



## Экономика и организация энергетического производства.ти\_ФРК (2/2)

- 1 Технологическое единство ТЭК – это:
- 2 Основные особенности электроэнергетической отрасли:
- 3 Основные типы электростанций следующие:
- 4 В каком году завершилось реформирование электроэнергетической отрасли Российской Федерации?
- 5 Ватт – это величина, которая измеряет:
- 6 Показатель фондоотдачи характеризует:
- 7 Что из перечисленного относится к оборотным средствам:
- 8 Укажите виды себестоимости:
- 9 Рентабельность продаж отражает:
- 10 Денежные средства, банковские вклады, акции, облигации, векселя и другие ценные бумаги, а также движимое и недвижимое имущество, находящееся в собственности инвестора, интеллектуальные ценности, конечная цель которых получение прибыли – это:
- 11 Какую роль выполняют капиталовложения в энергетике?
- 12 Перечислите способы финансирования проектов в энергетике?
- 13 Сколько разделов включают в себя проект?
- 14 Что включает в себя рабочая документация?
- 15 Что включает в себя пояснительная записка проекта?
- 16 Поддержание оборудования в работоспособном состоянии в энергетике – это:





- 17) Повседневный уход и надзор за оборудованием, проведение регулировок и ремонтных работ в период его эксплуатации без нарушения процесса производства – это:
- 18) Осмотры, промывки, испытания на точность и прочие профилактические операции, проводимые по плану через определенное количество отработанных оборудованием часов – это:
- 19) Детальный осмотр, разборка отдельных узлов, смена износившихся деталей, проверка на точность перед разборкой и после ремонта – это:
- 20) Период работы оборудования от начала ввода его в эксплуатацию до первого капитального ремонта или период работы между двумя капитальными ремонтами – это:
- 21) Последовательный набор всех работ, который позволяет подсчетом по горизонтали определить продолжительность всего комплекса работ, а подсчетом по вертикали – календарную потребность в персонале, оборудовании и материалах – это:
- 22) Особый вид операционной модели, обеспечивающей с любой необходимой точностью детализации отображение состава и взаимосвязи всего комплекса работ во времени – это:
- 23) Назовите основные элементы сетевого графика?
- 24) Работа, требующая затрат времени и ресурсов – это:
- 25) Что указывают на сетевом графике?
- 26) Какие существуют способы ремонтного обслуживания?
- 27) При этой форме ремонта обслуживание осуществляется силами и средствами самих станций
- 28) При этом способе основная часть работ выполняется централизованно, но уже не своими силами, а специализированными организациями
- 29) В этом случае часть работ проводится силами и средствами предприятия, а часть – подрядной организацией
- 30) Какие документы используются при подготовке и проведении ремонта энергетического оборудования?





- 31) Технологический документ контроля, предназначенный для регистрации результатов измерения контролируемых параметров с указанием подписей исполнителя операции, руководителя работ и контролирующего лица – это:
- 32) Куда направляются финансовые документы после проведения ремонтных работ?
- 33) Отношение математического ожидания суммарного времени пребывания объекта в работоспособном состоянии за некоторый период эксплуатации к математическому ожиданию суммарного времени пребывания объекта в работоспособном состоянии и простоев, обусловленных техническим обслуживанием и ремонтом за тот же период – это:
- 34) Вероятность того, что объект окажется в работоспособном состоянии в произвольный момент времени, кроме планируемых периодов, в течение которых применение объекта по назначению не предусматривается – это:
- 35) В результате снижения надежности оборудования, происходящего по разным причинам, возникают отличия функциональных характеристик оборудования от проектных значений – это:
- 36) Здания, сооружения и разнообразные устройства, предназначенные для приемки, размещения и хранения, поступивших на них товаров, подготовки их к потреблению и отпуску потребителю - это:
- 37) Бесперебойное материальное обеспечение производства в соответствии с планом выпуска продукции – это задачи:
- 38) Твердое и жидкое топливо доставляется при помощи?
- 39) Подача маршрута с углем со станции примыкания на ТЭС, взвешивание угля, разбивка железнодорожного маршрута (состава) на ставки и маневровые работы на ТЭС, разгрузка вагонов с углем, сбор и ремонт порожняка, и его возврат на станцию примыкания – это:
- 40) Что делают с топливом перед разгрузкой?
- 41) Каким способом поступает газ на электростанцию?
- 42) В каких объектах происходит экономия электроэнергии?





