

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 25.01.2025 13:40:58

Уникальный программный ключ:

750c3e1035304310950ee09204111e91915d173a4ce0cad5

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования Самарский государственный университет путей сообщения в г.
Саратове

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
СамУПС в г. Саратове

Л.И. Чирикова

2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы охраны труда и
промышленной безопасности Приволжской
железнодорожной ОАО «РЖД»

А.А. Ивенин

25

2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ТЕМЕ:

**«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ
ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ»**

(включая вопросы оказания первой помощи пострадавшим
и использования средств индивидуальной защиты)

САРАТОВ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА. ПРАВА, ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ

1. Задачи охраны труда

Ответы

- разработка правил и инструкций
- обеспечение средствами защиты
- сохранение жизни и здоровья работников

2. Каким образом осуществляется управление охраной труда на предприятиях?

Ответы

- руководитель предприятия распределяет обязанности между ИТР
- на третьем уровне управления – линейном

3. Когда проводится повторный инструктаж?

Ответы

- при приеме на работу
- один раз в 3 месяца

4. Каким документом оформляется проверка знаний?

Ответы

- актом
- протоколом

5. К какие сроки проводится проверка знаний у руководителей и специалистов ?

Ответы

- один раз в месяц
- один раз в год
- один раз в 3 года

6. Как подразделяются вредные и опасные производственные факторы?

Ответы

- психо-физиологические
- психические
- эмоциональные
- физические
- химические
- биологические

7. Как подразделяются условия труда по степени вредности или опасности?

Ответы

- комфортные
- вредные
- нормальные
- оптимальные

- допустимые

- опасные

8. Какие предусмотрены компенсации за работу с вредными или опасными условиями?

Ответы

- 4%

- 8%

- не менее 4% тарифной ставки оплаты труда

- дополнительный оплачиваемый отпуск

9. Как подразделяются средства защиты?

Ответы

- всеобщие

- коллективные

- индивидуальные

- едиличные

10. Как подразделяются травмы?

Ответы:

- коллективные

- индивидуальные

- бытовые

- производственные

11. Как подразделяются производственные травмы?

Ответы:

- по характеру воздействия

- по телесным повреждениям

- по тяжести исхода

12. Как квалифицируются травмы по тяжести исхода?

Ответы:

- микротравмы без потери трудоспособности

- коллективные

- легкие с потерей трудоспособности

- групповые

- с тяжелым исходом

- со смертельным исходом

13. Как подразделяются средства защиты?

Ответы:

- групповые

- индивидуальные

- коллективные

14. Где запрещается переходить путь, занятый подвижным составом?

Ответы:

- под вагоном

- под автосцепкой

- по переходной площадке

- над автосцепкой

15. На каком расстоянии от автосцепки можно обойти состав?

Ответы:

- 6 метров
- 5 метров
- 10 метров

16. За сколько метров до приближающегося поезда работники должны уйти с пути?

Ответы:

- 200 м
- 300 м
- 400 м

17. Как обозначается «Негабаритное место»?

Ответы:

- сигнальной разметкой чередующихся желтого и черного цветов
- знаками «Негабаритное место»
- запрещающими знаками

18. Можно ли перерубить электрический провод, находящийся под напряжением свыше 1000 В, топором с деревянной ручкой?

Ответы:

- нет, нельзя
- можно, если надеть диэлектрические перчатки
- можно, если надеть диэлектрические перчатки и боты

19. Как можно перемещаться по земле в зоне высокого напряжения, если токоведущий элемент лежит на земле?

Ответы:

- с использованием средств защиты (галоши, боты, подставки)
- прыгая на одной ноге
- передвигаясь мелкими шагами, не отрывая ноги друг от друга и поверхности земли

20. Какой радиус опасной зоны шагового напряжения свыше 1000 В?

Ответы:

- 10 м
- 8 м
- 5 м

21. Как подразделяется электротехнический персонал?

Ответы:

- административно-технический
- оперативный
- дежурный
- ремонтный
- оперативно-ремонтный

22. Укажите первичное действие вновь создаваемого предприятия в целях обеспечения пожарной безопасности

Ответы:

- установить место для курения
- назначить пожарно-техническую комиссию
- издать приказ (утвердить инструкцию), устанавливающий противопожарный режим

22. Какими огнетушителями можно тушить электроустановки под напряжением до 1000В?

Ответы:

- порошковыми
- углекислотными
- воздушно-пенными

23. Как часто проводится проверка знаний у административно – технического персонала ?

