

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

Тест начат Вторник, 26 апреля 2022, 15:42

Состояние Завершено

Завершен Вторник, 26 апреля 2022, 16:02

**Прошло
времени** 20 мин.

Оценка 98,75 из 100,00

Вопрос **1**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

В каком диапазоне находится показатель степени в модели COCOMO II?

- ☐ от 0 до 7
- ☐ от 0.01 до 0.65
- ☒ от 1.1 до 1.24 ✓

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли, что за новый код принимается программная единица, в которой объем изменений кода составляет более 50%?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

Вопрос **3**

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 **4**

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 ✓

Вопрос 5

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Как называется метод, основанный на определении количества и сложности входных и выходных данных, их структуры, а также внешних интерфейсов, связанных с программной системой?

Ответ: функциональных точек



Вопрос 6

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие факторы влияют на показатель степени в модели COCOMO II?

- ☒ разрешение рисков в архитектуре ✓
- ☒ степень строгости контракта и порядок его выполнения ✓
- ☐ уровень автоматизации среды разработки
- ☒ сплоченность команды ✓
- ☐ методика расчета
- ☒ опыт организации-разработчика в данной предметной области ✓

Вопрос 7

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 8

Частично правильный

Баллов: 3,75 из 5,00

Для чего нужно на фазе инициации программного проекта проводить анализ рынка?

- ☒ для идентификации проблемы, на решение которой должен быть направлен проект ✓
- ☒ для определения требований к менеджеру проектной команды ✗
- ☒ для выявления продуктов - аналогов, разработанных конкурентами и уточнения их специфических характеристик ✓
- ☐ для определения емкости рынка
- ☐ для определения размера офисных помещений, необходимых для работы команды проекта
- ☒ для уточнения целевой аудитории и ее ожиданий по отношению к будущему продукту ✓

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Как называется ключевой документ, который необходим для обоснования целесообразности реализации проекта, используется для принятия управленческих решений в ходе его выполнения, а также применяется для доказательства достижения результата на фазе приемки?

Ответ: концепция

Вопрос **10**

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☒ НеверноВопрос **11**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

Ответ: мегапроект

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

☐ инициализирующие операторы☒ повторно используемые операторы☒ отладочный код☒ комментарии☐ определения данныхВопрос **13**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие действия разработчика дают возможность снижать цену продукта для достижения максимального объема продаж?

☐ включение в стоимость продукта дополнительных сервисов☐ демпинг цен конкурентов☒ снижение издержек на единицу продукции☐ частый (не реже чем раз в полгода) выпуск новых версий

Вопрос 14

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

При разработке каких разделов концепции проекта используются вероятностные прогнозные оценки?

- ☒ риски ✓
- ☒ допущения и ограничения ✓
- ☐ ключевые участники и заинтересованные стороны
- ☐ цели
- ☐ результаты
- ☐ сроки

Вопрос 15

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: ✓

Вопрос 16

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Установите соответствие между участником рынка программного обеспечения и его ролью

Разработчики	- оценка реализуемости проекта при существующих условиях и ресурсах планирование трудозатрат по этапам работ
Посредники	- реализация функций маркетинга и распространения программного продукта
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,

Вопрос 17

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Поставьте в соответствие описанию рынка его тип

рынок, на котором доминирует небольшое число производителей, чувствительных к политике ценообразования и маркетинговой стратегии друг друга

- олигополистический рынок

рынок, на котором продавцы и покупатели совершают сделки со схожим программным продуктом, при этом ни один отдельный покупатель или продавец не оказывает большого влияния на уровень текущих цен, так как информация о ценах конкурентов общедоступна, а контроль цен отсутствует

- рынок чистой конкуренции

рынок, на котором наблюдается широкий диапазон цен на программные продукты со схожими характеристиками, так как в борьбе за потребителя производители готовы предложить им разные варианты услуг по продаже и сопровождению ПП, включая сопутствующие программные приложения и дополнительные сервисы по поддержке пользователей

- рынок монополистической конкуренции

рынок, на котором присутствует всего один продавец

- рынок чистой монополии

Вопрос **18**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие факторы определяют конкурентоспособность разработчиков и их положение на рынке ПО?

- ☐ наличие у разработчика собственного офиса и сайта
- ☒ наличие периода гарантийного сопровождения ✓
- ☒ высокое качество продукции с точки зрения удовлетворения существующих потребностей пользователей ✓
- ☐ присутствие на рынке не менее 5 лет
- ☒ низкая цена на программную продукцию ✓
- ☒ готовность компании - разработчика оперативно реагировать на просьбы потребителей по адаптации или доработке программного продукта ✓

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Определите, какие процессы планирования относятся к основным?

- ☒ составление сметы ✓
- ☐ планирование работ по освещению проекта в СМИ
- ☒ планирование содержания ✓
- ☒ планирование ресурсов ✓
- ☐ распределение проектных ролей, ответственности и отношений подчиненности
- ☒ определение основных этапов реализации проекта ✓

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Поставьте в соответствие типу затрат вид расходов, которые они отражают

отражают затраты по производству и реализации продукции текущего отчетного периода

- текущие затраты



отражают расходы, не зависящие от изменения объемов производства

- постоянные затраты



непосредственно связаны с технологическим процессом изготовления продукции

- основные затраты



отражают затраты на организацию и обслуживание производства, реализацию продукции, управление организацией

- накладные расходы



