура среды 19-21 С
- г) температура воздуха 21-25С

24. Основные факторы вредного влияния компьютера на организм

- а) электромагнитные поля
- б) статическое электричество
- в) длительная неподвижность позы
- г) естественное освещение

Тема 3. «Охрана труда в образовательном учреждении»

1. Подготовка персонала к присвоению I группы по электробезопасности осуществляется ...

- а) в специализированных центрах. При аттестации выдается удостоверение
- б) производственный неэлектротехнический персонал, выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током, проходит провер-ку знаний в комиссии организации. Удостоверение не выдается, результаты оформляются в журнале
- в) группа I по электробезопасности присваивается персоналу ежегодно методом инст-руктажа на рабочем месте, который должен завершиться проверкой знаний уст-ным опросом. Инструктаж проводит лицо из электротехнического персонала с груп-пой не ниже III. Результаты проверки оформляются в специальном журнале
- г) нет правильного ответа.

2. Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим...

- а) да, при приеме на работу в соответствии с программой вводного инструктажа
- б) желательно
- в) работодатель обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу лица проходят это обучение не позднее одного месяца после приема на работу
- г) нет правильного ответа

3. Группа I по электробезопасности присваивается ...

- а) неэлектротехническому персоналу, определенному в утвержденном перечне профессий, рабочих мест, требующих отнесения производственного персонала к группе I
- б) работникам производственного персонала, не достигшим 18-летнего возраста
- в) работникам неэлектротехнического персонала, у которых истек срок действия группы по электробезопасности
- г) нет правильного ответа

4. Первоочередное действие при обнаружении пожара ...

- а) вызов пожарной охраны
- б) отключение вентиляции и оборудования
- в) применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики
- г) нет правильного ответа

5. Первая помощь при венозном кровотечении ...

- а) наложить жгут
- б) наложить шину
- в) наложить тугую повязку
- г) все варианты верны

6. Огнетушители, рекомендуемые как для дома, автомобиля, так и офисов...

- а) углекислотные
- б) порошковые
- в) пенные
- г) углепорошковые

7. Нуждается ли в медицинской помощи человек, находившийся под воздействием электрического тока и чувствующий себя после этого нормально...

- а) да, если ему меньше 16 лет
- б) нуждается в любом случае
- в) не нуждается
- г) это может определить только медработник

8. Основные способы освобождения пострадавшего от воздействия электрического тока ...

- а) отключить токоведущие части;
- б) оттащить пострадавшего от токоведущих частей;
- в) оставить до прихода скорой помощи;
- г) нет правильного ответа

9. Поражение электрическим током возможно при ...

- а) прикосновении к открытым токоведущим частям оборудования и проводам;
- б) шаговом напряжении
- в) действии электрической дуги
- г) освобождении человека, находящегося под напряжением

10. Какое специфическое действие на организм человека оказывает электрический ток ...

- а) термическое
- б) электролитическое
- в) биологическое
- г) механическое

11. Смертельно опасной величиной электрического переменного тока, протекающего через тело человека, следует считать...

- а) 50 мА
- б) 80 мА
- в) 100 мА
- г) 200 мА

12. Каким образом следует передвигаться в зоне «шагового» напряжения ...

- а) также как по обычной земле
- б) «Гусиным шагом»
- в) большими шагами очень быстро
- г) не имеет значения, как идти

13. Какой электрический ток опаснее для человека ...

- а) постоянный
- б) переменный
- в) любое воздействие опасно
- г) нет правильного ответа

14. В какой последовательности необходимо начать оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим от действия электрического тока в случае, если он находится в состоянии комы ...

- а) повернуть на живот, очистить полость рта, убедиться в наличии пульса, наложить на раны повязки и шины, если нужно и вызвать скорую помощь
- б) убедиться в наличии пульса, повернуть на живот с подстраховкой шейного отдела позвоночника, очистить полость рта, приложить холод к голове, наложить на раны повязки и шины, если нужно, и вызвать скорую помощь
- в) убедиться в наличии пульса, приложить холод к голове и вызвать скорую помощь
- г) убедиться в наличии пульса, приложить холод к голове, повернуть на живот, очистить полость рта, наложить на раны повязки и шины, если нужно и вызвать скорую помощь.

15. Какие существуют основные «петли тока» - пути для прохождения электрического тока через тело человека ...

- а) Рука-рука, рука-нога, рука-голова, нога-нога, голова-нога
- б) Рука-рука, рука-нога, рука-голова, нога-нога, голова-туловище
- в) Рука-рука, рука-нога, рука-голова, нога-нога, голова-нога, голова-туловище
- г) Рука-рука, левая рука-нога, левая рука-голова, нога-нога, голова-нога

16. Какое количество времени отводится оказывающему помощь на определение состояния клинической смерти пострадавшего ...