Ответы:

- 1 раз в 2 года
- 1 раз в 3 года

24. Сколько групп по электробезопасности?

Ответы:

- три
- четыре
- пять

25. Как определить нарушение или отсутствие сознания у пострадавшего?

Ответы:

- по ширине зрачка (примерно 5 мм в диаметре)
- по подъему и опусканию грудной клетки
- по частоте пульса

26. Какое соотношение вдуваний ИВЛ и нажатий на грудную клетку, если спасатель один?

Ответы:

- 1 вдох на 5 нажатий
- 1 вдох на 15 нажатий
- 1 или 2 вдоха на 15 нажатий

27. От воздействия электрического тока пострадавший получил травму – ожог второй степени. При оказании помощи можно:

Ответы:

- вскрыть пузыри или удалить пристывшие кусочки ткани
- наложить на обожженный участок стерильную повязку

28. При обмороке Ваши действия:

Ответы:

- перенести в тень
- привести в чувства, дать понюхать нашатырный спирт
- побрызгать в лицо водой
- похлопать по щекам

Номер вопроса	Правильный ответ	Номер вопроса	Правильный ответ	Номер вопроса	Правильный ответ
1	3	10	3,4	19	3
2	2	11	1,3	20	1
3	2	12	3,4,5,6	21	1,2,4,5
4	2	13	2,3	22	1,2
5	3	14	1,2,4	23	2
6	1,4,5,6	15	2	24	3
7	2,4,5,6	16	3	25	1

8	3	17	1,2	26	3
9	2,3	18	1	27	2
				28	2,3,4

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Теоретические вопросы	Практические задания
Доврачебная (первая) медицинская помощь. Ее отличие от специализированной медицинской помощи.	
Каким приказом установлены мероприятия, относящиеся к первой медицинской помощи.	
Какие мероприятия относятся к первой медицинской помощи.	
В каких случаях наступает уголовная ответственность за неоказание первой медицинской помощи	
Признаки остановки сердца	Продемонстрировать на тренажере схему реанимационных мероприятий при остановке сердца: наружный массаж
Правила проведения реанимационных мероприятий	Продемонстрировать на тренажере схему реанимационных мероприятий при остановке сердца: искусственное дыхание
Правила проведения наружного массажа сердца	
Правила проведения искусственного дыхания	
<u>Артериальное</u> кровотечение	Продемонстрировать на тренажере схему действий при остановке артериального кровотечения
<u>Венозное</u> кровотечение	Продемонстрировать на тренажере схему действий при остановке венозного кровотечения
Носовое кровотечение	Продемонстрировать на тренажере схему действий при остановке носового кровотечения
Правила наложения жгута	Продемонстрировать на тренажере схему действий при наложении жгута
Особенности наложения жгута: на шею, на бедро	Продемонстрировать на тренажере схему действий при наложении жгута на шею и бедро
Раны глаз и век	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему при ране глаз и век
Инородное тело глаза	Продемонстрировать на тренажере правила наложения повязок при ранах
Правила наложения повязок	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при открытом

	переломе
Признаки открытого перелома	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при закрытом переломе
Признаки закрытого перелома	
Последовательность действий при переломах	
Правила освобождения от действия электрического тока	Продемонстрировать схему освобождения от действий электрического тока
Правила перемещения в зоне «шагового» напряжения	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему при ударе током
Оказание помощи при ударе током	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему при поражении молнией
Оказание помощи при ударе молнией	
Термические ожоги	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему от ожога (без нарушения целостности ожоговых пузырей)
Химические ожоги	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему от ожога (с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи)
Правила обработки ожога (без нарушения целостности ожоговых пузырей)	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему при обморожении
Правила обработки ожога (с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи)	
Признаки обморожения нижних конечностей	
Отравление пищевыми продуктами	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при отравлении пищевыми продуктами
Порядок действий при отравлении пищевыми продуктами	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при отравлении химическими веществами
Отравления химическими веществами	
Необходимые мероприятия при химических отравлениях	
Последовательность действий при оказании помощи при утоплении	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при утоплении
Схема действий в случаях укусов змей	Продемонстрировать на тренажере схему

