

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 31.01.2025 19:46:22
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

Приложение к рабочей программе по МДК 02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и тяговых подстанций

Оценочные материалы

Номер задания	Содержание вопроса
1	Численность бригады и ее состав должны определяться с учетом: а) Возраста б) Опыта работы в) Квалификации по электробезопасности
2	Минимальная численность бригады при работе по наряду: а) 1 б) 2 в) 3
3	Оперативный персонал, находящийся на дежурстве, по разрешению работника из числа вышестоящего оперативного персонала разрешено привлекать к работе в бригаде с записью в: а) Оперативном журнале б) Наряде в) Оба верны
4	Может ли производитель работ имея 4 группу по электробезопасности быть допускающим? а) Да б) Нет
5	Кто должен проверить выполнение технических мероприятий по подготовке рабочего места? а) Допускающий б) Руководитель работ в) Оба
6	Должен ли проводиться инструктаж бригаде перед работой?
7	Должен ли наблюдающий вести надзор за бригадой и выполнением работ?
8	Разрешена ли отлучка одного или нескольких членов бригады с рабочего места, если да то при каком условии?
9	Что делать если член бригады нарушил правила безопасности во время производства работ? а) Отстранить б) Простить в) Провести повторный инструктаж
10	Могут ли члены бригады вернуться к работе пока нет руководителя работ? а) Да б) Нет
11	Перед повторным допуском бригады на рабочее место руководитель работ должен убедиться в вывешенных: а) Заземлениях б) Плакатах безопасности в) Все верно
12	Должны ли работники наблюдать друг за другом во время проведения работ? а) Да б) Нет в) Частично
13	Что должна сделать бригада при проезде поезда во время работы?
14	Какие вредные факторы воздействуют на работников во время работ? (минимум 3)
15	Должны ли работники платить за то чтобы им выдавали СИЗ? а) Да б) Нет в) Частично

16	Кто является ответственным за безопасность работ? а) Член бригады б) Наблюдающий в) Производитель работ г) Все
17	Что должны знать и соблюдать все работники? а) ПТЭ б) ПУЭ в) Оба ответа
18	При получении травмы, бригада: а) Прекращает работу б) Продолжает работу
19	Что такое Бригада?
20	Как расшифровывается ОВБ?
21	Имеют ли право члены одной бригады находится в разных помещениях одного присоединения? а) Да б) Нет
22	В бригаду на каждого работника, имеющего группу 3, допускается включать одного работника, имеющего группу: а) 1 б) 2 в) 4
23	Из каких условий должны определяться численность бригады и ее состав с учетом квалификации членов бригады по электробезопасности?
24	Кто должен выполнять подготовку рабочего места, когда производитель работ совмещает обязанности допускающего?
25	Должны ли работники уметь оказывать первую медицинскую помощь при необходимости? а) Да б) Не обязательно
26	С кого возраста можно работать в электроустановках
27	Допускается ли работник 16 лет имеющий необходимое образование к работе в электроустановках А) Да Б) Нет В) По ситуации
28	Должностные лица, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок, должны иметь группу по электробезопасности не ниже А) 2 Б) 4 В) группа неважна
29	Обязаны ли члены бригады перед работой проверять средства защиты А) Нет Б) По ситуации В) Да
30	Что необходимо выполнить перед и во время работы в электроустановках А) Требования Охраны труда Б) Организационные и технические мероприятия В) Верно и «А» и «Б»
31	Перечислите виды инструктажей
32	Инструктажи по охране труда нужны, чтобы:
33	Ответственными руководителями назначаются инженеры, техники и мастера, имеющие группу по электробезопасности: а) 3 б) 4 в) 5

