

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Экономика программной инженерии](#) > [Экзамен](#) > [Итоговый тест](#)**Тест начат** Среда, 10 мая 2023, 11:40**Состояние** Завершены**Завершен** Среда, 10 мая 2023, 12:00**Прошло  
времени** 20 мин. 1 сек.**Оценка** 98,75 из 100,00Вопрос **1**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Поставьте в соответствие уровню риска проекта его специфические особенности

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



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



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



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

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

Ответ: Вопрос **3**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какой тип календарей поддерживается Microsoft Project-ом?

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

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Вставьте пропущенные слова: Модели жизненного цикла, основанные на создании последовательности релизов и/или прототипов, в ходе анализа которых, в том числе, уточняются требования к продукту, называются

эволюционными

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Выстройте шаги алгоритма оценки затрат на разработку ПО в правильной последовательности:

1. оценка продолжительности проекта в календарных неделях или месяцах
2. оценка стоимости проекта
3. оценка размера разрабатываемого продукта
4. оценка трудозатрат (трудоемкости) в человеко-месяцах или человеко-часах

- ☐ 1-> 2->3->4
- ☐ 1-> 4->3->2
- ☒ 3 -> 4->1->2 ✓
- ☐ 4 -> 2->1->3

Вопрос **6**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какой стратегической ценностью обладает проект для организации, если он решает проблемы, общие для большинства ее клиентов, и обеспечивает увеличение доли рынка?

Ответ: высокой

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие характеристики **не относятся** к понятию "проект"?

- ☐ ограниченность во времени
- ☐ уникальность
- ☒ зависимость величины бюджета от запросов Исполнителя ✓
- ☐ наличие цели
- ☒ обязательное наличие спонсора ✓
- ☒ передача части работ на аутсорсинг ✓

Вопрос **8**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Каким образом можно ликвидировать отставание задачи, имеющей фиксированную длительность?

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

Вопрос **9**

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 **10**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Дано выражение  $(200 + (250 \cdot 4) + 400) / 6 = 266 \text{ LOC}$

Поставьте в соответствие численному коэффициенту его смысловое значение

- 250  ✓
- 200  ✓
- 400  ✓

Вопрос **11**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

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

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Временное предприятие, предназначенное для создания уникальных продуктов, услуг или результатов, называется

Ответ: Проект

Вопрос **13**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие факторы влияют на выбор модели жизненного цикла?

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

Вопрос **14**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какими свойствами обладает программный продукт как товар?

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

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

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

Вопрос **16**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Учитывается ли при подсчете количества объектных точек в модели композиции приложения возможность повторного использования программного кода? (укажите да или нет)

Ответ: да

Вопрос **17**

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 **18**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

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

Вопрос **19**

Частично правильный

Баллов: 3,75 из 5,00

Какие характеристики можно отнести к потребителям программных продуктов?

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

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Комплексный проект или программа, состоящая из ряда монопроектов, называется

Ответ: 