	действий при оказании помощи пострадавшему от укуса змеи
Схема действий в случаях укусов ядовитых насекомых.	Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему от укуса ядовитых насекомых
Правила транспортировки пострадавшего	Продемонстрировать порядок переноски пострадавшего на носилках по лестнице
Правила переноски пострадавшего на носилках	
значение и содержание аптечки первой медицинской помощи	Продемонстрировать наложение кровоостанавливающего жгута
Средства для дезинфекции рук	Продемонстрировать наложение бинта на ладонь
Кровоостанавливающий жгут	Продемонстрировать наложение бинта на ступню
Бинты и лейкопластыри, стерильные салфетки	Продемонстрировать наложение бинта на плечо
Средства для искусственного дыхания	Продемонстрировать схему применения средств для искусственного дыхания
Средства для оказания помощи при переломах и сильных ушибах	

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговой аттестацией является зачет, который проводится в форме смешанного опроса (письменного и устного) и выполнения практического задания по билетам.

Билеты формируются из ниже представленных теоретических вопросов и практических заданий, не позднее чем за неделю до итоговой аттестации.

Билеты состоят из 2-х теоретических вопросов и практического задания, охватывающих разные дисциплины и позволяют оценить уровень сформированности компетенций.

Теоретические вопросы	Практические задания
1. Виды кровотечений. Признаки.	1.Продемонстрировать на тренажере схему реанимационных мероприятий при остановке сердца: наружный массаж
2. При каких показаниях следует переносить пострадавшего только на животе. При каких показаниях - только сидя и полусидя?	2.Продемонстрировать на тренажере схему реанимационных мероприятий при остановке сердца: искусственное дыхание

3. Первая помощь при артериальном кровотечении из раны руки.	3.Продемонстрировать на тренажере схему действий при остановке артериального кровотечения
4. Отравления. Оказание помощи.	4.Продемонстрировать на тренажере схему действий при остановке венозного кровотечения
5. Виды кровотечений. Признаки.	5.Продемонстрировать на тренажере схему действий при остановке носового кровотечения
6. При каких показаниях следует переносить пострадавшего только на животе. При каких показаниях - только сидя и полусидя?	6.Продемонстрировать на тренажере схему действий при наложении жгута
7. Первая помощь при артериальном кровотечении из раны руки	7.Продемонстрировать на тренажере схему действий при наложении жгута на шею и бедро
8. Отравления. Оказание помощи.	8.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему при ране глаз и век
9. Как обрабатываются термические ожоги с нарушением целостности ожоговых пузырей	9.Продемонстрировать на тренажере правила наложения повязок при ранах
10. Носовое кровотечение.	10.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при открытом переломе
11. На какое время накладывается жгут при артериальном кровотечении?	11,Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при закрытом переломе
12. Правила наложения повязок при ранениях и кровотечениях	12. Продемонстрировать схему освобождения от действий электрического тока
13.В каком месте необходимо прижимать артерию в случае артериального кровотечения?(плечевая, бедренная, лучевая).	13.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему при ударе током

14. Порядок действия при электротравме.	14.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему при поражении молнией
15. Перечислите виды ранений. Раны глаз. Оказание помощи	15.Продемонстрировать схему освобождения от действий электрического тока
16. Признаки обморожения. Оказание помощи	16.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему при ударе током
17. Какие признаки определяют наличие у пострадавшего венозного кровотечения?	17.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему при поражении молнией
18. Признаки внезапной смерти.	18.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при отравлении пищевыми продуктами
19. Ушиб. Симптомы. Оказание помощи.	19.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при отравлении химическими веществами
20. Какие признаки определяют наличие у пострадавшего артериального кровотечения?	20.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи при утоплении
21. Запрещенные действия при обморожениях.	21.Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему от укуса змеи
22. Основные принципы иммобилизации конечностей при переломах..	22. Продемонстрировать на тренажере схему действий при оказании помощи пострадавшему от укуса ядовитых насекомых
23. Вывихи, Симптомы. Первая помощь	23. Продемонстрировать порядок переноски пострадавшего на носилках по лестнице
24. Какие правила установлены при обработке ожога без нарушения	24.Продемонстрировать наложение кровоостанавливающего жгута