34	О чем производитель работ обязан проинструктировать бригаду перед работой:
35	<p>Ответственность за наличие, состояние, хранение и пользование производственной документацией возлагается на</p> <p>А) Технические руководителей Б) Ответственный не назначается В) Отдельный работник</p>
36	<p>Кто ответственный за выдачу команд по отключению и заземлению и оборудования, находящихся в его технологическом управлении</p> <p>А) Работник, выдающий разрешение на подготовку рабочих мест Б) Работник, с самым большим стажем В) Любой член бригады</p>
37	<p>Допускается ли право выдачи разрешений на подготовку рабочих мест и допуск предоставлять работникам из числа административно-технического персонала (руководящих работников), имеющих группу не ниже IV</p> <p>А) Нет Б) По ситуации В) Да</p>
38	<p>Имеет ли право выдающий наряд не назначать ответственного руководителя работ при выполнении работ в РУ напряжением выше 1000 В с одиночной секционированной или несекционированной системой шин</p> <p>А) Нет Б) По ситуации В) Да</p>
39	<p>Кто отвечает за четкость и полноту целевого инструктажа членов бригады</p> <p>А) Производитель работ Б) Работник, с самым большим стажем В) Допускающий</p>
40	<p>Назначаются ли ответственными руководителями работ в электроустановках напряжением ниже 1000 В назначаются работники из числа административно-технического персонала (руководящих работников и специалистов), имеющие группу «...»</p> <p>А) 2 Б) 4 В) Не имеет значения</p>
41	<p>Ответственными руководителями работ в электроустановках напряжением выше 1000 В назначаются работники из числа административно-технического персонала (руководящих работников и специалистов), имеющие группу V</p> <p>А) 4 Б) 2 В) 5</p>
42	<p>Кто отвечает за соответствие подготовленного рабочего места мероприятиям, необходимым при подготовке рабочих мест и отдельным указаниям наряда;</p> <p>А) Производитель работ Б) Ответственный В) Наблюдающий</p>
43	<p>Производитель работ, выполняемых по распоряжению, должен иметь группу «...» при работе во всех электроустановках</p> <p>А) 2 Б) 4 В) 3</p>
44	<p>Наблюдающим назначается работник, имеющий группу «...»</p> <p>А) 3 Б) 4 В) 5</p>

45	Кто отвечает за соблюдение требований настоящих Правил, инструкций по охране труда соответствующих организаций и инструктивных указаний, полученных при допуске к работе и во время работы А) Каждый член бригады Б) Ответственный В) Производитель работ
46	Имеет ли право допускающий из числа оперативного персонала имеет право выполнять обязанности члена бригады А) Нет Б) По ситуации В) Да
47	Правда ли в состав бригады на каждого работника, имеющего группу III, допускается включать одного работника, имеющего группу II А) Нет Б) По ситуации В) Да
48	Общее число членов бригады, имеющих группу II, не должно превышать «...» А) 3 Б) 4 В) 5
49	Можно ли привлекать к работе в бригаде оперативный персонал, находящийся на дежурстве, с записью в оперативном журнале и оформлением в наряде А) Нет Б) По ситуации В) Да
50	Кто ответственный за наличие и сохранность установленных на рабочем месте заземлений, ограждений, плакатов и знаков безопасности, запирающих устройств приводов А) Работник, выдающий разрешение на подготовку рабочих мест Б) Работник, осуществляющий надзор В) Любой член бригады

ПК 2.1 Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей

Номер задания	Содержание вопроса
1	Подстанция — это установка, которая преобразует электроэнергию и распределяет ее между: а) потребителями б) исполнителями в) определение не верно
2	По какому параметру разделяют подстанции А) ток Б) сопротивление В) напряжение
3	Виды подстанций по расположению А) Открытого, закрытого, комплектного и смешанного типа Б) Открытого и закрытого В) Открытого
4	Виды подстанций: А) опорные и промежуточные Б) опорные, транзитные, промежуточные, тупиковые и отпаечные В) опорные, промежуточные и тупиковыми
5	Классификация подстанций по способу присоединения А) Тупиковые и ответвительные Б) Проходные и узловые В) верно и «А» и «Б»
6	Классификация подстанций по типу трансформаторов

