

[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. 1 сек.**Оценка** 85,00 из 100,00Вопрос **1**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Вставьте пропущенные слова: Функция управления временем проекта реализуется посредством

календарного планирования

✓ работ

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Поставьте в соответствие уровню стратегической ценности проекта его специфические особенности

влияние проекта на клиентов незначительно, конкуренты могут легко повторить
результаты проекта

- стратегическая ценность низкая

✓

проект работает на поддержание доверия рынка к компании и способствует выполнению
обязательств перед несколькими клиентами, однако конкуренты способны повторить его
результаты меньше, чем за год

- стратегическая ценность средняя

✓

проект создает конкурентное преимущество, которое может быть удержано в течение 1
года и обеспечивает возможность выполнения обязательств перед многими клиентами
компании

- стратегическая ценность выше среднего

✓

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие параметры используются для подсчета объектных точек в модели композиции приложения?

☐ количество командных кнопок☒ входные экранные формы ✓☐ количество команд меню☒ модули, написанные на языках программирования третьего поколения ✓☒ выходные экранные формы ✓

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

При использовании метода ценообразования, ориентированного на конкурентов, следует ли добиваться чтобы наш программный продукт превосходил продукты конкурентов по всем параметрам (да или нет)?

Ответ: нет

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

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

Выберите один ответ:

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

Вопрос **6**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие атрибуты используются для описания характеристик проекта в модели COCOMO?

- ☒ использование современных методов ✓
- ☐ объем оперативной памяти
- ☐ время выполнения программы
- ☒ требуемые сроки разработки ✓
- ☒ использование программных инструментов ✓
- ☒ знание приложений ✗

Вопрос **7**

Неверно

Баллов: 0,00 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 **8**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Под внешним запросом в методе функциональных точек понимается диалоговый ввод, который приводит к немедленному программному ответу в форме диалогового вывода. Какими особенностями обладает этот процесс?

- ☒ диалоговый ввод в приложении не сохраняется ✓
- ☐ перед выводом производится обработка данных, связанная с вычислениями
- ☒ диалоговый вывод не требует выполнения вычислений ✓
- ☐ информация из диалогового ввода записывается во внутренний логический файл

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

Определите, какие процессы планирования относятся к вспомогательным?

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

Вопрос **11**

Частично правильный

Баллов: 3,33 из 5,00

Выберите правильные утверждения

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

Вопрос **12**

Частично правильный

Баллов: 1,67 из 5,00

Поставьте в соответствие типу работ в проекте их специфические особенности

фаза	задача, реализуемая в виде логической последовательности подзадач	✓
задача	задача с нулевой продолжительностью, которые играют роль контрольных точек	✗
веха	конкретная работа в проекте, требующая затрат времени и ресурсов	✗

Вопрос **13**

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Поставьте в соответствие элементы кибернетической схемы управления проектом

субъект	команда	✓
объект	проект	✓

Вопрос **14**

Частично правильный

Баллов: 3,75 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	✓
Государство	- регулирование отношений, возникающих по поводу использования программного обеспечения, посредством создания эконом	✓
Посредники	- реализация функций маркетинга и распространения программного продукта	✓
Заказчики	- регулирование отношений, возникающих по поводу использования программного обеспечения, посредством создания эконом	✗

Вопрос **15**

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 16

Частично правильный

Баллов: 3,75 из 5,00

Какие характеристики можно отнести к потребителям программных продуктов?

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

Вопрос 17

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие фазы **не относятся** к жизненному циклу проекта?

- ☐ планирования
- ☒ сопровождения ✓
- ☒ эксплуатации ✓
- ☐ концепции
- ☐ реализации
- ☐ завершения

Вопрос 18

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

Вопрос 19

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Какие факторы влияют на показатель степени в модели COCOMO II?

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

Вопрос **20**

Частично правильный

Баллов: 2,50 из 5,00

Какими свойствами обладает программный продукт как товар?

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