- 43) Комплекс мер по централизованному управлению технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок – это:
- 44) Субъектами оперативно-диспетчерского управления являются:
- 45) Резерв мощности, необходимый для восполнения аварийного понижения генерирующей мощности в энергосистеме – это:
- 46) Режим работы электростанции с заданной, практически постоянной, мощностью в течение установленного интервала времени – это:
- 47) Система показателей, характеризующая соответствие между рабочей мощностью электростанций и нагрузкой потребителей энергосистемы - это
- 48) Недостаток электроэнергии в энергосистеме, равный разности между спросом на электроэнергию и выработкой электроэнергии в энергосистеме за определенный временной период с учетом перетоков электроэнергии – это:
- 49) Как называется система, в которой собственное производство электрической энергии (мощности) не обеспечивает объем потребления в обслуживаемом регионе?
- 50) Как называется энергосистема, в которой собственное производство электрической энергии (мощности) превышает объем потребления в обслуживаемом регионе?
- 51) Отношение среднеарифметической мощности к установленной мощности электроустановки за установленный интервал времени называют -
- 52) Тариф на тепловую и электрическую энергию — это...
- 53) Энергоэффективное использование топлива – это...
- 54) Кто осуществляет контроль за применением регулируемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации цен (тарифов) на электрическую энергию?
- 55) Посредством какого ведомства в настоящее время в РФ осуществляется реализация государственных функций в сфере государственного регулирования цен (тарифов)?
- 56) К составляющим элементам эталонной выручки относятся...





- 57) Что такое энергосервисный контракт?
- 58) При выборе ценовой категории электроэнергии необходимо учитывать какие факторы?
- 59) Для каких организаций подходит 5-я ценовая категории при расчете стоимости электроэнергии?
- 60) Корректировка значений базового энергопотребления должна производиться...
- 61) Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующего поставщика...
- 62) Что из нижеперечисленного не относится к целям инструментального энергетического обследования?
- 63) Содержание понятия «энергетическое обследование» заключается в...
- 64) Что из нижеперечисленного является обязательным для субъектов энергетического обследования?
- 65) Энергетический паспорт здания – это...
- 66) Что является законодательной базой, регулирующей отношения в связи с приобретением или прекращением статуса саморегулируемых организаций?
- 67) На чём базируется нормативный подход к оценке стоимости энергоаудита?
- 68) На чём базируется затратный подход к оценке стоимости энергоаудита?
- 69) Какой временной интервал отводится на преддоговорной этап энергетического обследования?
- 70) На чём базируется ресурсный подход к оценке стоимости энергоаудита?
- 71) Какой из видов энергообследования в сфере ЖКХ обычно проводится по сокращенной программе и, как правило, без переносного приборного оборудования?
- 72) Как часто должен проводиться обязательный энергоаудит?
- 73) Какой документ предназначен для подтверждения соответствия фактических показателей энергетической эффективности здания показателям, установленным в нормах по тепловой защите...





- 74) Чем должно завершаться энергетическое обследование?
- 75) Энергетическое обследование котельной...
- 76) Какие организации, согласно Закону № 261-ФЗ, обязаны проводить энергетические обследования и оформлять паспорта?
- 77) Какова цель проведения внеочередного энергообследования в сфере ЖКХ?
- 78) При проведении энергоаудита систем водоотведения объектов ЖКХ оценивают...
- 79) При проведении анализа состояния внутридомовых инженерных систем (аудита внутридомовых инженерных систем) следует учитывать...
- 80) Система теплоснабжения объектов ЖКХ состоит из...
- 81) Целью проведения очередного полного энергообследования является...
- 82) Неверно, что энергетическое обследование должно завершаться?
- 83) Методы финансово-экономической оценки эффективности мероприятий включают...
- 84) На какие категории классифицируются энергосберегающие мероприятия по стоимости их реализации?
- 85) Стратегической целью энергетической политики предприятия является...
- 86) Под управлением проектом понимают...
- 87) Понятию «проект» присущи следующие признаки...
- 88) При оценке эффективности проекта следует учитывать временную стоимость денег...
- 89) Статические методы оценки эффективности проектов предполагают расчет следующих показателей...
- 90) Динамические методы оценки эффективности проектов предполагают расчет следующих показателей...
- 91) Выберите корректную схему реализации энергоэффективных проектов...





- 92) Что обозначается термином «энергетическая эффективность»?
- 93) Основным требованием к инвестиционным проектам по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на начальном этапе их рассмотрения является...
- 94) Дисконтирование — это...
- 95) В зависимости от результирующих потерь риски можно классифицировать на...
- 96) Что является целью энергосбережения в ЖКХ...
- 97) Здание с эффективным использованием энергии – это...
- 98) Организация, осуществляющая снабжение энергетическими ресурсами многоквартирного дома на основании публичного договора, обязана проводить энергетические обследования теплоисточников и тепловых сетей...
- 99) Что входит в управление энергосбережением...
- 100) Правило IRR при принятии инвестиционного решения заключается в...
- 101) Дисконтируемый срок окупаемости...
- 102) Какое основное ограничение использования показателя рентабельность инвестиций (PI)?
- 103) Системный риск...
- 104) Предсказуемыми рисками являются...
- 105) Метод аналогов как метод анализа рисков предполагает...
- 106) Анализ чувствительности проекта позволяет...
- 107) Какие показатели эффективности инвестиционного проекта используются при его принятии...
- 108) По форме составления энергобалансы подразделяются на...
- 109) Исходными данными для составления синтетического энергобаланса служат...





- 110 Аналитический баланс...
- 111 По уровню использования энергобалансы бывают...
- 112 Неверно, что в управление энергосбережением входит...

