

**Департамент образования города Москвы  
ГБОУ СПО Колледж индустрии гостеприимства и менеджмента**

**АККРЕДИТАЦИОННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ  
для проведения внутренней экспертизы  
по  
МДК.04.01. «Обеспечение проектной деятельности»**

**Для специальности 230701 «Прикладная информатика (в экономике)»**

**2014/2015**

## Пояснительная записка

АПИМ для проведения внутренней экспертизы составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **230701 Прикладная информатика (по отраслям)**, а также рабочей программы профессионального модуля

### **ПМ.04. Обеспечение проектной деятельности**

#### **МДК.04.01. Обеспечение проектной деятельности**

На выполнение тестовых заданий отводится 45 минут, в каждом задании может быть только один правильный ответ.

При оценке выполнения заданий следует руководствоваться следующими критериями:

<b>Количество набранных баллов</b>	<b>Оценка</b>
От 27 до 30	5 (отлично)
От 21 до 26	4 (хорошо)
От 16 до 20	3 (удовлетворительно)
От 0 до 15	2 (неудовлетворительно)

**Ключ к тестам**  
**по междисциплинарному курсу профессионального цикла:**  
**МДК.04.01. Обеспечение проектной деятельности**  
**специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)**

<b>1 вариант</b>		<b>2 вариант</b>		<b>3 вариант</b>	
<b>1.</b>	<b>Б</b>	<b>1.</b>	<b>В</b>	<b>1.</b>	<b>А</b>
<b>2.</b>	<b>В</b>	<b>2.</b>	<b>А</b>	<b>2.</b>	<b>В</b>
<b>3.</b>	<b>А</b>	<b>3.</b>	<b>Б</b>	<b>3.</b>	<b>Б</b>
<b>4.</b>	<b>А</b>	<b>4.</b>	<b>Г</b>	<b>4.</b>	<b>А</b>
<b>5.</b>	<b>В</b>	<b>5.</b>	<b>А</b>	<b>5.</b>	<b>Б</b>
<b>6.</b>	<b>Б</b>	<b>6.</b>	<b>В</b>	<b>6.</b>	<b>В</b>
<b>7.</b>	<b>В</b>	<b>7.</b>	<b>Г</b>	<b>7.</b>	<b>Б</b>
<b>8.</b>	<b>А</b>	<b>8.</b>	<b>А</b>	<b>8.</b>	<b>Г</b>
<b>9.</b>	<b>Г</b>	<b>9.</b>	<b>А</b>	<b>9.</b>	<b>В</b>
<b>10.</b>	<b>В</b>	<b>10.</b>	<b>Б</b>	<b>10.</b>	<b>Г</b>
<b>11.</b>	<b>А</b>	<b>11.</b>	<b>В</b>	<b>11.</b>	<b>Г</b>
<b>12.</b>	<b>Г</b>	<b>12.</b>	<b>А</b>	<b>12.</b>	<b>Б</b>
<b>13.</b>	<b>А</b>	<b>13.</b>	<b>Г</b>	<b>13.</b>	<b>А</b>
<b>14.</b>	<b>Б</b>	<b>14.</b>	<b>В</b>	<b>14.</b>	<b>Г</b>
<b>15.</b>	<b>Б</b>	<b>15.</b>	<b>Б</b>	<b>15.</b>	<b>В</b>
<b>16.</b>	<b>Г</b>	<b>16.</b>	<b>А</b>	<b>16.</b>	<b>А</b>
<b>17.</b>	<b>А</b>	<b>17.</b>	<b>Б</b>	<b>17.</b>	<b>В</b>
<b>18.</b>	<b>В</b>	<b>18.</b>	<b>Г</b>	<b>18.</b>	<b>А</b>
<b>19.</b>	<b>А</b>	<b>19.</b>	<b>Б</b>	<b>19.</b>	<b>Г</b>
<b>20.</b>	<b>Б</b>	<b>20.</b>	<b>Б</b>	<b>20.</b>	<b>Б</b>
<b>21.</b>	<b>В</b>	<b>21.</b>	<b>В</b>	<b>21.</b>	<b>А</b>
<b>22.</b>	<b>Б</b>	<b>22.</b>	<b>А</b>	<b>22.</b>	<b>Б</b>
<b>23.</b>	<b>Г</b>	<b>23.</b>	<b>В</b>	<b>23.</b>	<b>Г</b>
<b>24.</b>	<b>Б</b>	<b>24.</b>	<b>Б</b>	<b>24.</b>	<b>Г</b>
<b>25.</b>	<b>В</b>	<b>25.</b>	<b>В</b>	<b>25.</b>	<b>А</b>
<b>26.</b>	<b>А</b>	<b>26.</b>	<b>Г</b>	<b>26.</b>	<b>Б</b>
<b>27.</b>	<b>В</b>	<b>27.</b>	<b>А</b>	<b>27.</b>	<b>А</b>
<b>28.</b>	<b>А</b>	<b>28.</b>	<b>Б</b>	<b>28.</b>	<b>Б</b>
<b>29.</b>	<b>Б</b>	<b>29.</b>	<b>А</b>	<b>29.</b>	<b>В</b>
<b>30.</b>	<b>Б</b>	<b>30.</b>	<b>Б</b>	<b>30.</b>	<b>Г</b>