	<p>А) Понижающие Б) Повышающие В) Понижающие и повышающие</p>
7	<p>Классификация подстанций по функционалу: А) Преобразовательные Б) Трансформаторные В) Преобразовательные и трансформаторные</p>
8	<p>Трансформаторные подстанции — подстанции, предназначенные для преобразования электрической энергии одного напряжения в энергию другого напряжения при помощи. А) Трансформаторов Б) Выключателей В) Двигателей</p>
9	<p>Преобразовательные подстанции — подстанции, предназначенные для преобразования рода ... или его частоты А) тока Б) сопротивление В) мощности</p>
10	Расшифруйте аббревиатуру КС
11	Номинальное напряжение К.С. переменного тока
12	Номинальное напряжение К.С. постоянного тока
13	Сколько категорий потребителей
14	Какие потребители относятся к 1 категории
15	Особенность питания потребителей 1 категории
16	Какие потребители относятся к 2 категории
17	Какие потребители относятся к 3 категории
18	<p>Перерыв в питании потребителей 1 категории А) Да, на время автоматического включения второго источника Б) Да, а неопределённый срок В) Да, на длительный срок</p>
19	<p>Электрические схемы принято разделять на А) Принципиальные Б) Структурные В) Принципиальные и структурные</p>
20	«...» — устройство, осуществляющее повышение и понижение напряжения переменного тока при неизменной частоте
21	<p>Виды трансформаторов по типу преобразования А) Понижающие Б) Повышающие В) Понижающие и повышающие</p>
22	<p>Типы трансформаторов по количеству фаз А) Одно-, двух-, трех- и Многофазные Б) Однофазные и трехфазные В) Однофазные и многофазные</p>
23	<p>«...» трансформаторы служат для включения в электрическую цепь электроизмерительных приборов, расширения пределов измерения измерительных приборов и повышения безопасности обслуживающего персонала. А) Измерительные Б) Автотрансформаторы В) Силовые</p>
24	<p>По какому параметру разделяют измерительные трансформаторы А) Ток Б) Напряжение В) Верно и «А» и «Б»</p>
25	Верно ли – «Главная особенность их устройства заключается в том, что они постоянно эксплуатируются в режиме короткого замыкания»

	А) Да Б) Нет
26	Верно ли - «Отличительная особенность этих конструкций заключается в том, что они работают в режиме, близком к состоянию холостого хода» А) Да Б) Нет
27	«...» – особый вид трансформатора, отличие заключается в том, что две обмотки электрически соединены А) Измерительные Б) Автотрансформаторы В) Силовые
28	Расшифровка аббревиатуры ОРУ
29	Расшифровка аббревиатуры ЗРУ
30	Расшифровка аббревиатуры КРУ
31	Какими цветами принято обозначать фазы в трехфазной сети
32	Какими цветами принято обозначать «ноль» в трехфазной сети
33	Какими цветами принято обозначать «землю» в трехфазной сети
34	К какой категории потребителей относится Железная дорога
35	«...» - это проводник с минимальным сопротивлением А) Трансформатор Б) Шина В) Разъединитель
36	В качестве основного материала для изготовления электротехнических шин как правило используют А) Алюминий Б) Алюминий и медь. В) Медь
37	Типы шин А) Сборные, силовые, распределительные и заземляющие Б) Сборные и силовые В) Сборные, силовые и распределительные
38	Виды шин по исполнению А) Гибкие и жесткие Б) Гибкие В) Жесткие
39	Виды шин по изоляции А) Изолированные Б) Изолированные и неизолированные В) Неизолированные
40	Расшифровка аббревиатуры АПВ
41	Расшифровка аббревиатуры ВЛ
42	Расшифровка аббревиатуры ЛЭП
43	Расшифровка аббревиатуры НН
44	Расшифровка аббревиатуры ВН
45	Расшифровка аббревиатуры ВРУ
46	Расшифровка аббревиатуры ЗУ
47	Расшифровка аббревиатуры КЗ
48	Расшифровка аббревиатуры СН
49	Расшифровка аббревиатуры ТП
50	Расшифровка аббревиатуры ТТ

ПК 2.1 «Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии»

Номер задания	Содержание вопроса
1	Категории выполнения работ в электроустановках (выберите верные варианты) а) без снятия напряжения вдали от токоведущих частей, находящихся под напряжением:

	б) без снятия напряжения на токоведущих частях и вблизи от них в) со снятием напряжения; г) со снятием и без снятия напряжения;
2	С кого возраста можно работать в электроустановках
3	Обязательный ли фактор умения оказывать первую помощь при допуске работника к работе в электроустановках А) Да Б) Нет В) По ситуации
4	Допускается ли работник 16 лет имеющий необходимое образование к работе в электроустановках А) Да Б) Нет В) По ситуации
5	Должностные лица, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок, должны иметь группу по электробезопасности не ниже А) 2 Б) 4 В) группа неважна
6	Что необходимо выполнить перед и во время работы в электроустановках А) Требования Охраны труда Б) Организационные и технические мероприятия В) Верно и «А» и «Б»
7	Обязаны ли члены бригады перед работой проверять средства защиты А) Нет Б) По ситуации В) Да
8	Расшифровка аббревиатуры СИЗ
9	Расшифровка аббревиатуры СКЗ
10	«...» - ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности и состоящий в замене или восстановлении отдельных узлов и систем
11	В соответствии с каким документом проводится текущий ремонт? А) График ППР Б) Текущий ремонт проводят по ситуации В) Работа проводится просто по приказу начальника
12	Расшифровка аббревиатуры ТР
13	«...» - это ремонт, выполняемый для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса электрооборудования с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.
14	Расшифруйте аббревиатуру КР
15	«...» - это комплекс работ и мероприятий по поддержанию работоспособного состояния и оптимальных характеристик электрооборудования
16	Расшифруйте аббревиатуру ТО
17	За счет каких факторов можно продлить срок службы электроустановки А) Регулярный осмотр и контроль Б) Своевременное проведение работ по ремонту и обслуживанию В) Верно и «А» и «Б»
18	«...» - это документ, планирующий последовательность выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту для каждой единицы электрооборудования и участка сетей.
19	Расшифровка аббревиатуры ППР
20	«...» — устройство, осуществляющее повышение и понижение напряжения переменного тока при неизменной частоте
21	Виды трансформаторов по типу преобразования А) Понижающие Б) Повышающие В) Понижающие и повышающие
22	Типы трансформаторов по количеству фаз А) Одно-, двух-, трех- и Многофазные

	<p>Б) Однофазные и трехфазные В) Однофазные и многофазные</p>
23	<p>«...» трансформаторы служат для включения в электрическую цепь электроизмерительных приборов, расширения пределов измерения измерительных приборов и повышения безопасности обслуживающего персонала. А) Измерительные Б) Автотрансформаторы В) Силовые</p>
24	<p>По какому параметру разделяют измерительные трансформаторы А) Ток Б) Напряжение В) Верно и «А» и «Б»</p>
25	<p>Верно ли – «Главная особенность их устройства заключается в том, что они постоянно эксплуатируются в режиме короткого замыкания» А) Да Б) Нет</p>
26	<p>Верно ли - «Отличительная особенность этих конструкций заключается в том, что они работают в режиме, близком к состоянию холостого хода» А) Да Б) Нет</p>
27	<p>«...» – особый вид трансформатора, отличие заключается в том, что две обмотки электрически соединены А) Измерительные Б) Автотрансформаторы В) Силовые</p>
28	<p>Какой параметр трансформатора определяет величину потерь в трансформаторе А) КПД Б) Мощность В) Напряжение</p>
29	<p>«...» - это такой режим работы трансформатора, при котором к вторичной обмотке потребитель не подключается, цепь вторичной обмотки разомкнута и поэтому ток во вторичной обмотке равен нулю.</p>
30	<p>Расшифровка аббревиатуры ХХ</p>
31	<p>«...» - это такой режим работы трансформатора при котором первичная обмотка присоединена к источнику питания, а к выводам вторичной обмотки присоединена нагрузка – приёмник электрической энергии.</p>
32	<p>«...» - это такой режим работы трансформатора при котором сопротивление внешней цепи равно нулю, т. е. вторичная обмотка трансформатора замкнута накоротко.</p>
33	<p>Расшифровка аббревиатуры КЗ</p>
34	<p>Как определяется периодичность проведения технического обслуживания трансформаторов А) требованиями паспортной документации Б) требованиями государственных нормативных документов В) Верно и «А» и «Б»</p>
35	<p>Производится ли отключения трансформатора от источников питания при текущем ремонте А) Нет Б) Да В) По ситуации</p>
36	<p>При каком виде ремонта трансформаторов производят выемку активной части А) При техническом обслуживании Б) При капитальном ремонте В) При текущем ремонте</p>
37	<p>Сколько категорий сложности капитального ремонта трансформаторов А) 2 Б) 4 В) 5</p>
38	<p>Через сколько после вывода в работу трансформатора проводят первый капитальный ремонт А) 5-6 лет Б) 10 лет</p>

