

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМР
_____ В. Н. Долженкова
«___» _____ 2026 г.

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по учебной дисциплине
ОП.09 Охрана труда и бережливое производство

для специальности

15.02.12Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)

М-13

Организация-разработчик:Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение «Шебекинский техникум
промышленности и транспорта»

Разработчик:

Брянник В.В. преподаватель ОГАПОУ «Шебекинский техникум
промышленности и транспорта»

Рассмотрены на заседании ЦК М _____

Протокол № _____

«___» _____ 2026 г.

Председатель ЦК М _____ Г.В.Долгодуш

Шебекино, 2026

Пояснительная записка

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда и бережливое производство и разработан на основе рабочей программы данной дисциплины по специальности **15.02.12** Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), реализуемой в ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта».

Основными формами проведения текущего контроля знаний на уроках теоретического обучения являются — тестирование, собеседование, контрольная и самостоятельная работа.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- ✓ Применять методы и средства защиты от опасностей промышленного оборудования и технологических процессов
- ✓ Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности
- ✓ Анализировать в профессиональной деятельности
- ✓ Использовать экипировочную технику
- ✓ Оформлять документы по охране труда на промышленном предприятии.
- ✓ Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда
- ✓ Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи
- ✓ Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности
- ✓ Пользоваться средствами пожаротушения
- ✓ Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- ✓ Воздействия негативных факторов на человека
- ✓ Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации
- ✓ Правил оформления документов
- ✓ Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда
- ✓ Организации технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования и правил безопасности при выполнении этих работ
- ✓ Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей
- ✓ Средств индивидуальной защиты

- ✓ Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения
- ✓ Технические способы и средства защиты от поражения электротоком
- ✓ Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников
- ✓ Правил охраны окружающей среды, бережливого производства

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Умения	Знания
Применять методы и средства защиты от опасностей промышленного оборудования и технологических процессов Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности Анализировать в профессиональной деятельности Использовать экобиозащитную технику Оформлять документы по охране труда на промышленном предприятии. Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места	Воздействия негативных факторов на человека Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации Правил оформления документов Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда Организации технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования при выполнении этих работ Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей Средств индивидуальной защиты Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и

требованиям техники безопасности Пользоваться средствами пожаротушения Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.	огнестойкости, средств пожаротушения Технические способы и средства защиты от поражения электротоком Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников Правил охраны окружающей среды, бережливого производства
---	---

Вопросы для подготовки к зачету

1. Что входит в понятие «охрана труда».
2. Какая ответственность предусмотрена в случаях нарушения по охране труда?
3. Микроклимат.
4. Несчастные случаи и их расследование.
5. Опасные и вредные производственные факторы .
6. Инструктажи .
7. Функции охраны труда.
8. Виды контроля.
9. Электробезопасность.
10. Пожарная безопасность.
11. Освещенность.
12. Аттестация рабочих мест.
13. Классификация вредных факторов.
14. Виды огнетушителей.
15. Мероприятия по защите от воздействия на человека электрического тока.
16. Виды травм от воздействия на человека электрического тока.

- 17.Производственные травмы.
- 18.Трехступенчатый контроль за состоянием охраны труда на предприятии.
- 19.Причины пожаров на предприятии.
- 20.Каким правилом необходимо воспользоваться при оказании первой медицинской помощи при ударе электрическим током?
- 21.Влияние освещенности на безопасность труда.
- 22.Классификация вредных факторов. Их воздействие на работающих.
- 23.**Критерии оценки:**

«Отлично» - если студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

«Хорошо» - если твердо студент знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос

«Удовлетворительно» - если студент усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала.

«Неудовлетворительно» - если студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки.

**ОЦЕНОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

ОП.09 Охрана труда и бережливое производство

Тесты

Вариант 1.

1. Что входит в понятие охрана труда:

- а) трудовое законодательство;
- б) техника безопасности;
- в) промышленная санитария и личная гигиена труда;
- г) все выше названное.

2. В чем опасность яркого освещения рабочего места:

- а) усталость и физическое недомогание;
- б) снижение зрения;
- в) увеличение травм;
- г) конъюнктивит глаз;
- д) ошибки при выполнении точной работы.

3. Какой вид инструктажа проводится при изменении технологического процесса:

- а) вводный;
- б) внеплановый;
- в) первичный на рабочем месте;
- г) текущий(целевой);
- д) повторный.

4. Какой вид инструктажа проводится при поступлении на работу:

- а) вводный;
- б) внеплановый;
- в) первичный на рабочем месте;
- г) текущий(целевой);
- д) повторный.

5. Какие несчастные случаи подлежат специальному расследованию:

- а) легкие травмы;
- б) с инвалидностью;
- в) смертельные;
- г) групповые.

6. Что следует понимать под требованиями ОТ:

- а) это требования которые содержатся в кодах и в нормативных технических документах;
- б) это требования содержащиеся в федеральных законах, законов субъектов РФ и иных нормативных правовых актах ТБ ОТ, которые устанавливает правила, процедуры и критерии направленные на сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности ;
- в) это правила, процедуры и критерии, направленные на сохранения жизни здоровья работников в процессе трудовой деятельности ;

г)это требования которые содержатся в «основных правилах о ОТ».

7. В каком документе изложены требования безопасности к производственному процессу и оборудованию:

- а)справочник;
- б)инструкция;
- в)техническая документация;
- г)отраслевые правила и нормы.

8.. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований безопасности:

- а)не может;
- б)может;
- в)может отказаться от работы до устранения опасности;
- г)только по решению руководителя работ.

9. Являются ли идентичными понятия охраны труда и техники безопасности?

- а) Оба понятия равнозначны ;
- б)нет,ибо ТБ является составной частью ОТ;
- в)нет,т.к. ТБ шире понятия ОТ;
- г)да,т.к. ТБ это система сохранения и здоровья работающих.

10.К какой единицей измеряют яркость:

- а) люкс;
- б)кандела;
- в)люмен;
- г)нит.

11.Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:

- а) 24 ч;
- б) 28 ч;
- в) 32ч;
- г) 36ч.

12.Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:

- а) анемометр;
- б) термометр;
- в) термограф;
- г) психометр.

13. Какой ответственности нет за нарушение законодательства об охране труда:

- а) дисциплинарной;
- б) общественной;
- в) административной;
- г) материальной.

14.Какой единицей измеряют освещенность:

- а) люкс;
- б) кандела;

в) люмен;

г) нит.

15. Что из перечисленного ниже относится к качественным показателям освещения:

а) световой поток;

б) сила света;

в) фон;

г) освещенность.

16. Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:

а) целевой;

б) внеплановый;

в) первичный;

г) вводный.

17. Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека:

а) электрический знак;

б) электрически ожог;

в) электроофтальмия;

г) электрический удар.

18. Объем производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:

а) 5 м³;

б) 10 м³;

в) 15 м³;

г) 20 м³.

Вариант 2

1. Система организационных, гигиенических и санитарно-технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих вредных производственных факторов:

а) техника безопасности;

б) охрана труда;

в) гигиена труда;

г) пожарная безопасность.

