

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

**Тест начат** Четверг, 11 мая 2023, 11:51

**Состояние** Завершены

**Завершен** Четверг, 11 мая 2023, 12:09

**Прошло  
времени** 17 мин. 6 сек.

**Оценка** 83,75 из 100,00

Вопрос **1**

Неверно

Баллов: 0,00 из 5,00

На какие вопросы **не отвечает** SWOT-анализ?

- ☐ каковы наши преимущества, как мы можем их реализовать?
- ☐ как повлиять на Заказчика, чтобы он увеличил бюджет проекта?
- ☒ в чем наши слабые стороны, как мы можем уменьшить их влияние? ✕

Вопрос **2**

Частично правильный

Баллов: 2,50 из 5,00

При разработке каких разделов концепции проекта используются вероятностные прогнозные оценки?

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

Вопрос **3**

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: SWOT

✕

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли утверждение, что деятельность конкурентов является одним из источников идей для собственных проектов по разработке ПО?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

Вопрос 5

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 6

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Поставьте в соответствие уровню риска проекта его специфические особенности

цели проекта определены относительно четко, имеется хорошее понимание требований к системе, при разработке используется новая, но стабильная технологическая платформа, ресурсы требуемой квалификации в основном доступны

- уровень риска средний



цели проекта и требования хорошо понятны и задокументированы, система разрабатывается на известной технологической платформе, ресурсы требуемой квалификации доступны

- уровень риска низкий



цели проекта недостаточно четки, задачи бизнес-приложения до конца не определены, ресурсы требуемой квалификации сильно ограничены, система создается на новой технологической платформе, которую можно охарактеризовать как нестабильную с точки зрения рынка

- уровень риска выше среднего



основные функциональные компоненты системы не определены, ресурсы требуемой квалификации практически отсутствуют, технологии, используемые в проекте, имеют неподтвержденную стабильность

- уровень риска высокий



Вопрос 7

Верно

Баллов: 5,00 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 8

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

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

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Выберите правильные утверждения

- ☒ в концепции укрупненно описывается проблема и предлагаются способы ее решения, сформулированные в виде задач ✓
- ☒ концепция программного проекта разрабатывается на основе анализа потребностей бизнеса ✓
- ☐ концепция - это документ для краткосрочного планирования
- ☐ концепция нужна для максимально подробной проработки проектной идеи
- ☒ концепция служит основой для формирования единого видения целей, задач и результатов всеми участниками проекта ✓

Вопрос **10**

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 **11**

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: Метод функциональных точек ✓

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Кто является ограничителем цены на продукт, если на рынке имеется только один производитель-монополист?

- ☒ государство ✓
- ☐ потребители
- ☐ конкуренты
- ☐ ассоциация производителей

Вопрос **13**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие требования применяются к целям проекта?

- ☒ конкретность ✓
- ☐ амбициозность
- ☐ экономичность
- ☒ согласованность ✓
- ☒ реалистичность ✓
- ☒ измеримость ✓

Вопрос **14**

Частично правильный

Баллов: 1,25 из 5,00

Поставьте в соответствие описанию рынка его тип

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

- олигополистический рынок

✗

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 чистой конкуренции

✗

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

- рынок монополистической конкуренции

✗

рынок, на котором присутствует всего один продавец

- рынок чистой монополии

✓

Вопрос **15**

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 **16**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли, что отклонение по стоимости (ОКС) позволяет выявить отклонения от сметы, вызванные разницей стоимости ресурсов?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

Вопрос **17**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Каким образом можно ликвидировать отставание задачи, имеющей фиксированную длительность?

- ☐ добавляя временные ограничения
- ☒ ускоряя выполнение задач - предшественников ✓
- ☐ добавляя дополнительные ресурсы
- ☐ уменьшая объем работ

Вопрос **18**

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 **19**

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 ✓

Вопрос **20**

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 ✓