	В) 40 лет
39	На какие два вида разделяют капитальный ремонт трансформаторов А) Плановый и аварийный Б) Общий и индивидуальный В) Оба ответа неверны
40	Правда ли, что при выполнении капитального ремонта может производиться модернизация трансформатора А) Нет Б) Да
41	Под «...» понимают изменение конструкций каких-либо частей трансформатора без изменения его номинальных параметров.
42	Под «...» понимают именно изменение номинальных данных трансформатора – мощности, напряжения, тока, схемы соединения обмоток и пр.
43	Расшифровка аббревиатуры ТП
44	Расшифровка аббревиатуры ТСН
45	Осмотр главных понижающих трансформаторов подстанции должен производиться А) 1 раз в сутки Б) 2 раза в сутки В) Постоянный надзор
46	
47	Расшифровка аббревиатуры РУ
48	Расшифровка аббревиатуры ОПН
49	Расшифровка аббревиатуры ТТ
50	Осмотр не главных трансформаторов подстанции должен производиться А) 1 раз в сутки Б) 1 раз в месяц В) раз в пол года

ПК 2.3 Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем.

Номер задания	Содержание вопроса
1	Электроустановка, служащая для приёма и распределения электрической энергии это:
2	Распределительные устройства какого напряжения должны быть оборудованы оперативной блокировкой? а) РУ напряжением выше 1кВ б) РУ напряжением 35кВ и выше в) Все РУ
3	Какие бывают виды РУ по месту расположения?
4	Перечислить оборудование, которое включает в себя РУ? (минимум 3)
5	Что такое сборная шина? а) Проводник с низким сопротивлением для соединения нескольких электрических цепей б) Устройство, обеспечивающее безопасность работ в) Устройство автоматического отключения цепи
6	В кие цвета красят сборные шины? а) Черный, коричневый, фиолетовый б) Желтый, зеленый, красный в) Сборные шины не окрашивают
7	К чему приведет повреждение или разрушение сборных шин? а) Ничего не произойдет б) Выход из строя автоматической блокировки в) Прекращение подачи электроэнергии потребителям
8	Какими токами испытывают сборные шины? а) Максимальными токами б) Токами КЗ в) Минимальными токами
9	Что является основными задачами обслуживания РУ?

	(минимум 3)
10	Что такое выключатель? а) Коммутационный аппарат предназначенный для быстрого включения и отключения оборудования б) Коммутационный аппарат служащий защитой от токов КЗ в) Система, позволяющая находить ошибки в системе и отключать их
11	Перечислите виды выключателей:
12	В какие сроки проводят первичный профилактический контроль выключателя? а) Каждые 10 лет б) Через 1-2 года эксплуатации в) Через 3-4 года эксплуатации
13	Что проверяют при проведении осмотров РУ? (минимум 3)
14	Что такое разъединитель? а) Коммутационный аппарат, служащий для создания видимого разрыва в цепи б) Устройство, выравнивающее ток в цепи в) Коммутационный аппарат, служащий для защиты от перенапряжений
15	По виду установки разъединители делят на:
16	По числу полюсов разъединители делят на:
17	Можно ли включать разъединитель под нагрузкой? а) Да б) Нет
18	Включать и отключать разъединители с ручным механическим приводом необходимо: а) Голыми руками б) В диэлектрических перчатках в) С помощью подручных средств
19	Что такое трансформатор? а) Устройство, используемое для преобразования напряжения б) Устройство, используемое для защиты цепи в) Устройство, для понижения частоты
20	Сколько обмоток имеет трансформатор? а) Одну б) Две в) Три
21	По принципу действия трансформаторы делят на:
22	По числу фаз трансформаторы делят на:
23	Перечислите виды обслуживания трансформаторов:
24	Ограничитель перенапряжений - электрический аппарат, предназначенный для защиты оборудования систем электроснабжения от: а) Токов КЗ б) От коммутационных и грозовых перенапряжений в) От шагового напряжения
25	Величина рабочего напряжения ОПН: а) 35, 110, 220 кВ б) Только 6-10 кВ в) Только 110 кВ
26	Перечислите виды ОПН:
27	Общие требования к эксплуатации ОПН: (минимум 3)
28	Релейная защита - автоматическое устройство, контролирующее:
29	Срабатывание защиты при отсутствии повреждения на защищаемом объекте называется:
30	Селективность - способность отключать: а) Только поврежденный элемент электроустановки и не отключать неповрежденный б) Отключать все в) Не отключать ничего
31	Какие бывают характеристики реле?
32	Как расшифровывается МТЗ?