1. Наиболее опасным для человека является переменный ток частотой

.....

1. За величину электрического тока (в мА), приводящую к смертельному исходу принимают:

а) 8;

б) 20;

в) 50;

г) 75;

д) 100.

1. . Соотнесите параметры микроклимата, приборы, измеряющие их и единицы измерения:

2.

Параметр микроклимата			Прибор		Единица измерения
1	Температура	А	Анемометр	1	%
2	Влажность	Б	Термометр	11	м/сек
3	Скорость движения воздуха	В	Психрометр	111	С°

1. Длительность работы в дисплейных классах преподавателей высших учебных заведений, учителей общеобразовательных школ, составляет:
 - а) не более 4 часов в день;
 - б) не более 6 часов в день;
 - в) 8 часов в день с установлением дополнительных перерывов.
1. Акт о несчастном случае на производстве оформляется по форме Н-1 в количестве:
 - а) 2-х экземпляров;
 - б) 3-х экземпляров;
 - в) 1 экземпляра;
 - г) 5 экземпляров.
1. Инструктаж, проводимый на рабочем месте индивидуально с каждым работником с практическим показом правильных безопасных приемов и методов работы – это:
 - а) первичный инструктаж;
 - б) повторный инструктаж;
 - в) вводный инструктаж;
 - г) целевой инструктаж.
1. Допуск к самостоятельной работе оформляется после прохождения:
 - а) вводного инструктажа;
 - б) текущего инструктажа;
 - в) первичного инструктажа;
 - г) внепланового инструктажа.
1. При врачебной обработке раны следует:
 - а) промыть, засыпать порошком, завязать бинтом;
 - б) стереть с раны песок или землю, удалить сгустки крови и залепить пластырем;
 - в) на чистую тряпочку накапать несколько капель йодной настойки, чтобы получилось пятно с размером больше раны, а затем наложить тряпочку на рану, завязать.
1. Ожог – это:
 - а) баротравма;
 - б) термическая травма;
 - в) механическая травма.
1. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований ОТ:
 - а) не может;
 - б) может отказаться от работы до устранения опасности;

в) только по решению руководителя работ.

1. Микроклимат определяется действующим на организм человека сочетаниями:

- а) Температуры, влажности, освещенности;
- б) Влажности, скорости движения воздуха, давления;
- в) Температуры, влажности, скорости движения воздуха.

1. Прибор для измерения влажности:

- а) Барометр;
- б) Гигрометр;
- в) Люксметр.

1. К организационным мероприятиям по обеспечению благоприятных микроклиматических условий относится:

- а) комплексная механизация производственных процессов;
- б) система кондиционирования воздуха;
- в) система вентиляции.

1. Являются ли идентичными понятия охрана труда и техника безопасности:

- а) оба понятия равнозначны;
- б) нет, ибо ТБ является составной частью ОТ;
- в) нет, так как ТБ шире понятия ОТ.

1. Производственная травма –это:

- а) неожиданное и незапланированное событие;
- б) травма, сочетающая несколько видов травм;
- в) травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве.

1. На чем основывается законодательство по охране труда РФ:

- а) на Трудовом кодексе РФ и ФЗ «На основах ОТ в РФ»;
- б) на Конституции РФ;
- в) на Трудовом кодексе РФ и федеральных законах «Об основах ОТ в РФ» и «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

1. Параметры микроклимата нормируются в зависимости от:

- а) степени тяжести физической работы;
- б) местоположения рабочего места;
- в) наличия СИЗ.

Тесты

1. Кому разрешается выдавать паяльные лампы, электрические и пневматические инструменты?

- а) лицам, прошедшим инструктаж и знающим правила обращения с ними
- б) только электротехническому персоналу организации, имеющему группу по электробезопасности не ниже III
- в) лицам, не моложе 18 лет
- г) на усмотрение руководителя работ

2. Что необходимо предпринять при попадании кислоты, щелочи или электролита на открытые части тела?

- а) необходимо длительное (1 ч) обмывание струёй холодной воды, наложение сухой асептической (стерильной) повязки и немедленное обращение к врачу
- б) смазать пораженное место маслами или жирами
- в) приложить холод на 20-30 мину

3. Что необходимо предпринять с электролитом, пролитым на стеллаж, верстак и пол?

- а) пролитый электролит смыть водой
- б) пролитый на верстак или стеллаж электролит нужно вытереть ветошью, смоченной 5-10%-ном нейтрализующем растворе пищевой соды
- в) пролитый на пол электролит сначала посыпать опилками, собрать их, затем это место смочить нейтрализующим раствором (5-10%-й раствор пищевой соды) и протереть насухо
- г) верны ответы б) и в)

4. Для хранения каких материалов и изделий должны предусматриваться отдельные помещения

- а) шин и резинотехнических изделий
- б) смазочных материалов
- в) лакокрасочных материалов и растворителей
- г) химикатов
- д) все ответы верны

5. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?

- а) 36 часов;
- б) 40 часов;
- в) 42 часа.

6. О чем работник обязан немедленно известить своего работодателя?

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

7. Какое 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 другие мероприятия;
- б) охрана труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
- г) охрана труда – состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

8. Каких способов защиты от шума не существуют?

- а) беруши, антифоны, наушники.
- б) шумопоглощающие и шумоизолирующие экраны.

в) дистанционное управление, средства автоматического контроля и сигнализации.

г) обогрев работников.

9. Какой инструктаж проводит специалист по охране труда?

а) целевой.

б) внеплановый.

в) вводный.

г) повторный.

д) первичный на рабочем месте.

10. Профессиональное заболевание – это ...

а) заболевание, возникшее на производстве;

б) острое или хроническое заболевание, возникшее в результате воздействия вредного производственного фактора, и повлекшее за собой стойкую или временную утрату трудоспособности застрахованного;

в) острое или хроническое заболевание, возникшее в результате воздействия опасного производственного фактора, и повлекшее за собой стойкую или временную утрату трудоспособности застрахованного.

11. Несчастный случай на производстве – это...

а) событие, в результате которого застрахованный получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей, которое повлекло временную или стойкую утрату трудоспособности или его смерть;

б) событие, в результате воздействия на застрахованного вредного производственного фактора, в результате которого он получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей, которое повлекло временную или стойкую утрату трудоспособности или его смерть;

в) травма на производстве.

12. По степени тяжести несчастные случаи на производстве делятся на:

а) легкие, средние, тяжелые, групповые, со смертельным исходом;

б) легкие, тяжелые, групповые, со смертельным исходом;

в) легкие, тяжелые, особо тяжелые, групповые, со смертельным исходом.

13. Легкие несчастные случаи расследуются в течение:

а) 3 дней;

б) 15 дней;

в) 13 дней.

14. Какие организационные мероприятия обеспечивают безопасность работ в электроустановках?

а) Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

б) Допуск к работе и надзор во время работы.

в) Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.

г) Все перечисленные выше мероприятия.