**Тестовые задания для контроля знаний**  
**по междисциплинарному курсу профессионального цикла:**  
**МДК.04.01. Обеспечение проектной деятельности**  
**специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)**

**Вариант № 1**

**1. Проект – это**

- А. инженерная, техническая, организационно-правовая документация по реализации запланированного мероприятия
- Б. ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией
- В. группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей
- Г. совокупность работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено с целью достижения поставленной цели

**2. Жизненный цикл проекта составляет**

- А. совокупность операций в ходе его реализации
- Б. время от зарождения идеи до утилизации результатов
- В. время от начала проекта до его полного завершения
- Г. запланированные работы проекта

**3. Окружение проекта – это**

- А. совокупность внутренних и внешних компонентов, учитывающих экономические, политические, социальные, технологические, нормативные и иные факторы
- Б. совокупность проектных работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено в рамках осуществляемого проекта
- В. группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей
- Г. местоположение реализации проекта и близлежащие районы

**4. Структурная декомпозиция работ проекта – это**

- А. графическое изображение иерархической структуры всех работ проекта
- Б. направления и основные принципы осуществления проекта
- В. дерево ресурсов проекта
- Г. организационная структура команды проекта

**5. Календарный план – это**

- А. документ, устанавливающий график выполнения работ проекта
- Б. план по созданию календаря

- В. документ, устанавливающий полный перечень работ проекта, их взаимосвязь, последовательность и сроки выполнения, продолжительности, а также исполнителей и ресурсы, необходимые для выполнения работ проекта
  - Г. документ, устанавливающий основные ресурсные ограничения проекта
6. **Диаграмма Ганта – это**
- А. графическое изображение иерархической структуры всех работ проекта
  - Б. горизонтальная линейная диаграмма, на которой работы проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися временными и другими параметрами
  - В. сетевая диаграмма проекта
  - Г. организационная структура команды проекта
7. **Расписание проекта НЕ используется для определения**
- А. даты начала и окончания отдельных работ
  - Б. ресурсов проекта
  - В. бюджета проекта
  - Г. общего резерва времени
8. **Освоенный объем определяется**
- А. фактической стоимостью выполненных работ
  - Б. плановой стоимостью работ
  - В. фактической стоимостью работ
  - Г. дополнительной стоимостью работ
9. **Участники проекта – это**
- А. команда, управляющая проектом
  - Б. заказчик, инвестор, менеджер проекта и команда проекта
  - В. конечные потребители результатов проекта
  - Г. физические лица и организации, которые непосредственно вовлечены в проект или чьи интересы могут быть затронуты при осуществлении проекта
10. **Непосредственное инициирование проекта включает в себя этап**
- А. анализ проблемы и потребности в проекте
  - Б. сбор исходных данных
  - В. принятие решения о начале проекта
  - Г. утверждение окончательного сводного плана управления проектом
11. **Реализация проекта – это стадия процесса управления проектом, результатом которой является**
- А. осуществление проектных работ и достижение проектных целей
  - Б. санкционирование начала проекта
  - В. утверждение сводного плана
  - Г. архивирование проектной документации и извлеченные уроки