- а) Не более 1 минуты
- б) Не более 30 секунд
- в) Не более 10-15 секунд
- г) Не более 20-30 секунд

17. Выберите правильный порядок действий по спасению жизни и сохранению здоровья пострадавшего...

- а) Вызвать скорую помощь, освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего
- б) Вызвать скорую помощь, оценить состояние пострадавшего, освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего
- в) Освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, оценить состояние пострадавшего, вызвать скорую помощь, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего
- г) Оценить состояние пострадавшего, освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего, вызвать скорую помощь

18. По истечении, какого времени с начала кислородного голодания головного мозга восстановление его деятельности становится невозможным ...

- а) По истечении 3 минут
- б) По истечении 4 минут
- в) По истечении 5 минут
- г) По истечении 6 минут

Тема 4. «Охрана труда и техника безопасности при работе в компьютерном кабинете»

1. На каком расстоянии должен находиться от глаз пользователя экран видеомонитора?

- а) 600-700 мм
- б) 400-300 мм
- в) 1 м и более
- г) 2 м и более

2. Какое освещение должно быть в компьютерных залах?

- а) только искусственное
- б) только естественное
- в) искусственное и естественное
- г) никакого

3. Как следует располагать клавиатуру?

- а) на поверхности стола 100-300 мм от края
- б) на любой поверхности, где удобно
- в) на коленях
- г) все правильные ответы

4. Что размещено на рабочем месте пользователя?

- а) дисплей и клавиатура
- б) ничего
- в) дисплей, клавиатура, системный блок
- г) мышь

5. Чем обеспечивается пожарная безопасность?

- а) ничем
- б) предотвращением пожара и системой пожарной защиты
- в) предотвращением наводнения
- г) предотвращением обморожения

6. Что собой представляет компьютерный вирус?

- а) небольшая по размерам программа
- б) миф, которого не существует
- в) название популярной компьютерной игры
- г) документ

7. Что не поможет удалить с диска компьютерный вирус?

- а) дефрагментация диска
- б) проверка антивирусной программы
- в) форматирование диска
- г) форматирование ПК

8. При размещении рабочих мест с ПЭВМ расстояние между рабочими столами с видеомониторами, должно быть не менее

- а) 2.0 м
- б) 2.5 м
- в) 3.0 м
- г) 3.5 м

9. Расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов не менее

- а) 1.2 м
- б) 1.3 м
- в) 1 м

г) 1.1 м

10. Высота рабочей поверхности стала для пользователей на расстоянии

а) 680-800 мм

б) 680-720 мм

в) 720-800 мм

г) 600-540 мм

11. Что такое рабочая зона

а) пространство до 3 м над уровнем головы

б) это пространство до 2 м над уровнем площади, где находится рабочий стол

в) это пространство до 1 м где находится кухня

г) пространство до 5 м

12. Найдите лишнее. Виды трудовой деятельности на ПК разделяются на группы:

а) работа по вводу информации;

б) творческая работа в режиме диалога с ПК;

в) работа по считыванию информации с экрана с предварительным вопросом.

г) для искусственного освещения помещений.

Ключи

Тема 1. «Нормы трудового права и правовые основы охраны труда»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	г	г	а	а	б	а	а	в	б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	в	в	в	а	б	а	б	б	б
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
а	в	в	а	а	а	б	а	б	в
31	32	33	34	35	36				
а	г	б	а	а	в				

Тема 2. «Санитарные нормы и правила»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г	б	в	а	б	а,в	б	б	в	а
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	а,б,в,г	а,в	а	а	а	а	а	а,б	а,б,в,г
21	22	23	24						
а,б,в,г	а,б,в	а,б,в	а,б,в						

Тема 3. «Охрана труда в образовательном учреждении»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	в	а	а	в	б	б	а,б	а,б,в,г	а,б,в,г
11	12	13	14	15	16	17	18		
в	б	б	б	а	в	в	г		

Тема 4. «Охрана труда и техника безопасности при работе в компьютерном кабинете»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	в	а	в	б	а	а	а	а	а
11	12								
б	г								