15. Какой плакат устанавливается на рабочих местах после наложения заземлений и ограждения рабочего места?

а) "Работать здесь".

- б) "Стой. Напряжение".
- в) "Не влезай. Убьет!".
- г) "Не влезай. Убьет!" или "Стой. Напряжение".

16.Как должен перемещаться человек в зоне «шагового напряжения»?

- а) бегом от токоведущих частей.
- б) «гусиным шагом».
- в) широкими шагами.

17.Какое действие оказывает электрический ток на организм человека?

- а) Термическое, электролитическое, электрическое.
- б) Термическое, электролитическое, биологическое.
- в) Термическое, изотермическое.
- г) Электрическое, электролитическое, биологическое.

18.Можно ли извлекать из раны инородные предметы на месте происшествия?

- а) Да, если рана небольшая.
- б) Да, если есть влажные салфетки.
- в) Да, если инородное тело небольшое.
- г) Нет.

19.Что необходимо сделать в первую очередь, если несчастный случай произошел на высоте?

- а) Как можно быстрее спустить пострадавшего с высоты.
- б) Вызвать врача.
- в) Не тратя время, приступить к оказанию помощи на высоте.
- г) Выяснить причину несчастного случая.

20. Первая помощь при открытом переломе:

- а) освободить место перелома конечности, при наличии артериального кровотечения наложить жгут, обработать края раны йодом или зеленкой, наложить повязку на рану, обеспечить неподвижность конечности;
- б) придать конечности удобное положение, наложить шину;
- в) придать конечности удобное положение, наложить шину, дать обезболивающее.

21. Первая помощь при поражении электрическим током:

- а) быстро освободить пострадавшего от токоведущих частей, определить состояние пострадавшего, вызвать скорую помощь, приступить к реанимации;
- б) быстро освободить пострадавшего от токоведущих частей, приступить к реанимации;
- в) быстро освободить пострадавшего от токоведущих частей, вызвать скорую помощь.

Тесты

1. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время?

- а) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах;
- б) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени;
- в) при разделении рабочего дня на части.

2. Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения и проверки знаний требований охраны труда работников организации?

- а) служба охраны труда;
- б) работодатель;
- в) отдел по работе с персоналом.

3. За счет, каких средств работники проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?

- а) за счет средств работодателя;
- б) за свой счет;
- в) предварительный осмотр работники проходят за свой счет, периодический-за счет работодателя.

4. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?

- а) 36 часов;
- б) 40 часов;
- в) 42 часа.

5. О чем работник обязан немедленно известить своего работодателя?

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

6. Что входит в обязанности работника в области охраны труда?

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

7. Какое 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 другие мероприятия;
- б) охрана труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
- г) охрана труда – состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

8. На какие сроки заключается трудовой договор?

- а) постоянный, непостоянный.
- б) непостоянный, определенный.
- в) определяемый, неопределяемый.
- г) неопределенный, определенный срок не более 5 лет (срочный).

9. Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать...

- а) 40 часов в неделю
- б) 38 часов в неделю
- в) 36 часов в неделю
- г) 42 часов в неделю

10. К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?

- а) к травме;
- б) к заболеванию;
- в) к смерти.

11. Какого вида ответственности за нарушения законодательства по охране труда не существует?

- а) дисциплинарная.
- б) государственная.
- в) уголовная.
- г) административная.
- д) материальная.

12. Каких способов защиты от шума не существуют?

- а) беруши, антифоны, наушники.
- б) шумопоглощающие и шумоизолирующие экраны.
- в) дистанционное управление, средства автоматического контроля и сигнализации.
- г) обогрев работников.

13. В обязанности работник в области охраны труда не входит...

- а) соблюдать требования охраны труда.
- б) проходить обязательные предварительные и периодические медосмотры.
- в) страховать от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- г) правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

14. К органам государственного надзора и контроля не относится?

- а) Ростехнадзор.
- б) ГИБДД
- в) Госпожнадзор.
- г) Роскомхознадзор.
- д) Росприроднадзор.

15. Внеочередная проверка знаний требований охраны труда проводится...

- а) при перерыве в работе в должности более года.
- б) при перерыве в работе в должности более 30 дней.

в)при перерыве в работе в должности более 60 дней.

г)при перерыве в работе в должности более 90 дней.

16.Какой инструктаж проводит специалист по охране труда?

а)целевой.

б)внеплановый.

в)вводный.

г)повторный.

д)первичный на рабочем месте.

17.Какие виды вибрации существуют?

а)локальная, оптимальная.

б)общая, локальная.

в)общая, ускоренная.

г)общая, локализованная.

18.Что должен изучить работник в процессе стажировки?

а)приобрести необходимые практические навыки в выполнении производственных операций.

б)схемы, производственные инструкции и инструкции по охране труда, знание которых обязательно для работы в данной должности (профессии).

в)приемы и условия безаварийной, безопасной и экономичной эксплуатации обслуживаемого оборудования.

г)в процессе стажировки работник должен изучить все вышеуказанное в пунктах 1-3.

19.Какого вида времени отдыха не существует?

а)отпуск.

б)выходной день.

в)праздничный день.

г)больничный.

20.Какие работы относятся к работам с повышенной опасностью?

а)газоопасные.

б)строительно-монтажные.

в)с применением ГПМ.

г)правильный ответ отсутствует.

д)правильный ответ 1,2,3.

21.Какие инструктажи по пожарной безопасности вы знаете?

а)вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

б)вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, вторичный, внеплановый, целевой.

в)вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий.

г)вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

22.Какие классы условий труда вы знаете?

а)оптимальные, допустимые, вредные, особо опасные.

б)оптимальные, допустимые, вредные, опасные.

в)оптимальные, допустимые, безвредные, опасные.

г)оптимальные, недопустимые, вредные, опасные.

23.Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда?

а)не может;

б)может отказаться от работы до устранения опасности;

в)только по решению руководителя работ

24.В обязанности работодателя входит...

а)наказание работника;

б)поощрение работника;

в)увольнение работника;

г)страхование работника.

25.К работам на высоте относятся работы...

а)нахождение работника выше 5 м. от поверхности грунта.

б)нахождение работника выше 1,8 м. от поверхности грунта.

в)нахождение работника выше 1,2 м. от поверхности грунта.

г)нахождение работника выше 2 м. от поверхности грунта.

Тема 2. «Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания»

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

а) работодатель незамедлительно создает комиссию, состоящую из нечетного числа членов комиссии и в количестве не менее трех человек, в том числе председателя комиссии при расследовании легкого несчастного случая;

б) специалист по ОТ (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 степени тяжести несчастного случая, в течение суток после получения извещения от организации.

2. Акт по форме Н-1 оформляется:

а) в одном экземпляре;

б) в двух экземплярах;

в) в трех экземплярах при страховом случае.

3. Профессиональное заболевание – это ...

а) заболевание, возникшее на производстве;

б) острое или хроническое заболевание, возникшее в результате воздействия вредного производственного фактора, и повлекшее за собой стойкую или временную утрату трудоспособности застрахованного;

в) острое или хроническое заболевание, возникшее в результате воздействия опасного производственного фактора, и повлекшее за собой стойкую или временную утрату трудоспособности застрахованного.

