

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Экономика программной инженерии](#) > [Экзамен](#) > [Итоговый тест](#)**Тест начал** Среда, 10 мая 2023, 11:44**Состояние** Завершены**Завершен** Среда, 10 мая 2023, 12:04**Прошло
времени** 20 мин.**Оценка** 62,08 из 100,00Вопрос **1**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Укажите правильную последовательность действий при разработке схемы WBS при продуктивном 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->4->3->2->5 ✓
- ☐ 1->3->5->4->2

Вопрос **2**

Нет ответа

Балл: 5,00

Укажите вид рынка, на котором работает компания-разработчик компьютерных игр

Ответ: ✗Вопрос **3**

Частично правильный

Баллов: 3,33 из 5,00

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

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

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какой тип календарей поддерживается Microsoft Project-ом?

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

Вопрос **5**

Нет ответа

Балл: 5,00

Поставьте в соответствие уровню риска проекта его специфические особенности

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

Выберите...

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

Выберите...

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

Выберите...

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

Выберите...

Вопрос **6**

Нет ответа

Балл: 5,00

Как называется тип относительно небольшого проекта (от 50 до 500 KLOC), который реализуется небольшой командой разработчиков и содержит средний объем инноваций?

Ответ:

✗

Вопрос **7**

Неверно

Баллов: 0,00 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 ✗

Вопрос **8**

Неверно

Баллов: 0,00 из 5,00

Верно ли утверждение, что если по предварительной оценке для реализации требуемой функциональности необходимо написать 10 KSLOC исходного программного кода, а программисты пишут в среднем по 100 SLOC в день, то общие трудозатраты на проект составят не менее чем 400 чел.*дней?

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☒ Неверно ✖

Вопрос **9**

Неверно

Баллов: 0,00 из 5,00

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

Ответ: нет

✖

Вопрос **10**

Нет ответа

Балл: 5,00

Какой тип моделей жизненного цикла обычно применяется для проектов, выполняемых большими командами разработчиков в условиях стабильных требований?

Ответ:

✖

Вопрос **11**

Частично правильный

Баллов: 3,75 из 5,00

Какие характеристики можно отнести к потребителям программных продуктов?

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

Вопрос **12**

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 - реалистичная оценка ✓

400 - пессимистическая оценка ✓

200 - оптимистическая оценка ✓

Вопрос **13**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Верно ли утверждение, что жизненный цикл программного проекта совпадает с жизненным циклом программного продукта?

Выберите один ответ:

☐ Верно

☒ Неверно ✓

Вопрос **14**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Период времени, который начинается с момента принятия решения о необходимости создания программного обеспечения и заканчивается в момент его полного изъятия из эксплуатации, называется

Ответ: Жизненный цикл программного обеспечения ✓

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Комплексный проект или программа, состоящая из ряда монопроектов, называется

Ответ: мультипроект ✓

Вопрос **16**

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 **17**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

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

Вопрос **18**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Что отличает компьютерные программы от других товаров, циркулирующих на рынке?

- ☐ легкость планирования работ по созданию ПО
- ☒ нематериальная природа существования ✓
- ☒ возможность неоднократной продажи и участия одновременно в нескольких сделках ✓
- ☒ более низкие затраты на тиражирование по отношению к затратам на разработку ✓
- ☒ отсутствие физического износа ✓
- ☐ отсутствие финансовых рисков

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

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

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие действия необходимо включать в структурную декомпозицию работ?

- ☒ действия по поддержке и обеспечению работ ✓
- ☒ действия по управлению проектом ✓
- ☐ действия по мотивации персонала
- ☒ действия по разработке ПО ✓
- ☐ действия по ребрендингу компании
- ☐ действия по связям с общественностью