

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Экономика программной инженерии](#) > [Экзамен](#) > [Итоговый тест](#)**Тест начат** Среда, 10 мая 2023, 11:39**Состояние** Завершены**Завершен** Среда, 10 мая 2023, 11:59**Прошло  
времени** 19 мин. 55 сек.**Оценка** 82,08 из 100,00Вопрос **1**

Частично правильный

Баллов: 3,33 из 5,00

Какие строки **не учитываются** при подсчете строк программного кода (LOC)?

- ☐ инициализирующие операторы
- ☐ определения данных
- ☐ повторно используемые операторы
- ☒ отладочный код ✓
- ☒ комментарии ✓

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Система экономических отношений, складывающихся в процессе производства, обращения и распределения товаров, называется

Ответ: Рынок ✓

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Укажите правильную последовательность действий при разработке схемы WBS при продуктовом подходе:

1. Выделение основных поставляемых частей проекта
  2. Определение длительности каждой части
  3. Последующая декомпозиция каждого действия до уровня задач
  4. Декомпозиция выделенных частей проекта до уровня действий, дающих представление о технических требованиях каждой части
  5. Назначение ответственных за выполнение задач
- ☐ 1->2->3->4->5
  - ☐ 1->3->5->4->2
  - ☒ 1->4->3->2->5 ✓

Вопрос 4

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие атрибуты используются для описания характеристик персонала в модели COCOMO?

- ☒ способности программиста ✓
- ☒ способности аналитика ✓
- ☒ знание виртуальной машины ✓
- ☒ знание языка программирования ✓
- ☒ знание приложений ✓
- ☐ использование современных методов

Вопрос 5

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли утверждение, что для получения функционально-ориентированных метрик (FP) можно использовать функциональную модель (IDEF0) будущего программного продукта?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

Вопрос 6

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

До какого уровня целесообразно снижать цену на программный продукт при использовании стратегии выживания на рынке?

- ☒ до тех пор, пока цена не ниже себестоимости ✓
- ☐ до уровня, обеспечивающего максимальную прибыль в долгосрочной перспективе
- ☐ до уровня, обеспечивающего возможность достижения максимального качества продукта
- ☐ до уровня, обеспечивающего максимальную долю рынка

Вопрос 7

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Каким образом можно повысить точность оценок технико-экономических параметров программных проектов?

- ☒ согласовать цели оценивания технико-экономических показателей с потребностями в информации, необходимой для принятия управленческих решений ✓
- ☐ не менять технико-экономические показатели после согласования и утверждения их Заказчиком
- ☒ пересматривать технико-экономические показатели в ходе реализации проекта, когда это необходимо, с целью их уточнения ✓
- ☒ сбалансировать достоверность оценок для различных компонентов системы ✓
- ☐ применять автоматизированные методы для правильного определения технико-экономических показателей

Вопрос **8**

Неверно

Баллов: 0,00 из 5,00

Как называется организационная структура, которая создается для реализации конкретного проекта в установленные сроки с заданным уровнем качества в пределах установленной сметы, и ликвидируется после завершения проекта?

Ответ: WBS

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие факторы влияют на выбор модели жизненного цикла?

- ☒ характеристики проекта и рисков ✓
- ☒ характеристики команды разработчиков ✓
- ☒ характеристики пользователей ✓
- ☒ характеристики требований ✓
- ☐ ценовые характеристики
- ☐ материально-техническая база организации-разработчика

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли утверждение о том, что для прогнозирования технико-экономических параметров программного проекта следует использовать характеристики прототипов и проектов, которые уже завершились и которые похожи на данный?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

Вопрос **11**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли утверждение, что организация - разработчик может являться инвестором программного проекта?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

Вопрос **12**

Неверно

Баллов: 0,00 из 5,00

Верно ли, что отклонение от календарного плана (ОКП) сравнивает сметную стоимость плановой и выполненной работы и позволяет вычислить несоответствие сметы, вызванное различиями между плановым и фактическим объемом работы?

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☒ Неверно ✗

Вопрос **13**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Самостоятельное отчуждаемое произведение, представляющее собой публикацию текста программы на языке программирования или в виде исполняемого кода, называется

Ответ: Программный продукт ✓

Вопрос **14**

Частично правильный

Баллов: 3,75 из 5,00

Какими характеристиками обладают последовательные модели жизненного цикла?

- ☒ определенные для каждого этапа сроки, исполнители и ресурсы ✓
- ☒ строго последовательное и однократное выполнение всех фаз проекта ✓
- ☐ обязательное наличие плана в MS Project для планирования и контроля выполнения проекта
- ☒ проведение интеграции компонентов в конце каждого этапа ✗
- ☒ согласование результатов проекта с Заказчиком в точках перехода с этапа на этап ✓
- ☐ заранее определенные и зафиксированные требования к программной системе

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

При использовании метода ценообразования, ориентированного на конкурентов, следует ли добиваться чтобы наш программный продукт превосходил продукты конкурентов по всем параметрам (да или нет)?

Ответ: Нет ✓

Вопрос **16**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Как называется в модели COCOMO небольшой проект, который выполняется маленькой командой разработчиков, хорошо знакомой с инструментами и языком программирования?

Ответ: Обычный ✓

Вопрос **17**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Установите соответствие между участником рынка программного обеспечения и его ролью

Заказчики

- оценка реальной потребности в создании программного продукта, его конкурентоспособности и эффективности применения



Государство

- регулирование отношений, возникающих по поводу использования программного обеспечения, посредством создания экономических,



Посредники

- реализация функций маркетинга и распространения программного продукта



Разработчики

- оценка реализуемости проекта при существующих условиях и ресурсах планирование трудозатрат по этапам работ

Вопрос **18**

Нет ответа

Балл: 5,00

Комплексный проект или программа, состоящая из ряда монопроектов, называется

Ответ:

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли утверждение о том, что для использования метода функциональных точек целесообразно макетирование интерфейса?

Выберите один ответ:

☒ Верно

☐ Неверно

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие виды деятельности направлены на реализацию функций управления?

- ☒ мотивация
- ☒ планирование
- ☐ обучение
- ☐ коммуникация
- ☒ организация
- ☒ контроль