4. Острое профессиональное заболевание – это...

- а) заболевание, являющееся результатом однократного воздействия вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности;
- б) заболевание, являющееся результатом длительного воздействия вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности;
- в) заболевание, являющееся результатом двукратного воздействия вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности.

5. Несчастный случай на производстве – это...

- а) событие, в результате которого застрахованный получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей, которое повлекло временную или стойкую утрату трудоспособности или его смерть;
- б) событие, в результате воздействия на застрахованного вредного производственного фактора, в результате которого он получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей, которое повлекло временную или стойкую утрату трудоспособности или его смерть;
- в) травма на производстве.

6. Несчастными случаями на производстве являются:

- а) травма, в том числе нанесенная другим лицом, тепловой удар, утопление, обморожение, ожог, острое отравление;
- б) травма, в том числе полученная во время междусменного отдыха, тепловой удар, утопление, обморожение, ожог, острое отравление;
- в) травма, в том числе полученная во время междусменного отдыха, тепловой удар, утопление, обморожение, ожог, острое отравление.

7. По степени тяжести несчастные случаи на производстве делятся на:

- а) легкие, средние, тяжелые, групповые, со смертельным исходом;
- б) легкие, тяжелые, групповые, со смертельным исходом;
- в) легкие, тяжелые, особо тяжелые, групповые, со смертельным исходом.

8. Легкие несчастные случаи расследуются в течение:

- а) 3 дней;
- б) 15 дней;
- в) 13 дней.

9. Расследованию подлежат и квалифицируются как несчастные случаи, связанные с производством:

- а) несчастный случай, происшедший при совершении пострадавшим проступка, содержащего признаки уголовно наказуемого деяния;
- б) несчастный случай, происшедший при следовании застрахованного на работу на личном транспорте;
- в) несчастный случай, происшедший при следовании застрахованного на работу на транспорте работодателя.

10. Расследованию подлежат и квалифицируются как несчастные случаи, не связанные с производством:

- а) несчастный случай, происшедший при следовании застрахованного на работу на личном транспорте, используемом в целях предприятия (по договору, приказу);
- б) смерть вследствие общего заболевания или самоубийства;
- в) несчастный случай, происшедший при следовании застрахованного в командировку.

Тема 3. «Электробезопасность»

1. Какие помещения относятся к особо опасным (в отношении опасности поражения людей электрическим током)?

- а) Помещения с высокой температурой
- б) Помещения, где возможно одновременное прикосновение к заземленным металлоконструкциям зданий с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования – с другой.
- в) Помещения с особой сыростью.
- г) Помещения с наличием сырости или токопроводящей пыли.

2. Каковы сроки очередной проверки знаний электротехнического персонала, обслуживающего действующие электроустановки?

- а) 1 раз в год.
- б) 1 раз в 2 года.
- в) 1 раз в 3 года.

3. Какова продолжительность стажировки электротехнического персонала до назначения на самостоятельную работу?

- а) От 2 до 5 смен.
- б) От 5 до 10 смен.
- в) От 2 до 14 смен.

4. Какие организационные мероприятия обеспечивают безопасность работ в электроустановках?

- а) Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.
- б) Допуск к работе и надзор во время работы.
- в) Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.
- г) Все перечисленные выше мероприятия.

5. Какой плакат устанавливается на рабочих местах после наложения заземлений и ограждения рабочего места?

- а) "Работать здесь".
- б) "Стоять. Напряжение".
- в) "Не влезай. Убьет!".
- г) "Не влезай. Убьет!" или "Стоять. Напряжение".

6. Как должен перемещаться человек в зоне «шагового напряжения»?

- а) бегом от токоведущих частей.
- б) «гусиным шагом».
- в) широкими шагами.

7. Допускается ли оставлять двери помещений электроустановок, камер, щитов и сборок (кроме тех, в которых проводятся работы) незапертыми?

- а) Допускается только с разрешения работника, ответственного за электрохозяйство организации, во время планового ремонта.
- б) Допускается только с разрешения работника, ответственного за электрохозяйство организации, во время ликвидации аварии.
- в) Допускается с разрешения администрации.
- г) Не допускается

8. Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) электрических светильников в помещениях с повышенной опасностью?

- а) Не выше 12 В.
- б) Не выше 24 В.
- в) Не выше 42 В.
- г) Не выше 220 В.

9. Что относится к основным защитным изолирующим средствам в электроустановках до 1000 В?

- а) Диэлектрические перчатки, инструмент с изолированными ручками, указатели напряжения.
- б) Диэлектрические перчатки, диэлектрические галоши, инструмент с изолированными рукоятками.
- в) Диэлектрические перчатки, диэлектрические резиновые коврики, изолирующие подставки.

10. Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) электрических светильников в особо опасных помещениях?

- а) Не выше 12 В.
- б) Не выше 24 В.
- в) Не выше 42 В.
- г) Не выше 220 В.

11. Какие запрещающие плакаты должны быть вывешены на приводах коммутационных аппаратов с ручным управлением во избежание подачи напряжения на рабочее место?

- а) «Не включать! Работают люди».
- б) «Не включать! Работа на линии».
- в) Любой из перечисленных выше плакатов.

12. Какие мероприятия не относятся к организационным мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках?

- а) Оформление технологической карты производственного процесса.
- б) Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.
- в) Допуск к работе.
- г) Надзор во время работы.

13. Что такое шаговое напряжение?

- а) Разность напряжения между двумя точками цепи тока, находящимися одна от другой на расстоянии шага (0,8м) и на которых одновременно стоит человек.
- б) Разность потенциалов между двумя точками, касающимися одновременно земли.
- в) Верны ответы «1» и «2».
- г) Верный ответ отсутствует.

14.Какое действие оказывает электрический ток на организм человека?

- а) Термическое, электролитическое, электрическое.
- б) Термическое, электролитическое, биологическое.
- в) Термическое, изотермическое.
- г) Электрическое, электролитическое, биологическое.

15.Сколько квалификационных групп по электробезопасности вы знаете?

- а) 4.
- б) 5.
- в) 6.
- г) 3.

16.Какой ток называется фибрилляционным?

- а) 0,001А;
- б) 0,01А;
- в) 0,1А;
- г) 0,0001А.

17.Укажите дополнительные защитные средства, применяемые в электроустановках напряжением до 1000В:

- а) Диэлектрические перчатки;
- б) Диэлектрические галоши;
- в) Изолирующие клещи;
- г) Указатели напряжения.

18.Как подразделяются электроустановки по уровню напряжения?

- а) До 42 В и выше;
- б) До 1000 В и выше;
- в) Не более 220 В и выше;
- г) Низкого, высокого и сверхвысокого напряжения.