целостности ожоговых пузырей?	
25. Признаки переохлаждения. Оказание помощи.	25.Продемонстрировать наложение бинта на ладонь
26. Переломы. Виды переломов. Признаки. Оказание помощи..	26.Продемонстрировать наложение бинта на ступню
27. Какие правила установлены при обработке ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?	27.Продемонстрировать наложение бинта на плечо
28. Первая помощь при поражениях электрическим током.	28.Продемонстрировать схему применения средств для искусственного дыхания
29. Обморожения. Степени обморожения.	29. Известно, что пострадавший работал на открытом солнце при температуре воздуха +35 С более 4 часов, без головного убора. На момент осмотра – без сознания, но дыхание в норме, сердцебиение и пульс определяются, но «слишком частые». Какие действия следует предпринять?
30. При каких показаниях следует наложить шины на конечности человека?	30. Какие действия предпринять, если у пострадавшего после прикосновения к раскаленной металлической детали наблюдается покраснение кожи, припухлость или пузыри с желтоватой жидкостью?
31. Признаки открытого перелома конечностей	31. Что можно сделать до приезда скорой помощи, если у пострадавшего закрытый перелом нижней конечности?
32. Электротравмы. Степени поражения	32. Вы видели, как человек упал со строительных лесов (высота от 2 до 3 метров) на спину. При осмотре – в спутанном сознании, возбужден, речь спутана, порывается встать. Есть риск обрушения строительных лесов. Как поступить?
33. При каких показаниях следует немедленно наложить	33. Известно, что пострадавший лежал в снегу, в зимней одежде, примерно 7 часов.

кровоостанавливающий жгут?	При осмотре – сознание заторможено, видимые участки кожи – синюшно-бледные. Какие действия следует предпринять?
34. Ожоги. Степени ожогов.	34. Какие действия следует предпринять при обнаружении клеща на теле пострадавшего, если есть возможность в короткие сроки добраться до пункта врачебной помощи?
35. Последовательность при проведении искусственного дыхания?	35. Нужно ли делать промывание желудка при отравлении пострадавшего бытовым газом?
36. Первая доврачебная помощь при ожогах	
37. Правила наложения жгута при артериальном кровотечении	
38. Какие действия выполняются при наружном массаже сердца?	
39. Искусственное дыхание (виды; техника выполнения).	
40. Освобождение от действия электрического тока	
41. Что необходимо выполнить в случае перелома конечности?	
42. Наружный массаж сердца. Правила проведения	
43. Средства для оказания помощи при переломах и ушибах.	
44. При каких показаниях следует накладывать давящую повязку?	
45. Нужно ли делать промывание желудка при отравлении пострадавшего бытовым газом?	

<p>46. Должны ли аптечки для оказания первой помощи пострадавшим соответствовать требованиям к комплектации, которые утверждены приказом Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 № 169н?</p>	
---	--

**УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА. ПРАВА, ОБЯЗАННОСТИ И
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ
ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ**

Инструкция по выполнению теста:

В каждом варианте теста 25 вопросов. Каждый вопрос тестового задания имеет один верный ответ.

Время, которое отводится на выполнение теста – 45 минут.

Критерии оценивания:

«отлично» - 90 -100% (23-25) правильных ответов,

«хорошо» - 75-89 % (19-22) правильных ответов,

«удовлетворительно» - 60-74% (15-18) правильных ответов,

«неудовлетворительно» - 14 и меньше правильных ответов.

1. Что означает понятие охраны труда?

1. Охрана труда – это система организационно-технических мероприятий и средств, направленных на защиту работников от вредных и опасных производственных факторов;

2. Охрана труда – это система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности;

3. Охрана труда – это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и иные мероприятия.

2. В каком случае электротехнический персонал обязан пройти производственное обучение на рабочем месте?

1. До назначения на самостоятельную работу или при переходе на другую работу, связанную с эксплуатацией электроустановок.

2. При перерыве в работе в качестве электротехнического персонала свыше 6 месяцев.

3. При модернизации электроустановки, которую он обслуживает.