33	Чем токовая отсечка отличается (ТО) от МТЗ?
34	Обо всех неисправностях, выявленных при осмотре релейных защит делают записи в:
35	Все работы в устройствах релейных защит выполняет:
36	Что выполняют при текущем ремонте электроустановок? а) Полная замена оборудования б) Замена или восстановление отдельных элементов
37	Что выполняют при капитальном ремонте электроустановок? а) восстановление исправности и рабочего ресурса электрических установок/линий электропередач путем замены либо восстановления любых из составных компонентов и рабочих узлов б) Осмотр в) Отчистку оборудования
38	В процессе выполнения текущего и капитального ремонта требуется отключение от сети? а) Нет б) Да
39	Для работ в электроустановках оформляется: а) Записи ведутся в блокнот б) Ничего не оформляют в) Наряд - допуск
40	К работам в электроустановках допускают лица: а) Не моложе 18 лет б) Прошедшие медкомиссию и общий курс электротехники в) Верны а и б
41	Работа на высоте допускается при наличии у работника группы по электробезопасности: а) 1 б) 3 в) 2
42	Работникам, производящим осмотр и обслуживание для безопасности выдаются:
43	Перечислите организационные мероприятия по охране труда при работе в электроустановках:
44	Перечислите технические мероприятия по охране труда при работе в электроустановках:
45	Задание на работу в электроустановках называется:
46	Самостоятельное проведение работ оперативным персоналом на закрепленном за ним участке в течение одной смены называется:
47	Ответственными руководителями назначаются инженеры, техники и мастера, имеющие группу по электробезопасности: а) 3 б) 4 в) 5
48	О чем производитель работ обязан проинструктировать бригаду перед работой:
49	Комплекс аппаратных и программных средств, предназначенный для управления различными процессами в рамках технологического процесса, производства, предприятия называется:
50	Для обеспечения нормальных условий работы электрических сетей и предупреждения развития аварий необходимо быстро реагировать на:

ПК 2.5 Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.

Номер задания	Содержание вопроса
1	Перечислите на какие виды подразделяют документацию:
2	Куда предоставляют документации начальники линейных подразделений?
3	В каждом линейном подразделении должны быть составлены: а) Перечни инструкций б) Перечни схем в) а и б
4	С какой периодичностью просматриваются перечни? а) 1 раз в 2 года б) 1 раз в 3 года в) Раз в год
5	Рабочая инструкция составляется на каждое рабочее место? а) Да