19.По опасности поражения человека электрическим током помещения делятся на помещения:

- а) Сухие, влажные, пыльные, пожароопасные, с химически активной средой;
- б) Особо опасные, взрывоопасные, без повышенной опасности;
- в) Особо опасные, с повышенной опасностью, без повышенной опасности;
- г) Пожароопасные, с химически активной средой, взрывоопасные.

20.Какие требования предъявляются к работникам, осуществляющим оперативное обслуживание электроустановок?

- а) Все ниже перечисленное.
- б) Не моложе 18 лет, прошедшие обучение и проверку знаний Правил.

в) Знающие оперативные схемы, должностные и эксплуатационные инструкции.

Тема 4. «Первая помощь пострадавшим на производстве»

1. Сколько степеней обморожения вы знаете?

- а) 4.
- б) 3.
- в) 5.
- г) 6.

2. Можно ли извлекать из раны инородные предметы на месте происшествия?

- а) Да, если рана небольшая.
- б) Да, если есть влажные салфетки.
- в) Да, если инородное тело небольшое.
- г) Нет.

3. Что необходимо сделать в первую очередь, если несчастный случай произошел на высоте?

- а) Как можно быстрее спустить пострадавшего с высоты.
- б) Вызвать врача.
- в) Не тратя время, приступить к оказанию помощи на высоте.
- г) Выяснить причину несчастного случая.

4. В каком положении пострадавшего можно проводить комплекс реанимационных мероприятий?

- а) В положении «сидя» и «лежа»
- б) В любом положении пострадавшего.
- в) В положении «лежа на спине» на ровной жесткой поверхности.
- г) В положении пострадавшего на животе.

5. По сколько надавливаний на грудину необходимо выполнять спасателю, если он один проводит комплекс реанимационных мероприятий (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца)

- а) 2 надавливания
- б) 5 надавливаний
- в) 10 надавливаний
- г) 15 надавливаний

6. Что необходимо сделать в первую очередь перед проведением реанимационных мероприятий?

- а) Очистить ротовую полость и запрокинуть голову.
- б) Проверить наличие дыхания.
- в) Освободить грудную клетку и расстегнуть поясной ремень.
- г) Вызвать врача.

7. Что делать, если у пострадавшего нет сознания и нет пульса на сонной артерии?

- а) Проверить пульс на запястье.
- б) Приступить к реанимации.
- в) Проверить наличие дыхания.

г) Наложить жгут на сонную артерию.

8. Какие виды кровотечения вы знаете?

а) внутреннее, внешнее, капиллярное, венозное, артериальное;

б) внутреннее и внешнее;

в) капиллярное и артериальное.

9. Первая помощь при открытом переломе:

а) освободить место перелома конечности, при наличии артериального кровотечения наложить жгут, обработать края раны йодом или зеленкой, наложить повязку на рану, обеспечить неподвижность конечности;

б) придать конечности удобное положение, наложить шину;

в) придать конечности удобное положение, наложить шину, дать обезболивающее.

10. Первая помощь при поражении электрическим током:

а) быстро освободить пострадавшего от токоведущих частей, определить состояние пострадавшего, вызвать скорую помощь, приступить к реанимации;

б) быстро освободить пострадавшего от токоведущих частей, приступить к реанимации;

в) быстро освободить пострадавшего от токоведущих частей, вызвать скорую помощь.

Тесты

1. Какой организации предоставляется право устанавливать заключительный диагноз хронического профессионального заболевания?

а. Учреждению здравоохранения по месту жительства пострадавшего работника.

б. Центру профессиональной патологии, а также специализированным лечебно-профилактическим учреждениям, имеющим соответствующую лицензию

в. Медицинскому работнику организации

2. На что имеет право каждый работник:

а. На сохранение места работы и среднего заработка в случае приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда не по вине работника

б. На дополнительные компенсации при низком уровне травматизма и профзаболеваний в организации

в. На ежегодный медицинский осмотр за счёт средств работодателя

3. Что должен делать специалист по охране труда на предприятии?

а. Проведение специальной оценки условий труда

б. Стирка и ремонт средств индивидуальной защиты

в. Извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае на производстве

4. Какие люди и когда проводят с работниками первичный инструктаж на рабочем месте?
- Работодатель проводит инструктаж в течение трех дней со дня трудоустройства работника
 - Непосредственный руководитель работ, прошедший обучение и проверку знаний требований охраны труда, проводит инструктаж с работником до начала самостоятельной работы
 - Специалист (инженер) по охране труда проводит инструктаж в сроки, установленные локальным нормативным актом организации (предприятия)
5. О состоянии условий труда на рабочем месте и полагающихся ему компенсаций и льготах кто обязан информировать работника?
- Работодатель
 - Профсоюзный орган
 - Служба охраны труда предприятия
6. Когда проводится повторный инструктаж?
- Ежегодно
 - Один раз в два года
 - Не реже одного раза в шесть месяцев
7. Сколько можно непрерывно работать на компьютере без регламентированных перерывов?
- Не более 4 часов
 - Не более 2 часов
 - Не более 3 часов
8. Кто из работников организаций должен проходить противопожарный инструктаж?
- Все работники организаций должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа в порядке, установленном работодателем
 - Только работники взрывопожароопасных и пожароопасных производств
 - Только члены пожарно-технической комиссии
9. Инструкции по охране труда для работников организации кем разрабатываются, с кем согласуются и утверждаются?
- Разрабатываются отделом (специалистом), охраны труда, согласуются с руководителем подразделения, утверждаются работодателем
 - Разрабатываются мастером, согласовываются с начальником цеха и утверждаются начальником отдела охраны труда
 - Разрабатываются руководителем подразделения, согласуются с соответствующим профсоюзным органом, утверждаются руководителем организации
10. Огнетушители, применяемые для тушения электроустановок и приборов, находящихся под током:
- Жидкостные
 - Пенные

- в. Порошковые
 - г. Углекислотные
- 11.** В каком положении суставы обязательно фиксируются при наложении повязок?
- а. В присогнутом состоянии
 - б. Только под прямым углом
 - в. В котором находится пораженный сустав
 - г. Под углом в 45°
- 12.** Продолжительность рабочей недели для подростков в возрасте 16-18 лет не должна превышать
- а. 18 часов
 - б. 24 часа
 - в. 35 часов
 - г. 40 часов
- 13.** Включается ли, перерыв для отдыха в рабочее время?
- а. Да
 - б. Нет
 - в. По решению работодателя
 - г. По решению общего собрания
- 14.** На кого возлагаются действующим законодательством обязанности по обеспечению охраны труда?
- а. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
 - б. Профсоюзы
 - в. Работодателя
 - г. Главного инженера
- 15.** Для тушения каких пожаров предназначены пенные огнетушители?
- а. Для тушения загоревшихся различных веществ и материалов
 - б. Любых пожаров, за исключением загоревшихся щелочных металлов и электроустановок, находящихся под напряжением
 - в. Загоревшихся электроустановок
- Только деревянных конструкций