4. При нарушении им правил обслуживания электроустановки, вызвавших появление неисправностей или отклонений от нормы.
3. Можно ли работать в спецодежде с короткими или засученными рукавами в электроустановках напряжением до 1000В при работе под напряжением?
 1. Да, можно.
 2. Нет, нельзя.
 3. Можно в жаркое время года.
 4. Никаких специальных требований к спецодежде не существует.
4. К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?
 1. К травме;
 2. К заболеванию;
 3. К смерти.
5. Что делать, если у пострадавшего нет сознания и нет пульса на сонной артерии?
 1. Проверить пульс на запястье.
 2. Приступить к реанимации.
 3. Проверить наличие дыхания.
 4. Наложить жгут на сонную артерию.
6. Какие помещения относятся к особо опасным (в отношении опасности поражения людей электрическим током)?
 1. Помещения с высокой температурой
 2. Помещения, где возможно одновременное прикосновение к заземленным металлоконструкциям зданий с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования – с другой.
 3. Помещения с особой сыростью.
 4. Помещения с наличием сырости или токопроводящей пыли.
7. Каковы сроки очередной проверки знаний электротехнического персонала, обслуживающего действующие электроустановки?
 1. 1 раз в год.
 2. 1 раз в 2 года.
 3. 1 раз в 3 года.
8. Какие меры предосторожности необходимы при работе под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В?
 1. Ограждение расположенных вблизи рабочего места других токоведущих частей, к которым возможно случайное прикосновение.
 2. Обязательное использование диэлектрических галош или изолирующей подставки либо диэлектрического ковра.
 3. Применение изолированного инструмента, использование диэлектрических перчаток.
 4. Необходимы все вышеперечисленные меры.
9. Что необходимо сделать в первую очередь перед проведением реанимационных мероприятий?
 1. Очистить ротовую полость и запрокинуть голову.
 2. Проверить наличие дыхания.
 3. Освободить грудную клетку и расстегнуть поясной ремень.
 4. Вызвать врача.
10. Какова продолжительность стажировки электротехнического персонала до назначения на самостоятельную работу?

1. От 2 до 5 смен.
 2. От 5 до 10 смен.
 3. От 2 до 14 смен.
11. Каких способов защиты от шума не существуют?
1. беруши, антифоны, наушники.
 2. Шумопоглощающие и шумоизолирующие экраны.
 3. Дистанционное управление, средства автоматического контроля и сигнализации.
 4. Обогрев работников.
12. Какие организационные мероприятия обеспечивают безопасность работ в электроустановках?
1. Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.
 2. Допуск к работе и надзор во время работы.
 3. Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.
 4. Все перечисленные выше мероприятия.
13. Какой плакат устанавливается на рабочих местах после наложения заземлений и ограждения рабочего места?
1. "Работать здесь".
 2. "Стой. Напряжение".
 3. "Не влезай. Убьет!".
 4. "Не влезай. Убьет!" или "Стой. Напряжение".
14. Кто несет ответственность за правильность действий обучаемого и соблюдение им правил?
1. Обучаемый.
 2. Обучающий работник.
 3. Как сам обучаемый, так и обучающий его работник.
15. Разрешается ли обучаемому производить оперативные переключения, осмотры и другие работы в электроустановках?
1. Разрешается только с разрешения и под надзором обучающего работника.
 2. Не разрешается.
 3. Разрешается самостоятельно производить осмотры электроустановки, переключения и другие работы - не разрешается.
16. Как должен перемещаться человек в зоне «шагового напряжения»?
1. Прыжками.
 2. Бегом от токоведущих частей.
 3. «Гусиным шагом».
 4. Широкими шагами.
17. Кто может осуществлять эксплуатацию электроустановок потребителей?
1. Местный электротехнический персонал (данной организации).
 2. Электротехнический персонал специализированной организации.
 3. Любой из вышеперечисленных персоналов.
18. Допускается ли оставлять двери помещений электроустановок, камер, щитов и сборок (кроме тех, в которых проводятся работы) незапертыми?
1. Допускается только с разрешения работника, ответственного за электрохозяйство организации, во время планового ремонта.
 2. Допускается только с разрешения работника, ответственного за электрохозяйство организации, во время ликвидации аварии.

3. Допускается с разрешения администрации.

4. Не допускается

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

1. Не выше 12В.

2. Не выше 24 В.

3. Не выше 42 В.

4. Не выше 220 В.

20. На какую глубину необходимо продавливать грудную клетку пострадавшего (взрослого человека), при проведении непрямого массажа сердца?

1. Не более 1-2 см.

2. Не более 2-3 см

3. Не менее 3-4 см

4. Больше 4-5 см

21. Какими средствами индивидуальной защиты нужно пользоваться при проверке указателем напряжения отсутствия напряжения до 1000 в?

1. Изолирующей подставкой.

2. Диэлектрическим ковром.

3. Диэлектрическими перчатками.

4. Средствами индивидуальной защиты допускается не пользоваться, т.к. достаточно наличия изолирующих частей у указателя.

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

1. Не выше 12 В.

2. Не выше 24 В.

3. Не выше 42 В.

4. Не выше 220 В.