12. **Завершение проекта – это стадия управления проектом, включающая процессы**
- А. формирования концепции проекта
  - Б. формирования концепции проекта и сводного плана проекта
  - В. осуществления всех запланированных проектных работ
  - Г. ввода в эксплуатацию и принятия проекта заказчиком, документирования и анализа опыта реализации проекта
13. **Специфика IT-проектов состоит**
- А. в быстром моральном устаревании
  - Б. в высоком уровне затрат
  - В. в составе специалистов
  - Г. в специальных знаниях
14. **Работы проекта в MS Project могут быть следующих видов**
- А. веха, фаза, подфаза
  - Б. обычная работа, веха, фаза, суммарная задача проекта
  - В. обычная задача, веха, дополнительная задача
  - Г. обычная задача, фаза, дополнительная задача
15. **В MS Project задача становится вехой, если**
- А. не задавать ей длительность
  - Б. задать ей длительность 0
  - В. задать ей длительность, равную сумме всех предыдущих задач
  - Г. такое преобразование невозможно
16. **Календарь в MS Project определяет**
- А. только рабочие дни
  - Б. рабочие и нерабочие дни
  - В. рабочее время в любые дни
  - Г. рабочие и нерабочие дни, а также рабочее время в рабочие дни
17. **Пусть существуют задача А – предшествующая, задача Б – последующая. Связь «окончание-начало» между ними означает, что**
- А. задача Б не может начаться, пока не закончена задача А
  - Б. задача Б не может начаться, пока не началась задача А
  - В. задача Б не может закончиться, пока не закончилась задача А
  - Г. задача Б не может закончиться, пока не началась задача А
18. **Тип ограничения «Окончание не позднее заданной даты»**
- А. задает наиболее ранний срок завершения работы
  - Б. означает наиболее ранний срок начала работы
  - В. задает самую позднюю дату завершения работы
  - Г. означает наиболее позднюю дату начала работы

19. **В проектах с типом планирования "от даты начала" все задачи имеют по умолчанию временное ограничение**
- А. как можно раньше
  - Б. как можно позже
  - В. начало не ранее
  - Г. начало не позднее
20. **Для рисков, имеющих очень низкую или неизвестную вероятность осуществления, необходимо разработать**
- А. план возникновения рисков
  - Б. план реакции на риски
  - В. план сдерживания рисков
  - Г. план исключения рисков
21. **Представление, где для каждой задачи отображается по два отрезка: один показывает запланированные данные, а второй – данные базового плана, - это**
- А. диаграмма Ганта нормированная
  - Б. диаграмма Ганта с несколькими планами
  - В. диаграмма Ганта с отслеживанием
  - Г. диаграмма Ганта с выравниванием
22. **Способ, который НЕ позволит уменьшить продолжительность работы на критическом пути, - это**
- А. сокращение объема работы
  - Б. замена работы
  - В. удаление работы
  - Г. назначение дополнительных ресурсов
23. **Задача на диаграмме Ганта отмечена значком ромба. Это означает, что**
- А. у этой задачи есть примечание
  - Б. у этой задачи не определена продолжительность выполнения
  - В. это веха
  - Г. эта задача выполнена на 100%
24. **Информационная система – это**
- А. любой объект, который одновременно рассматривается и как единое целое, и как объединенная в интересах достижения представленных целей совокупность разнородных элементов
  - Б. взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели
  - В. программная часть компьютера
  - Г. база данных, разработанная для определенной предметной области

25. **Совокупность единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации, схем информационных потоков, циркулирующих в организации, а также методология построения баз данных составляет**
- А. организационное обеспечение информационной системы
  - Б. методическое обеспечение информационной системы
  - В. информационное обеспечение информационной системы
  - Г. техническое обеспечение информационной системы
26. **Техническое задание – это**
- А. перечень основных эксплуатационных, технологических, экономических и других требований, которым должен удовлетворять проектируемый объект на всех этапах его существования
  - Б. перечень основных эксплуатационных, технологических, экономических и других задач, которые должны быть выполнены на соответствующих этапах разработки проекта
  - В. перечень всех программных и аппаратных средств, необходимых для разработки проекта
  - Г. пошаговая инструкция разработки проекта
27. **Свойство производительности информационной системы – это**
- А. максимальное использование ресурсов памяти компьютеров
  - Б. максимальное использование возможностей аппаратного обеспечения информационной системы
  - В. время отклика на запрос клиента
  - Г. пропускная способность информационной системы
28. **Информация как объект воздействия представляет собой**
- А. данные, записанные на том или ином носителе
  - Б. совокупность методов и средств целенаправленного изменения каких-либо свойств информации
  - В. материальное воплощение данных той или иной формы представления
  - Г. материальный объект, определенные состояния или свойства которого могут рассматриваться как представление данных
29. **Составление сметы и бюджета проекта, определение потребности в ресурсах, разработка календарных планов и графиков работ относятся к фазе**
- А. концептуальной
  - Б. подготовки технического предложения
  - В. проектирования
  - Г. разработки
30. **Процесс определения соответствия текущего состояния разработки, достигнутого на определенном этапе, требованиям этого этапа, называется**
- А. проверкой