Тесты

- 1.** В РФ действуют законодательные акты, регулирующие использование и охрану отдельных природных ресурсов:
- а. Социальный кодекс
 - б. Земельный кодекс
 - в. Уголовный кодекс
 - г. Пищевой кодекс
- 2.** Что предусматривает дисциплинарная ответственность за нарушение законодательных и нормативных актов по безопасности труда должностными лицами?
- а. Наложение штрафа
 - б. Объявление дисциплинарного взыскания
 - в. Исправительные работы

- г. Лишение свободы
- 3. Какими из перечисленных огнетушителей нельзя тушить электроустановки?**
- 1) порошковый огнетушитель ОП-5
 - 2) углекислотный огнетушитель ОУ-8
 - 3) воздушно-пенный огнетушитель ОВП-50
- 4. Какие устройства применяются для защиты от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции?**
- а. Автоматическое отключение
 - б. Защитное заземление
 - в. Защитное отключение
 - г. Все здесь указанные
- 5. Основной задачей охраны труда является:**
- а. Создание и постоянное поддержание здоровых и безопасных условий труда
 - б. Обеспечение безопасности на производстве
 - в. Ликвидация несчастных случаев на производстве
 - г. Обеспечение выполнения законов об охране труда
- 6. Средства для внесения платы за сверхлимитные выбросы (сбросы), отходы**
- а. Включают в себестоимость продукции
 - б. Берут из прибыли предприятия
 - в. Вычитают из фонда заработной платы
 - г. Закладывают в стоимость продукции
- 7. Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знаний требований охраны труда?**
- а. Все работники организации, в т.ч. руководитель
 - б. Только работники, занятые на работах повышенной опасности
 - в. Только работники службы охраны труда и руководители подразделений
 - г. Инженеры по охране труда
- 8. В какие сроки проводится повторный инструктаж на рабочем месте?**
- а. Не реже одного раза в 6 месяцев, а для работников занятых на работах с повышенной опасностью раз в три месяца
 - б. Для работников занятых на работах с повышенной опасностью ежеквартально, для остальных ежегодно
 - в. Ежегодно для руководителей организации и раз в полгода для специалистов и служащих
 - г. Данный вид инструктажа не проводится
- 9. Что такое предельно допустимая концентрация (ПДК)?**
- а. Предельное значение величины вредного производственного фактора, воздействие которого при ежедневной одинаковой продолжительности не приводит к снижению работоспособности и заболеванию в период трудовой деятельности

- б. Установленный безопасный уровень вещества в воздухе рабочей зоны, соблюдение которого позволяет сохранить здоровье работника в течение рабочей смены
- в. Концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны, которая может привести к развитию профессионального заболевания рабочего или к производственной травме
- г. Предельно допустимый уровень опасного производственного фактора

10. К какой степени относится ожог, если возникает повреждение глуболежащих тканей, пораженная поверхность черного цвета с признаками обугливания.

- а. I степени
- б. II степени
- в. III степени
- г. IV степени

11. Как называются нормативные акты по охране труда которые действуют, например, только в металлургической промышленности и не имеют юридической силы в другой промышленности?

- а. Отраслевые
- б. Межотраслевые
- в. Единые

12. Как называется кровотечение, при котором кровь ярко-красного цвета, бьет пульсирующей струей в такт с сокращениями мышц сердца?

- а. Венозное
- б. Внутреннее
- в. Артериальное
- г. Капиллярное

13. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?

- а. О любой ситуации угрожающей жизни и здоровью работника
- б. О каждом несчастном случае пришедшем на производстве
- в. Об ухудшении состояния своего здоровья
- г. Обо всем вышеперечисленном

14. Кто и в какие сроки проводит первичный инструктаж на рабочем месте?

- а. Непосредственный руководитель работ, прошедший 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, назначаемое распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию.

15. На каких работах запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет?

- а. На работах с вредными и опасными условиями труда
- б. Подземных работах
- в. На сверхурочных и ночных

- г. Всех вышеперечисленных
- 16.** Какова минимальная продолжительность обеденного перерыва согласно Трудового Кодекса Российской Федерации?
 - а. Не менее часа
 - б. Не менее 45 минут
 - в. Не менее 30 минут
 - г. На усмотрение руководителя
- 17.** Пожар - _____ горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
 - а. Контролируемое
 - б. Случайное
 - в. Неконтролируемое
 - г. Стихийное
- 18.** К опасным производственным факторам относится:
 - а. Электрический ток
 - б. Низкая температура воздуха
 - в. Вибрация
 - г. Шум

Тесты

- 1.** На расследование несчастных случаев при легких повреждениях отводится:
 - а. 2 дня
 - б. 3 дня
 - в. 4 дня
 - г. 5 дней
- 2.** К какой категории опасных факторов относится превышение нормы содержания хлора в бассейне?
 - а. Физическим
 - б. Биологическим
 - в. Химическим
 - г. Психологическим
- 3.** Вредные производственные факторы могут привести к:
 - а. Заболеванию
 - б. Травме
 - в. Смертельному исходу
 - г. Ожогу
- 4.** Кому подчиняется служба охраны труда в организации?
 - а. главному инженеру

- б. техническому руководителю
- в. только руководителю организации
- г. непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из его замов

5. Какой вид инструктажа проводится на рабочем месте с каждым новым работником до начала самостоятельной работы?

- а. Вводный
- б. Первичный на рабочем месте
- в. Внеплановый
- г. Целевой

6. Документ, в который включаются основные положения условий труда в организации.

- а. Коллективный договор
- б. Ежегодный отчет
- в. Отчет по травматизму и профзаболеваниям
- г. Паспорт санитарно-технического состояния организации

7. Укажите срок расследования тяжелых, групповых несчастных случаев и случаев со смертельным исходом?

- а. 7 дней
- б. 8 дней
- в. 9 дней
- г. 15 дней

8.сроки со дня оформления на работу специалисты проходят обучение и проверку знаний охраны труда?

- а. В течение трех месяцев;
- б. В течение десяти дней; в.
- В течение одного месяца; г.

В течение пяти дней

9. Каковы условия проведения первичного инструктажа на рабочем месте?

- а. непосредственный руководитель работ проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы;
- б. специалист по охране труда проводит инструктаж работникам до начала производственной деятельности работника;

в. непосредственный руководитель работ проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию;

г. специалист по охране труда проводит инструктаж с работником после проведения с ним стажировки по охране труда

10. Назовите стороны, обеспечивающие реализацию основных направлений государственной политики в области охраны труда:

а. законодательная, исполнительная и судебная ветви власти на федеральном уровне и уровне субъекта РФ;

11. Правительство Российской Федерации и трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений;

в. органы государственной власти в согласовании с органами власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, работодателей, профессиональных союзов;

г. Государственная Дума РФ, объединения работодателей.