	б) Нет в) Не составляется
6	С какой периодичностью просматриваются инструкции? а) 1 раз в год б) 1 раз в 2 года в) 1 раз в 3 года
7	Как расшифровывается ППР?
8	При обслуживании ПС и РУ основополагающим нормативно-техническим документом является: а) ПТЭ б) ПУЭ в) НТД
9	У каждого потребителя электрической энергии должна быть следующая техническая документация: а) Генеральный план с нанесенными зданиями б) Генеральный план с нанесенными сооружениями в) Оба верны г) Оба не верны
10	Для потребителей, имеющих простую и наглядную схему электроснабжения, достаточно иметь однолинейную схему первичных электрических соединений а) Верно б) Не верно
11	Документ, который определяет обязанности работника компании на занимаемой должности, его полномочия, ответственность, права, требования к его квалификации и формы его поощрения, называется:
12	Документация, содержащая сведения о результатах деятельности организации за определенный период времени это
13	Для каждой электростанции или подстанции составляют технический паспорт, в котором приводят: а) общие технические данные всего энергообъекта б) Технические характеристики основного и вспомогательного оборудования в) Оба верны
14	Оперативный журнал — для записи в хронологическом порядке произведенных за смену операций, переключений и других работ; здесь же фиксируются автоматические отключения а) Верно б) Не верно
15	Журнал распоряжений — для записи распоряжений вышестоящего технического персонала, имеющих постоянный характер или срок действия более суток а) Не верно б) Верно
16	Техническое состояние электроустановок при эксплуатации оценивается по: а) Показателям надежности б) Показателям назначения в) Оба верны г) Оба не верны
17	Чем могут упоминаться переговоры при ликвидации аварий помимо оперативного журнала?
18	При оформлении записей в оперативном журнале разрешается ли использовать общепринятые в энергосистеме сокращения? а) Да б) Нет в) Не всегда
19	При выполнении записей о снятии-наложении переносных заземлений (ПЗ) и отключении-включении стационарных заземляющих ножей (ЗН) указывается: а) Весь участок б) Конкретный участок
20	Кто имеет право выдавать наряд - допуск? а) Работники административно технического персонала с 5 группой по электробезопасности б) Любой работник
21	На оборудование и материалы, подлежащие сертификации, должны иметься:

	а) Тех. паспорта б) Сертификаты
22	Порядок хранения документации устанавливается: а) Руководителем потребителя б) Начальником ЭЧК в) Генеральным директором
23	Набор графических и текстовых документов это:
24	Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности это:
25	Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса это
26	С кого возраста можно работать в электроустановках
27	Должностные лица, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок, должны иметь группу по электробезопасности не ниже А) 2 Б) 4 В) группа неважна
28	Обязаны ли члены бригады перед работой проверять средства защиты А) Нет Б) По ситуации В) Да
29	В соответствии с каким документом проводится текущий ремонт? А) График ППР Б) Текущий ремонт проводят по ситуации В) Работа проводится просто по приказу начальника
30	«...» - это документ, планирующий последовательность выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту для каждой единицы электрооборудования и участка сетей.
31	Расшифровка аббревиатуры ППР
32	Допускается ли работник 16 лет имеющий необходимое образование к работе в электроустановках А) Да Б) Нет В) По ситуации
33	Перечислите виды инструктажей
34	«..» - перед допуском на рабочее место
35	«..» - это инструктаж ознакомления новых сотрудников с правилами безопасности на рабочем месте
36	«...» – это форма работы с непосредственными исполнителями и оперативными руководителями
37	«...» - это обучение технике безопасного выполнения какой-либо внештатной работы
38	Инструктажи по охране труда нужны, чтобы:
39	Самостоятельное проведение работ оперативным персоналом на закрепленном за ним участке в течение одной смены называется:
40	Ответственными руководителями назначаются инженеры, техники и мастера, имеющие группу по электробезопасности: а) 3 б) 4 в) 5
41	О чем производитель работ обязан проинструктировать бригаду перед работой:
42	«...» - это первичная регистрация фактов хозяйственной жизни в учетных документах в момент и на месте их свершения.
43	«...» - документация, содержащая сведения о результатах деятельности организации за определенный период времени.
44	«...» - это документация, которая используется при проектировании, изготовлении и эксплуатации каких-либо технических объектов: зданий, сооружений, промышленных товаров, программного и аппаратного обеспечения
45	Производственная документация подразделяется на:
46	Технологическая документация содержит документы, определяющие организацию производственных А) Моментов

	<p>Б) Процессов В) Финансов</p>
47	<p>Снятие копий с технической и схемной документации допускается только с разрешения А) Руководства предприятия Б) Ответственного работника В) Разрешение не требуется</p>
48	<p>Ответственность за наличие, состояние, хранение и пользование производственной документацией возлагается на А) Технических руководителей Б) Ответственный не назначается В) Отдельный работник</p>
49	<p>Выбор способа ведения и хранения документации осуществляется А) Вышестоящими организациями Б) Согласно нормам оформления документации В) субъектом электроэнергетики</p>
50	<p>«...» — это оперативный документ, в котором приводится строгая последовательность операций с коммутационными аппаратами</p>