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

1. Диэлектрические перчатки, инструмент с изолированными ручками, указатели напряжения.

2. Диэлектрические перчатки, диэлектрические галоши, инструмент с изолированными рукоятками.

3. Диэлектрические перчатки, диэлектрические резиновые коврики, изолирующие подставки.

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

1. 2 надавливания

2. 5 надавливаний

3. 10 надавливаний

4. 15 надавливаний

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

1. «Не включать! Работают люди».

2. «Не включать! Работа на линии».

3. Любой из перечисленных выше плакатов.

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

1. Оформление технологической карты производственного процесса.
2. Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.
3. Допуск к работе.
4. Надзор во время работы.

27. Что такое шаговое напряжение?

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

28. Каким образом следует располагаться при производстве работ около не ограждённых токоведущих частей электроустановки?

1. Таким образом, чтобы эти части находились только спереди от работника.
2. Таким образом, чтобы эти части не находились сзади от работника.
3. Таким образом, чтобы эти части не находились с двух боковых сторон от работника.
4. Таким образом, чтобы эти части не находились сзади или с двух боковых сторон от работника.

29. По сколько надавливаний на грудину необходимо выполнять пострадавшему, если комплекс реанимационных мероприятий проводит группа спасателей?

1. 2
2. 5
3. 10
4. 15

30. В каком случае проводится внеочередная проверка знаний по охране труда работников?

1. При нарушении работниками требований нормативных актов по охране труда.
2. По требованию органов государственного надзора.
3. При проверке знаний после получения неудовлетворительной оценки.
4. Во всех вышеперечисленных случаях.

31. Какие технические мероприятия обеспечивают безопасность работ со снятием напряжения в электроустановках?

1. Отключение и принятие мер, препятствующих ошибочной подаче напряжения.
2. Проверка отсутствия напряжения и наложение заземления.
3. Вывешивание запрещающего и указательного плакатов.
4. Все перечисленные выше мероприятия.

32. Какое действие оказывает электрический ток на организм человека?

1. Термическое, электролитическое, электрическое.
2. Термическое, электролитическое, биологическое.
3. Термическое, изотермическое.
4. Электрическое, электролитическое, биологическое.

33. Для чего к голове прикладывается холод во время реанимационных мероприятий?

1. Чтобы уменьшить прилив крови.
2. Чтобы снизить давление.
3. Для сохранения жизни головного мозга.

4. Чтобы у пострадавшего не было болевого шока.
34. Каковы сроки повторной проверки знаний лиц электротехнического персонала, получивших неудовлетворительную оценку?
1. Не ранее 2 недель и не позднее 1 месяца со дня последней проверки.
 2. Не ранее 1 недели и не позднее 3 недель со дня последней проверки.
 3. Не позднее 3 недель со дня последней проверки.
 4. Не позднее 1 месяца со дня последней проверки.
35. Обязан ли работодатель предусматривать средства на финансирование мероприятий по охране труда?
1. Сумма средств определяется коллективным договором.
 2. Не менее норматива, установленного постановлением Правительства.
 3. В зависимости от величины прибыли предыдущего года.
 4. Не менее 0,1 процента от суммы затрат на производство продукции (работ, услуг).
36. В каком положении пострадавшего можно проводить комплекс реанимационных мероприятий?
1. В положении «сидя» и «лежа»
 2. В любом положении пострадавшего.
 3. В положении «лежа на спине» на ровной жесткой поверхности.
 4. В положении пострадавшего на животе.
37. Какова последовательность снятия переносного заземления?
1. Переносное заземление сначала нужно снять с токоведущих частей, а затем отсоединить его от заземляющего устройства.
 2. Переносное заземление сначала нужно отсоединить от заземляющего устройства, а затем снять его с токоведущих частей.
 3. Порядок снятия переносного заземления не важен.
38. К организационным мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках, не относятся...
1. Надзор во время ведения работ.
 2. Допуск к работам.
 3. Подготовка рабочих мест.
 4. Проверка отсутствия напряжения на токоведущих частях.
39. Каким образом присоединяются к сети заземления элементы электроустановки, подлежащие заземлению?
1. С помощью отдельного проводника.
 2. Несколько элементов электроустановки последовательно соединяются заземляющими проводниками.
 3. Любым из вышеперечисленных способов.
40. Что должен изучить работник в процессе стажировки?
1. Приобрести необходимые практические навыки в выполнении производственных операций.
 2. Схемы, производственные инструкции и инструкции по охране труда, знание которых обязательно для работы в данной должности (профессии).
 3. Приемы и условия безаварийной, безопасной и экономичной эксплуатации обслуживаемого оборудования.
 4. В процессе стажировки работник должен изучить все вышеуказанное в пунктах 1-3.
41. Сколько квалификационных групп по электробезопасности вы знаете?