- Б. верификацией
- В. аудитом
- Г. обеспечением качества

**Тестовые задания для контроля знаний**  
**по междисциплинарному курсу профессионального цикла:**  
**МДК.04.01. Обеспечение проектной деятельности**  
**специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)**

**Вариант № 2**

- 1. Проект отличается от процессной деятельности тем, что**
  - А. проект является непрерывной деятельностью, а процесс – одноразовым мероприятием
  - Б. проект поддерживает неизменность организации, а процессы способствуют ее изменению
  - В. процессы в организации цикличны и они повторяются, а проекты являются временными и уникальными
  - Г. процессы в организации регламентируются документально, проекты не требуют документального оформления
  
- 2. Цель проекта – это**
  - А. желаемый результат деятельности, достигаемый в итоге успешного осуществления проекта в заданных условиях его выполнения
  - Б. направления и основные принципы осуществления проекта
  - В. получение прибыли
  - Г. причина существования проекта
  
- 3. Под управлением проектами понимают**
  - А. деятельность управленческого персонала проекта
  - Б. деятельность, направленную на достижение поставленных задач, реализацию определённых планов, используя имеющиеся ресурсы – время, капитал, людей
  - В. приложение знаний, навыков, методов и средств к работам проекта для достижения целей проекта
  - Г. формирование воздействий, обеспечивающих реализацию намеченных планов
  
- 4. Веха проекта – это**
  - А. набор логически взаимосвязанных работ проекта, в процессе завершения которых достигается один из основных результатов проекта
  - Б. полный набор последовательных работ проекта
  - В. одна работа проекта
  - Г. ключевое событие проекта, используемое для осуществления контроля над ходом его реализации
  
- 5. Метод критического пути используется для**
  - А. оптимизации (сокращения) сроков реализации проекта
  - Б. планирования рисков проекта

- В. планирования мероприятий по выходу из критических ситуаций
- Г. определения продолжительности выполнения отдельных работ

**6. Инструмент, позволяющий распределить усилия для разрешения возникающих проблем и выявить основные причины, с которых нужно начинать действовать – это**

- А. диаграмма Ганта
- Б. диаграмма Исикавы
- В. диаграмма Парето
- Г. верного ответа нет

**7. Управление стоимостью включает в себя**

- А. разработку бюджета
- Б. разработку бюджета и контроль затрат
- В. распределение денежных средств по этапам проекта
- Г. планирование ресурсов, разработку бюджета и контроль затрат

**8. Метод освоенного объема позволяет**

- А. определить отставание/опережение хода реализации работ по графику и перерасход/экономиию бюджета проекта
- Б. оптимизировать сроки выполнения проекта
- В. определить продолжительность отдельных работ проекта
- Г. освоить максимальный объем бюджетных средств

**9. Основным результатом стадии разработки проекта является**

- А. сводный план осуществления проекта
- Б. концепция проекта
- В. достижение цели и получение ожидаемого результата проекта
- Г. инженерная проектная документация

**10. В MS Project риски определяются для трех аспектов проекта:**

- А. команды, ресурсов, бюджета
- Б. расписания, ресурсов, бюджета
- В. ресурсов, бюджета, качества
- Г. команды, качества, бюджета

**11. Непосредственное инициирование проекта включает в себя этап**

- А. анализ проблемы и потребности в проекте
- Б. сбор исходных данных
- В. определение и назначение управляющего проектом
- Г. организация и контроль выполнения работ