12. 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. Запишите ответ:

ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

1. Установите соответствие между термином и определением, применяемым в сфере охраны труда

1. Установите соответствие между термином и определением, применяемым в сфере охраны труда:

1	Охрана труда	А	Состояние условий труда, при котором исключено воздействие на работников опасных и вредных производственных факторов либо уровни их воздействия не
---	--------------	---	--

			превышают установленных нормативов
2	Техника безопасности	Б	Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, лечебно – профилактические и другие мероприятия
3	Производственная санитария	В	Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие на работника опасных производственных факторов
4	Безопасность труда	Г	Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работников вредных производственных факторов

Запишите ответ:

2. Установите соответствие между видом инструктажа по охране труда и временем его проведения:

1	Вводный инструктаж	А	Перед первым допуском к работе
2	Первичный инструктаж	Б	Не реже одного раза в полгода
3	Повторный инструктаж	В	При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
4	Целевой инструктаж	Г	При поступлении на работу

Запишите ответ

1	2	3	4

3. Установите соответствие между видом ответственности за нарушение законодательных и правовых нормативных актов по безопасности труда и условиями ее наступления

Дисциплинарная	А	Взыскание материального ущерба с виновного должностного лица
Административная	Б	Увольнение с должности с лишением права занимать определенные должности на срок до пяти лет

Материальная	В	Наложение штрафа на виновное должностное лицо
Уголовная	Г	Замечание, выговор, увольнение

Запишите ответ

1	2	3	4

4. Установите правильную характеристику условий труда работников:

1	Вредные	А	Условия труда, при которых на работника не воздействуют опасные и вредные производственные факторы
2	Опасные	Б	Условия труда, при которых на работника воздействуют вредные производственные факторы, в пределах предельно-допустимых уровней
3	Оптимальные	В	Условия труда, при которых уровни воздействия вредных и опасных производственных факторов превышают ПДУ
4	Допустимые	Г	Условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и опасные производственные факторы, которые в течение рабочего дня представляют угрозу жизни работника

Запишите ответ

1	2	3	4

5. Установите соответствие между типом отравляющего вещества и признаками его применения:

1	Нервно-паралитического действия	А	Галлюцинации, страх, подавленность, слепота, глухота
2	Кожно-нарывного действия	Б	Острое жжение и боль во рту, горле, глазах, слезотечение, кашель
3	Удушающего действия	В	Металлический привкус во рту, слабость, головокружение, резкие судороги, паралич
4	Общеядовитого действия	Г	Покраснение кожи, образование мелких пузырей, жжение
5	Раздражающего действия	Д	Сладковатый привкус во рту, кашель,

			головокружение, общая слабость
6	Психохимического действия	Е	Слюнотечение, сужение зрачков, затруднение дыхания, тошнота, рвота

Запишите ответ

1	2	3	4	5	6

6. Установите соответствие между факторами и названиями классов факторов

1	Недостаточная освещенность рабочей зоны	А	Физический фактор
2	Токсическое воздействие на организм человека	Б	Химический фактор
3	Воздействие на организм патогенных микроорганизмов и продуктов их деятельности	В	Биологический фактор
4	Физические и нервные перегрузки	Г	Психофизиологический фактор

Запишите ответ

1	2	3	4

**ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
ДЕЙСТВИЙ**

1. Укажите последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током:

- а. Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет
- б. Оттащить пострадавшего на безопасное расстояние
- в. Приступить к реанимационным мероприятиям
- г. Обесточить пострадавшего

2. Укажите последовательность действий в универсальной схеме оказания первой помощи на месте происшествия:

- а. При наличии ран – наложить повязки
- б. Если есть признаки переломов костей конечностей – наложить транспортные шины

- в. Если нет сознания и нет пульса на сонной артерии – приступить к реанимации
 - г. Если нет сознания, но есть пульс на сонной артерии – повернуть на живот и очистить ротовую полость
 - д. При артериальном кровотечении – наложить повязки
3. Укажите правильный порядок надевания противогаза по сигналу «Химическая тревога»:
- а. Надеть его, в зависимости от модели противогаза проверить правильность расположения носового зажима
 - б. Вынуть противогаз из сумки
 - в. Снять головной убор
 - г. Задержать дыхание и закрыть глаза
 - д. Сделать полный выдох, открыть глаза
4. Укажите правильный порядок применения порошкового огнетушителя:
- а. Выдернуть чеку
 - б. Сорвать пломбу
 - в. Поднести огнетушитель к очагу горения
 - г. Нажать на верхнюю ручку запорно-пускового устройства
 - д. Направить сопло или шланг-раструб на очаг горения
5. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему работнику на производстве:
- а. Удалить пострадавшего из опасной зоны;
 - б. Оценить обстановку и прекратить действие повреждающего фактора;
 - в. Выявить признаки жизни и смерти;
 - г. Оказать первую доврачебную помощь;
 - д. Вызвать скорую медицинскую помощь.
6. Укажите правильную последовательность мероприятий по охране труда при оформлении работника на работу:
- а. Проведение первичного инструктажа
 - б. Проверка знаний по охране труда
 - в. Проведение вводного инструктажа по охране труда
 - г. Обучение по охране труда
7. Укажите правильную последовательность нормативно-правовых актов по охране труда в порядке увеличения их юридической силы:
- а. Трудовой кодекс Российской Федерации
 - б. Постановление Правительства Российской Федерации
 - в. Указы Президента Российской Федерации

- г. Постановления федеральных министерств и ведомств
- 8.** Укажите правильную последовательность действий при использовании углекислотного огнетушителя:
- а. Выдернуть чеку
 - б. Направить раструб на очаг возгорания
 - в. Нажать рычаг
 - г. Сорвать пломбу
- 9.** Укажите правильную последовательность мероприятий необходимых для проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) в организации:
- а. Утверждается перечень рабочих мест, на которых будет проводиться СОУТ
 - б. Создается комиссия для проведения СОУТ
 - в. Проводится идентификация опасных и вредных производственных факторов
 - г. Определяется класс условий труда работников
- 10.** Установите последовательность действий руководителя при несчастном случае, происшедшем на производстве:
- а. Сохранить до начала расследования несчастного случая все детали обстановки в том состоянии, в котором они были на момент происшествия
 - б. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующего фактора на других лиц
 - в. Сообщить работодателю или уполномоченному лицу о несчастном случае
 - г. Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в учреждение здравоохранения
- 11.** Установите последовательность действий во время оказания первой медицинской помощи при сильном артериальном кровотечении:
- а. Наложить кровоостанавливающий жгут
 - б. Написать записку с указанием даты, часа наложения
 - в. Прижать артерию к костным выступам
 - г. Вызвать скорую помощь
- 12.** Какова последовательность оказания первой помощи в очаге химической аварии:
- а. Обработать кожу жидкостью из индивидуального противохимического пакета (ИПП)
 - б. Эвакуировать из зоны поражения