1. 4.

2. 5.

3. 6.

4. 3.

42. Какого вида времени отдыха не существует?

1. Отпуск.

2. Выходной день.

3. Праздничный день.

4. Больничный.

43. Какие действия необходимо выполнить после полного окончания работ перед включением электроустановки?

1. Убедиться в готовности электроустановки к включению (проверить чистоту рабочего места, отсутствие инструмента и т.п.).

2. Снять временные ограждения, переносные плакаты безопасности и заземления, установленные при подготовке рабочего места оперативным персоналом.

3. Восстановить постоянные ограждения.

4. Выполнить все вышеперечисленные действия.

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

1. Как можно быстрее спустить пострадавшего с высоты.

2. Вызвать врача.

3. Не тратя время, приступить к оказанию помощи на высоте.

4. Выяснить причину несчастного случая.

45. Каким инструментом необходимо пользоваться при снятии и установке предохранителей под напряжением до 1000 В?

1. Изолирующими клещами.

2. Изолирующей подставкой и средствами защиты лица и глаз.

3. Изолирующими клещами или диэлектрическими перчатками и средствами защиты лица и глаз.

46. К техническим мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ со снятием напряжения, не относятся...

1. Отключение напряжения.

2. Проверка отсутствия напряжения.

3. Вывешивание плакатов.

4. Перевод на другое рабочее место.

47. Какова продолжительность рабочего времени для подростков в возрасте от 16 до 18 лет:

1. Не более 28 часов в неделю;

2. Не более 26 часов в неделю;

3. Не более 36 часов в неделю;

4. Не более 38 часов в неделю.

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

1. Да, если рана небольшая.

2. Да, если есть влажные салфетки.

3. Да, если инородное тело небольшое.

4. Нет.

49. Можно ли единолично работнику выполнять наложение переносного заземления в установках до 1000 В?

1. Да.
2. Нет.

50. Выбор средств индивидуальной защиты зависит от:

1. Вида работ;
2. Настроения;
3. Метеорологических условий;
4. Внимания к работе.

51. Какими средствами индивидуальной защиты необходимо пользоваться при снятии и установке предохранителей под напряжением в электроустановках до 1000 в?

1. Изолирующими клещами и средствами защиты лица и глаз.
2. Диэлектрическими перчатками и средствами защиты лица и глаз.
3. Применим любой из вышеперечисленных вариантов.

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

1. Все ниже перечисленное.
2. Не моложе 18 лет, прошедшие обучение и проверку знаний Правил.
3. Знающие оперативные схемы, должностные и эксплуатационные инструкции.

53. Является ли член бригады ответственным за безопасное ведение работ?

1. Да, является.
2. Нет, так как ответственными являются: выдающий наряд, ответственный руководитель и производитель работ.
3. Нет, так как ответственными являются: допускающий, производитель работ и наблюдающий.

54. Какова последовательность установки переносного заземления?

1. Переносное заземление сначала нужно присоединить к заземляющему устройству, а затем, после проверки отсутствия напряжения, установить на токоведущие части.
2. Проверить отсутствие напряжения, установить переносное заземление на токоведущие части, а затем присоединить к заземляющему устройству.
3. Сначала необходимо проверить отсутствие напряжения, дальнейший порядок присоединения не важен.

55. К средствам индивидуальной защиты относятся:

1. Огнетушитель;
2. Защитные очки;
3. Временные ограждения;

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

1. Не может;
2. Может отказаться от работы до устранения опасности;
3. Только по решению руководителя работ

57. Какое минимальное значение сопротивления тела человека принимается для практических расчетов?

1. 100 Ом;
2. 1000 Ом;
3. 10000 Ом;

4. 100000 Ом.

58. Какой ток называется фибрилляционным?

1. 0,001А;

2. 0,01А;

3. 0,1А;

4. 0,0001А.

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

1. Сухие, влажные, пыльные, пожароопасные, с химически активной средой;

2. Особо опасные, взрывоопасные, без повышенной опасности;

3. Особо опасные, с повышенной опасностью, без повышенной опасности;

4. Пожароопасные, с химически активной средой, взрывоопасные.

