

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Экономика программной инженерии](#) > [Экзамен](#) > [Итоговый тест](#)

Тест начат Вторник, 11 Май 2021, 14:49

Состояние Завершенные

Завершен Вторник, 11 Май 2021, 15:10

**Прошло
времени** 20 мин. 38 сек.

Оценка **100,00** из 100,00

Вопрос **1**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Как называется в методике COCOMO тип большого проекта (> 500 KLOC), который реализуется большой командой разработчиков и содержит существенный объем инноваций?

Ответ:

встроенный



Правильный ответ: встроенный

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли утверждение, что если программный продукт записан на материальном носителе и вступает в хозяйственный оборот как товар, то можно утверждать, что человек, который приобрел этот материальный носитель, является уникальным собственником информации?

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☒ Неверно ✓

нет

Правильный ответ: Неверно

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие атрибуты используются для описания характеристик персонала в модели COCOMO?

☒ способности аналитика



☒ знание приложений



☒ знание языка программирования



☐ использование современных методов

☒ способности программиста



☒ знание виртуальной машины



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

способности аналитика,

знание приложений,

способности программиста,

знание языка программирования,

знание виртуальной машины

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие виды деятельности направлены на реализацию функций управления?

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



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

планирование,

организация,

мотивация,

контроль

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Как можно ускорить работу с фиксированными трудозатратами?

- ☐ добавляя временные ограничения
- ☐ укрупняя работы
- ☒ изменяя процент доступности ресурсов
- ☒ добавляя дополнительные ресурсы



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

добавляя дополнительные ресурсы ,

изменяя процент доступности ресурсов

Вопрос **6**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Можно ли в Microsoft Project однотипные ресурсы с одинаковыми ставками оплаты и общим календарем, считать одним ресурсом и присвоить им объединенное имя (да или нет)?

Ответ: да



Правильный ответ: да

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Целевая программа, содержащая множество взаимосвязанных проектов, объединенных общей целью, выделенными ресурсами и временем выполнения, называется

Ответ: мегапроект



Правильный ответ: мегапроект

Вопрос **8**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Существует ли промышленный стандарт на метод подсчета строк программного кода (LOC)? (укажите да или нет)

Ответ: нет



Правильный ответ: нет

Вопрос 9

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие проблемы возникают у разработчиков при использовании методов ценообразования, ориентированных на спрос?

- ☒ отсутствие статистики за прошлые периоды при выводе на рынок нового продукта
- ☒ вероятностный характер оценки спроса
- ☒ отсутствие связи между затратами и ценой
- ☐ необходимость проводить обучение пользователей навыкам использования программного продукта
- ☐ необходимость разрабатывать уникальный дизайн упаковки программного продукта



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

вероятностный характер оценки спроса,

отсутствие связи между затратами и ценой,

отсутствие статистики за прошлые периоды при выводе на рынок нового продукта

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какими атрибутами характеризуется программный продукт в модели COCOMO?

- ☐ объем оперативной памяти
- ☒ надежность (или требуемая надежность)
- ☒ размер базы данных
- ☐ время выполнения
- ☒ сложность



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

надежность (или требуемая надежность),

сложность,

размер базы данных

Вопрос **11**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какими свойствами обладает программный продукт как товар?

- ☒ вовлекается в хозяйственный оборот в процессе коммерциализации
- ☒ вовлекается в хозяйственный оборот в процессе капитализации
- ☐ требует оформления патента
- ☐ не отторгается от разработчика
- ☒ охраняется авторским правом
- ☒ является предметом интеллектуального труда



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

является предметом интеллектуального труда,

охраняется авторским правом,

вовлекается в хозяйственный оборот в процессе коммерциализации ,

вовлекается в хозяйственный оборот в процессе капитализации

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли утверждение, что если проект снижает расходы компании примерно на 10% и приводит к небольшому увеличению производительности производства, то он обладает низкой финансовой ценностью для организации?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

Правильный ответ: Верно

Вопрос **13**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие факторы влияют на выбор модели жизненного цикла?

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



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

характеристики требований,

характеристики команды разработчиков,

характеристики пользователей,

характеристики проекта и рисков

Вопрос **14**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какой тип календарей поддерживается Microsoft Project-ом?

- ☐ праздничный
- ☒ стандартный
- ☒ ночная смена
- ☒ 24 часа
- ☐ индивидуальный



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

24 часа,

стандартный,

ночная смена

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Как может быть охарактеризована финансовая ценность проекта, если период его окупаемости составит 2 года, а ожидаемые доходы в 1,2 раза превысят затраты на реализацию?

Ответ: выше среднего



Правильный ответ: выше среднего

Вопрос **16**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие характеристики можно отнести к потребителям программных продуктов?

- ☐ зависимость от уровня среднемировых цен
- ☒ низкая цена на программный продукт важнее, чем его качество ✓
- ☒ непонимание, что средства, вложенные в приобретение ПО, способны дать только отсроченную выгоду ✓
- ☐ повышенный интерес к изучению технологии создания ПО
- ☒ неумение четко сформулировать задачи, которые должны быть решены с помощью ПО ✓
- ☒ готовность использовать пиратские программные продукты, если они бесплатны ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

низкая цена на программный продукт важнее, чем его качество,

неумение четко сформулировать задачи, которые должны быть решены с помощью ПО ,

готовность использовать пиратские программные продукты, если они бесплатны,

непонимание, что средства, вложенные в приобретение ПО, способны дать только отсроченную выгоду

Вопрос **17**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Определите, какие процессы планирования относятся к вспомогательным?

- ☒ подбор кадров
- ☒ распределение ролей и ответственности
- ☒ идентификация и оценка рисков
- ☐ ребрендинг компании в связи с запуском нового проекта
- ☒ планирование качества
- ☐ составление бюджета



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

планирование качества,

подбор кадров,

распределение ролей и ответственности,

идентификация и оценка рисков

Вопрос **18**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие атрибуты используются для описания характеристик компьютера в модели COCOMO?

- ☒ ограничение объема основной памяти
- ☐ сроки разработки
- ☒ изменчивость виртуальной машины
- ☒ время реакции компьютера
- ☐ методы автоматизации среды разработки
- ☒ ограничение времени выполнения



Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

ограничение времени выполнения,

ограничение объема основной памяти,

изменчивость виртуальной машины,

время реакции компьютера

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

Выберите один ответ:

☒ Верно ✓

☐ Неверно

да

Правильный ответ: Верно

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли утверждение о том, что любой проект всегда должен быть направлен на достижение финансового результата?

Выберите один ответ:

☐ Верно

☒ Неверно ✓

нет

Правильный ответ: Неверно