- в. Защитить органы дыхания и кожу с помощью средств индивидуальной защиты
 - г. Ввести антидот (из индивидуальной аптечки АИ)
- 13.** Последовательность оказания первой помощи пораженному биологическим оружием:
- а. Применить антибактериальное средство из индивидуальной аптечки
 - б. Провести полную санитарную обработку
 - в. Надеть средства индивидуальной защиты
 - г. Эвакуироваться из зоны поражения
- 14.** Какова последовательность оказания первой помощи в очаге радиационной аварии:
- д. Эвакуировать за пределы аварии
 - е. Провести полную санитарную обработку
 - ж. Применить средства индивидуальной защиты
 - з. Купировать первичную реакцию на облучение
- 15.** Последовательность действий водителя при дорожно-транспортном происшествии:
- а. Вызвать скорую медицинскую помощь/ службу спасения
 - б. Приступить к оказанию помощи
 - в. Включить аварийную сигнализацию и выставить знак аварийной остановки
 - г. Остановить транспортное средство
- 16.** Порядок оказания первой помощи пострадавшему при синдроме длительного сдавления:
- а. Провести иммобилизацию
 - б. Наложить жгут у основания конечности
 - в. Ввести противоболевое средство
 - г. Извлечь пострадавшего из места получения травмы
- 17.** Укажите правильную последовательность действий при надевании противогаза:
- а. Приложить нижнюю часть шлем-маски под подбородок и резким движением рук вверх и назад натянуть ее на голову так, чтобы не было складок, а очковый узел пришелся против глаз
 - б. Сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание. Затем можно надеть головной убор и закрепить противогаз на боку
 - в. Необходимо задержать дыхание, закрыть глаза, снять головной убор

- г. Вынуть шлем-маску и взять ее обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы были снаружи, а остальные внутри

18. Установить последовательность оказания первой помощи при поражении электрическим током:

- а. укрыть, дать тепло
- б. Обеспечить покой, наложить повязку
- в. Отключить электроустановку
- г. Оттянуть человека
- д. Вызвать скорую помощь
- е. Сделать искусственное дыхание

19. Установить последовательность оказания первой помощи при обмороке:

- а. Освободить грудную клетку от одежды
- б. Убедиться в наличии пульса
- в. Надавить на болевую точку
- г. Приподнять ноги

20. Установить последовательность действий работодателя при несчастном случае на производстве:

- а. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия или зафиксировать ее при помощи схем, фото- или видеосъемки
- б. Принять неотложные меры по предотвращению аварийной ситуации
- в. Организовать первую помощь пострадавшему, вызвать скорую помощь
- г. Сформировать комиссию, организовать расследование несчастного случая
- д. Проинформировать о несчастном случае соответствующие органы и организации

21. Указать верную последовательность действий населения при выбросе в атмосферу опасных веществ:

- а. Подготовить индивидуальные средства защиты органов дыхания
- б. Всем гражданам, оказавшимся на улице, укрыться в зданиях
- в. Ожидать повторных сообщений об изменении обстановки
- г. Закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия плотным материалом или бумагой

22. Установите последовательность действий по оказанию первой помощи при ушибах:

- а. Наложить на место ушиба тугую повязку

- б. Обеспечить пострадавшему покой
- в. Приложить к месту ушиба холод
- г. Доставить пострадавшего в лечебное учреждение

23. Установите последовательность действий при обнаружении пожара в здании:

- а. Принять меры к тушению пожара
- б. Эвакуировать людей из здания
- в. Обесточить все доступные помещения
- г. Сообщить по телефону 01 (мобильный 112) в пожарную часть

24. Установите последовательность оказания первой (доврачебной) помощи при попадании раствора электролита, кислоты или щелочи на открытые участки тела. Запишите в ответ номера в порядке очередности:

- а. Вызвать врача
- б. Промыть водой
- в. Снять одежду
- г. Наложить марлевую повязку

25. Укажите последовательность действий при ликвидации наводнения:

- а. Производится возведение защитных укреплений
- б. Оповещается население
- в. Возвращение эвакуированного производственного персонала и населения
- г. Организуется обеспечение населения водой, газом, электроэнергией

26. Расположите типы чрезвычайных ситуаций в порядке увеличения значимости, начиная с наименьшей:

- а. Муниципального характера
- б. Регионального характера
- в. Федерального характера
- г. Локального характера

27. Укажите последовательность инструктажей по охране труда которые должны проводиться в организации (ГОСТ 12.004-9 п.7):

- а. Первичный инструктаж на рабочем месте
- б. Вводный инструктаж по охране труда
- в. Повторный
- г. Целевой

- 28.** Укажите последовательность действий при оказании доврачебной помощи пострадавшему при подозрении на перелом:
- Шинирование
 - Холод на область перелома
 - Обезболивание
 - Записка с указанием времени наложения шины
- 29.** Укажите последовательность действий при оказании помощи в случае кратковременной потери сознания (обморока):
- Вызвать скорую помощь
 - Поднести ватку с нашатырным спиртом к носу, если нет нашатыря, следует сильно надавить на болевую точку, расположенную между перегородкой носа и верхней губой
 - Убедиться в наличии пульса на сонной артерии
 - Расстегнуть воротник одежды, поясной ремень и приподнять ноги
- 30.** Укажите последовательность действий при оказании доврачебной помощи в случае ранения глаз:
- Накрыть глаз чистой салфеткой
 - Уложить пострадавшего на спину
 - Зафиксировать салфетку повязкой и обязательно прикрыть этой же повязкой второй глаз для прекращения движения глазных яблок
 - Вызвать скорую помощь или самостоятельно доставить пострадавшего в ближайший медпункт
- 31.** Укажите последовательность действий в случаях поражением током:
- Обесточить потерпевшего
 - Если нет пульса на сонной артерии нанести удар по груди и при его неэффективности приступить к проведению реанимации
 - В случае обильного кровотечения наложить жгуты
 - Если пульс на сонной артерии есть, но нет сознания более 4 минут – перевернуть на живот и приложить холод к голове
 - В случае повреждения конечностей наложить шины и холод
 - В случае термических и электрических ожогов – прикрыть пораженную поверхность чистой сухой тканью и приложить холод
 - Вызвать скорую помощь
- 32.** Укажите последовательность действий при вызове скорой помощи и спасательных служб:
- При вызове скорой помощи и спасательных служб назвать адрес места происшествия: улицу, номер дома, название организации, этаж, кабинет
 - Назвать себя и время вызова, узнать кто принял вызов

- в. Если вы один оказать первую медицинскую помощь
- г. Сообщить что случилось (причина вызова)
- д. Сообщить с кем случился несчастный случай (мужчина, женщина, ребенок), количество пострадавших
- е. Указать состояние пострадавшего и характер повреждений

33. Установите последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему:

- а. Выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего
- б. Устранение воздействия вредных и опасных факторов
- в. Оценка состояния пострадавшего
- г. Определение характера травмы

34. Установите последовательность оценки состояния пострадавшего:

- а. Цвет кожных покровов
- б. Дыхание
- в. Сознание
- г. Пульс

35. Определите последовательность в содержании инструкции по охране труда:

- а. Требования безопасности перед работой
- б. Требования безопасности в аварийных ситуациях
- в. Требования безопасности во время работы
- г. Общие требования безопасности

36. Определите иерархию проведения инструктажа по характеру, времени и последовательности:

- а. Повторный
- б. Первичный на рабочем месте
- в. Внеплановый
- г. Вводный