60. На какие группы подразделяются защитные средства?

1. Основные и дополнительные;

2. Основные, вспомогательные и дополнительные;

3. Основные и неосновные.

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

1. Диэлектрические перчатки;

2. Диэлектрические галоши;

3. Изолирующие клещи;

4. Указатели напряжения.

62. В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний по ОТ у руководителей и специалистов?

1. Все ниже перечисленное;

2. При введении новых нормативных актов, при вводе в эксплуатацию нового оборудования;

3. При переводе на другое место или назначении на другую должность, требующих дополнительных знаний;

4. По требованию органов государственного надзора.

63. Как подразделяются электроустановки по уровню напряжения?

1. До 42 В и выше;

2. До 1000 В и выше;

3. Не более 220 В и выше;

4. Низкого, высокого и сверхвысокого напряжения.

64. Укажите тип плаката с надписью «Не влезай – убьет»?

1. Предупреждающий;

2. Запрещающий;

3. Предписывающий;

4. Указательный.

65. Каким огнетушителем необходимо тушить загоревшуюся электроустановку, находящуюся под напряжением?

1. Водным;

2. Пенным;

3. Воздушно-пенным;

4. Углекислотным.

66. Какие основные мероприятия по предупреждению пожаров существуют?

1. Наличие противопожарного водопровода высокого давления;
2. Использование при строительстве негорючих материалов;
3. Наличие эвакуационных выходов.
4. Все выше перечисленные мероприятия

67. Какого вида ответственности не существует?

1. Обязательная, уголовная;
2. Административная, уголовная;
3. Дисциплинарная, материальная.

68. В обязанности работодателя входит...

1. Наказание работника;
2. Поощрение работника;
3. Увольнение работника;
4. Страхование работника.

69. Какое средство тушения пожаров обладает универсальными огнегасительными свойствами?

1. Порошкообразные составы;
2. Вода;
3. Инертные газы;
4. Химическая и воздушно-механическая пена.

70. Какие виды вибрации вы знаете?

1. Общая и локальная;
2. Общая и частная;
3. Личная и локальная;
4. Личная и частная.

71. Каковы ваши первоначальные действия при пожаре?

1. Сообщить в пожарную службу, эвакуировать людей.
2. Тушить пожар.
3. Сохранить ценности, потушить пожар.
4. Бежать за помощью.

72. Сколько групп знаков безопасности вы знаете?

1. 3.
2. 4.
3. 5.
4. 6.

73. К работам на высоте относятся работы...

1. Нахождение работника выше 5 м. от поверхности грунта.
2. Нахождение работника выше 1,3 м. от поверхности грунта.
3. Нахождение работника выше 1,2 м. от поверхности грунта.
4. Нахождение работника выше 1,8 м. от поверхности грунта.

74. Нормальная продолжительность рабочего времени в неделю не может превышать...

1. 36 часов.
2. 42 часов.
3. 40 часов.
4. 48 часов.

75. Какой инструктаж проводится при выполнении разовых работ?

1. Целевой.

2. Первичный.

3. Вводный.

4. Внеочередной.

Таблица кодов правильных ответов.

Вариант 1

1 - 3	2 - 1	3 - 2	4 - 2	5 - 2
6 - 3	7 - 1	8 - 4	9 - 3	10 - 3
11 - 4	12 - 4	13 - 1	14 - 3	15 - 1
16 - 3	17 - 3	18 - 4	19 - 3	20 - 3
21 - 4	22 - 1	23 - 1	24 - 4	25 - 1

Вариант 2

26 - 1	27 - 3	28 - 4	29 - 2	30 - 4
31 - 4	32 - 2	33 - 3	34 - 4	35 - 4
36 - 3	37 - 1	38 - 4	39 - 1	40 - 4
41 - 2	42 - 4	43 - 4	44 - 1	45 - 3

46 - 4	47 - 3	48 - 4	49 - 1	50 - 1
--------	--------	--------	--------	--------

Вариант 3

51 - 3	52 - 1	53 - 1	54 - 1	55 - 2
56 - 2	57 - 2	58 - 3	59 - 3	60 - 1
61 - 2	62 - 1	63 - 2	64 - 1	65 - 4
66 - 4	67 - 1	68 - 4	69 - 1	70 - 1
71 - 1	72 - 2	73 - 2	74 - 3	75 - 1