Контрольные вопросы для дифференцированного зачета

1. Назовите основные положения законодательства о труде и охране труда.
2. Дайте определение понятия «Рабочее место», «Негативные факторы».
3. Дайте определение рабочей зоны и рабочего места.
4. Дайте определение понятия «Безопасность труда», «Охрана труда».
5. Дайте определение понятия «Гигиена труда». Назовите основные задачи ги-гиены труда.
6. Дайте определение понятия «Производственная санитария». Назовите основ-ные задачи производственной санитарии.
7. Дайте определение опасного и вредного производственного фактора. Приве-дите примеры.
8. Дайте определение понятия «Электробезопасность». Назовите виды пораже-ния электрическим током.
9. Перечислите средства и методы защиты от поражения электрическим током.
9. Назовите законодательные акты в области охраны труда и их основные поло-жения.
10. Перечислите виды нормативных правовых актов в области охраны труда.
11. Назовите права и обязанности работников и нанимателей по охране труда.
12. Расскажите об организации работы по охране труда. Системе управления охраной труда в учреждениях. Службе охраны труда на предприятии ее зада-чи и функции.
13. Назовите основные требования к разработке инструкций по охране труда.
14. Перечислите виды инструктажей по охране труда и порядок их проведения.
15. Назовите виды ответственности должностных лиц за нарушение требований по безопасности труда.
16. Перечислите опасные и вредные производственные факторы при работе с ПЭВМ.
17. Назовите порядок и методику проведения аттестации рабочих мест по усло-виям труда.
18. Расскажите о порядке проведения и расследования несчастных случаев на производстве.
19. Перечислите основные требования к помещениям для работы с ПЭВМ.
20. Перечислите основные требования к микроклимату рабочих мест с ПЭВМ.
21. Назовите виды производственного освещения, единицы измерения. Основ-ные требования к освещению рабочих мест с ПЭВМ.
22. Перечислите основные требования к уровням шума и вибрации на рабочих местах с ПЭВМ. Защита от шума и вибрации.
23. Расскажите об охране, гигиене труда женщин и подростков.
24. Рассказать об организации и правилах безопасной эксплуатации видеодис-плейных терминалов и ЭВМ.
25. Перечислить основные требования к организации и оборудованию рабочих мест пользователей ПЭВМ.
26. Назовите законодательные акты в области охраны труда.
27. Перечислите общие принципы оказания первой помощи пострадавшему.
28. Назовите методы освобождения человека от действия электрического тока.

29. Назовите общие рекомендации по профилактике профессиональных заболеваний.
30. Перечислите основные требования к организации режима труда и отдыха при работе с ВДТ и ПЭВМ.
31. Назовите виды профессиональных заболеваний при работе с ПЭВМ.
32. Перечислите основные нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов.
33. Назовите задачи производственной санитарии, гигиены труда и производственной безопасности.
34. Дайте определение терминам: «профессиональное заболевание», «несчастный случай», «травма».

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Попов Ю.П. Охрана труда: учебное пособие – М.: КНОРУС, 2007.

Дополнительные источники:

2. Конституция Российской Федерации.
3. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации» от 17.07.99 № 181-ФЗ.
4. Федеральный закон «Об обязательном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.98 № 125-ФЗ.
5. Закон РСФСР «О коллективных договорах и соглашениях». Постановление Верховного Совета Российской Федерации от 11.03.92 № 2490-1,
6. Указ Президента Российской Федерации «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда» от 04.05.94 № 850.
7. Постановление Правительства Российской Федерации «О государственных нормативных требованиях по охране труда» от 12.08.94 № 937.
8. Постановление Правительства Российской Федерации «О мерах по улучшению условий труда» от 26.08.95 № 843.
9. Постановление Правительства Российской Федерации «О Федеральной инспекции труда» от 28.01.00 № 78.
10. Постановление «О порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда». Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14.03.97 № 12.
11. ГОСТ 12.0.004—90 ССБТ. Организация, обучение безопасности труда. Основные положения. Госстандарт СССР, 1990.
12. ГОСТ 12.0.003—74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация. Госстандарт СССР, 1974. Изменения И-1—78.
13. СНиП 21-01—97. Пожарная безопасность зданий и сооружений.
14. СНиП 23-05—95. Естественное и искусственное освещение. Минстрой России от 02.08.95.
15. Положение о государственной противопожарной службе МЧС Российской Федерации.
16. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.03.02 № 279.
17. Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 08.02.00 № 14.
18. Схема определения тяжести несчастных случаев на производстве. Утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 17.08.99 № 322.

Интернет-ресурсы:

1. Теоретический материал по охране труда [электронный ресурс] : [web-сайт] http://www.beztrud.narod.ru/obuchmodul/bezop_truda.html.
2. Инструкции по охране труда [электронный ресурс] : [web-сайт] <http://s.compcentr.ru/04/tems11.html>.
3. Статьи по охране труда [электронный ресурс] : [web-сайт] http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/instructions/about.php.