- 12. Организация и осуществление контроля качества в проекте включает этап**
- А. формирование отчетов для оценки выполнения качества
  - Б. процесс проверки соответствия имеющихся результатов контроля качества существующим требованиям
  - В. формирование списка отклонений
  - Г. определение необходимых корректирующих действий по обеспечению качества в проекте
- 13. На завершающей стадии планирования предметной области проекта происходит**
- А. анализ текущего состояния с уточнением целей и результатов проекта
  - Б. анализ и корректировка ограничений и допущений, принятых на стадии инициации проекта
  - В. выбор критериев оценки промежуточных и окончательных результатов создания проекта
  - Г. построение структурной декомпозиции предметной области проекта
- 14. Программные системы управления проектами**
- А. Maple, Mathcad
  - Б. Integra, MS Office, OnLine, TimeEX
  - В. Open Plan, MS Project, Primavera Project Planner, Time Line
  - Г. ADEM, BPWin, LanDocs, Project Expert
- 15. Задача-веха – это**
- А. операция максимальной продолжительности, определяющая длительность проекта
  - Б. операция нулевой продолжительности, отображающая достижение запланированных результатов
  - В. задача, лежащая на критическом пути
  - Г. операция небольшой продолжительности, означающая необходимость проведения совещаний, сбора команды проекта
- 16. В MS Project при планировании вручную по умолчанию задачи**
- А. всегда имеют продолжительность 1 день
  - Б. имеют продолжительность 8 часов
  - В. вообще не имеют продолжительности
  - Г. имеют нулевую продолжительность и обозначаются как вехи
- 17. Пусть существуют задача А – предшествующая, задача Б – последующая. Связь «начало-начало» между ними означает, что**
- А. задача Б не может начаться, пока не закончена задача А
  - Б. задача Б не может начаться, пока не началась задача А
  - В. задача Б не может закончиться, пока не закончилась задача А
  - Г. задача Б не может закончиться, пока не началась задача А

18. **Тип ограничения «Начало не ранее заданной даты»**
- А. задаёт самую позднюю дату завершения работы
  - Б. означает наиболее позднюю дату начала работы
  - В. задаёт наиболее ранний срок завершения работы
  - Г. означает наиболее ранний срок начала работы
19. **В проектах с типом планирования "от даты окончания" все задачи имеют по умолчанию временное ограничение**
- А. как можно раньше
  - Б. как можно позже
  - В. начало не ранее
  - Г. начало не позднее
20. **В наиболее вероятной версии реализации проекта вероятность наступления рисков**
- А. равна 50%
  - Б. выше 50%
  - В. выше 80%
  - Г. выше 90%
21. **Представление, используемое для выравнивания нагрузки ресурсов, - это**
- А. диаграмма Ганта нормированная
  - Б. диаграмма Ганта с отслеживанием
  - В. диаграмма Ганта с выравниванием
  - Г. диаграмма Ганта с несколькими планами
22. **Стандартный сетевой график в MS Project позволяет просматривать информацию**
- А. обо всем плане проекта
  - Б. только об одной задаче из плана проекта
  - В. обо всех задачах-вехах из плана проекта
  - Г. о суммарных задачах проекта
23. **Начинать оптимизацию проекта всегда следует**
- А. с самой дорогой работы проекта
  - Б. с самой затратной по ресурсам работы проекта
  - В. с самой длительной работы на критическом пути
  - Г. с самой короткой работы на критическом пути
24. **Организация процесса построения информационной системы и обеспечение управления этим процессом для гарантированного выполнения требований к самой системе и к характеристикам процесса разработки – это**
- А. инструментарий создания информационной системы
  - Б. методология создания информационной системы
  - В. жизненный цикл информационной системы
  - Г. спецификация информационной системы

25. **Комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы, а также соответствующая документация на эти средства и технологические процессы составляет**
- А. организационное обеспечение информационной системы
  - Б. информационное обеспечение информационной системы
  - В. техническое обеспечение информационной системы
  - Г. методическое обеспечение информационной системы
26. **Спецификация – это**
- А. пояснительная записка, содержащая полное описание специфики предметной области данного проекта
  - Б. полный набор нормативно-правовых документов и технической документации, необходимых для разработки проекта
  - В. совокупность программных и аппаратных средств, необходимых для разработки проекта
  - Г. точное, полное, ясно сформулированное описание требований для данного проекта
27. **Распределенные информационные системы могут быть**
- А. клиент-серверными или файл-серверными
  - Б. корпоративными или вычислительными
  - В. автоматизированными или клиент-серверными
  - Г. персональными или экономическими
28. **Первым шагом в проектировании ИС является**
- А. разработка интерфейса ИС
  - Б. формальное описание предметной области
  - В. логическое описание предметной области
  - Г. выбор языка программирования
29. **Сбор исходных данных и анализ существующего состояния, сравнительная оценка альтернатив относятся к фазе**
- А. концептуальной
  - Б. подготовки технического предложения
  - В. проектирования
  - Г. разработки
30. **Тест программного продукта, предусматривающий его показ заказчику, называется**
- А. автономный тест
  - Б. приемо-сдаточный тест
  - В. системный тест
  - Г. тест надежности системы

**Тестовые задания для контроля знаний  
по междисциплинарному курсу профессионального цикла:  
МДК.04.01. Обеспечение проектной деятельности  
специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)**

**Вариант №3**

1. **Наибольшее влияние на проект оказывают**
  - А. экономические и правовые факторы
  - Б. экологические факторы и инфраструктура
  - В. культурно-социальные факторы
  - Г. политические и экономические факторы
  
2. **Программа проектов – это**
  - А. уникальное мероприятие, длящееся определенный период
  - Б. группа задач, выполняемых в течение года или более
  - В. группа проектов, объединенных общей целью и условиями выполнения
  - Г. последовательность работ, выполняемых в проектах
  
3. **Правильная последовательность, определяющая жизненный цикл проекта**
  - А. планирование – организация – управление – контроль
  - Б. инициация – планирование – реализация – завершение
  - В. планирование – авторизация работ – отчеты
  - Г. инициация – реализация – завершение
  
4. **Фаза проекта – это**
  - А. набор логически взаимосвязанных работ проекта, в процессе завершения которых достигается один из основных результатов проекта
  - Б. полный набор последовательных работ проекта
  - В. одна работа проекта
  - Г. ключевое событие проекта, используемое для осуществления контроля над ходом его реализации
  
5. **Из всех полных путей критическим называется самый**
  - А. короткий
  - Б. продолжительный
  - В. средний
  - Г. дорогой
  
6. **Инструмент, обеспечивающий системный подход к определению фактических причин возникновения проблем, это**
  - А. диаграмма Ганта
  - Б. диаграмма Парето
  - В. диаграмма Исикавы

- Г. верного ответа нет
7. **Документ, который предоставляет менеджеру проекта право использовать ресурсы организации для выполнения работ, – это**
- А. План управления проектами
  - Б. Устав проекта
  - В. Расписание проекта
  - Г. План использования ресурсов проекта
8. **Разница между поздним и ранним сроками наступления события – это**
- А. полный резерв времени
  - Б. независимый резерв времени
  - В. стандартный резерв времени
  - Г. резерв времени наступления события
9. **Процесс управления проектами, в течение которого максимальны риск и возможность заинтересованных лиц влиять на результаты проекта, – это**
- А. планирование
  - Б. реализация
  - В. инициирование
  - Г. завершение
10. **Суммарная задача отображается**
- А. на самом верхнем уровне проекта
  - Б. это зависит от предшествующей задачи
  - В. это зависит от последующей задачи
  - Г. на нулевом уровне проекта
11. **Стоимостные оценки для проекта могут быть сделаны**
- А. в денежных единицах
  - Б. в рабочих днях
  - В. в рабочих часах
  - Г. всеми названными способами
12. **Организация и контроль выполнения проекта включает этап**
- А. формирование концепции управления качеством в проекте
  - Б. совершенствование команды проекта
  - В. заключительную оценку финансовой ситуации (постпроектный отчет)
  - Г. заключительный отчет по проекту и проектную документацию
13. **Фактор, характеризующий проектные риски, на основе которого в том числе формируется план управления рисками**
- А. вероятность наступления рисковогого события
  - Б. уровень инфляции



- В. конкурентная среда
- Г. региональное законодательство

**14. Для задач, спланированных в ручном режиме, в MS Project**

- А. введенные значения дат и длительности обновляются автоматически и никогда не выдаются предупреждения при возникновении проблем с датами
- Б. введенные значения дат и длительности обновляются автоматически, но могут быть выданы предупреждения при возникновении проблем с датами
- В. введенные значения дат и длительности не обновляются автоматически и никогда не выдаются предупреждения при возникновении проблем с датами
- Г. введенные значения дат и длительности не обновляются автоматически, но могут быть выданы предупреждения при возникновении проблем с датами

**15. К первому уровню структуры базы данных проекта относятся**

- А. задачи и вехи
- Б. фазы самого верхнего уровня
- В. задачи, вехи и фазы самого верхнего уровня
- Г. суммарные задачи

**16. В MS Project предусмотрены следующие типы базовых календарей:**

- А. стандартный, 24 часа и Ночная смена
- Б. только стандартный
- В. стандартный и 24 часа
- Г. стандартный и производственный

**17. Пусть существуют задача А – предшествующая, задача Б – последующая.**

**Связь «окончание-окончание» между ними означает, что**

- А. задача Б не может начаться, пока не закончена задача А
- Б. задача Б не может начаться, пока не началась задача А
- В. задача Б не может закончиться, пока не закончилась задача А
- Г. задача Б не может закончиться, пока не началась задача А

**18. Тип ограничения «Окончание не ранее заданной даты»**

- А. задаёт наиболее ранний срок завершения работы
- Б. означает наиболее ранний срок начала работы
- В. задаёт самую позднюю дату завершения работы
- Г. означает наиболее позднюю дату начала работы

**19. Значения параметров *Запаздывание* и *Опережение* могут быть представлены**

- А. только в единицах времени
- Б. только в процентах от длительности предшествующей задачи
- В. только в процентах от длительности последующей задачи
- Г. в единицах времени или в процентах от длительности предшествующей задачи

20. **Для рисков, имеющих очень высокую вероятность осуществления, необходимо разработать**
- А. план возникновения рисков
  - Б. план сдерживания рисков
  - В. план исключения рисков
  - Г. план реакции на риски
21. **Чёрным ромбом на диаграмме Ганта по умолчанию обозначается**
- А. веха
  - Б. крайний срок
  - В. обычная задача
  - Г. суммарная задача
22. **Сведения о перегрузке ресурсов в графическом виде отображаются в представлении**
- А. Лист задач
  - Б. Лист ресурсов
  - В. Использование ресурсов
  - Г. График ресурсов
23. **Представление, используемое при оптимизации плана проекта, когда требуется равномерно распределять нагрузку между ресурсами, - это**
- А. диаграмма Ганта нормированная
  - Б. диаграмма Ганта с отслеживанием
  - В. диаграмма Ганта с несколькими планами
  - Г. подробная диаграмма Ганта
24. **Период времени с момента принятия решения о необходимости создания информационной системы и до полного изъятия ее из эксплуатации, называется**
- А. проектным планированием
  - Б. шкалой информационной системы
  - В. методологией построения информационной системы
  - Г. жизненным циклом информационной системы
25. **Совокупность программ, обеспечивающих функционирование комплекса ее технических средств, реализацию целей и задач АИС составляет**
- А. программное обеспечение информационной системы
  - Б. техническое обеспечение информационной системы
  - В. программно-техническое обеспечение информационной системы
  - Г. информационное обеспечение информационной системы
26. **Модель системы – это**
- А. порядок всех подсистем
  - Б. описание системы, отображающее определенную группу ее свойств
  - В. возникновение и сохранение структуры и целостных свойств системы

Г. множество существенных свойств, которыми система обладает в данный момент времени

**27. Состав функциональных подсистем зависит от**

- А. предметной области использования информационной системы
- Б. технического обеспечения информационной системы
- В. информационного обеспечения информационной системы
- Г. правовых норм, регулирующих отношения объектов в системе

**28. Жизненный цикл ИС регламентирует стандарт ISO/IEC 12207. IEC – это**

- А. международная организация по стандартизации
- Б. международная комиссия по электротехнике
- В. международная организация по информационным системам
- Г. международная организация по программному обеспечению

**29. Наиболее часто на начальных фазах разработки ИС допускаются следующие ошибки**

- А. неправильный выбор языка программирования
- Б. неправильный выбор СУБД
- В. ошибки в определении интересов заказчика
- Г. неправильный подбор программистов

**30. Тест внутренней приемки программного продукта, показывающий уровень его качества, - это**

- А. автономный тест
- Б. приемо-сдаточный тест
- В. тест надежности системы
- Г. системный тест