

Вопрос **1**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

В основе программной инженерии лежит одна фундаментальная идея: проектирование ПО является

Выберите один ответ:

- ☐ а. сложным процессом
- ☐ б. формальным процессом, который можно изучать и совершенствовать
- ☐ в. дорогостоящим процессом

Вопрос **2**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

*Системный подход* — это методология исследования объектов любой природы как систем, которая ориентирована на:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. сведение этих связей в единую картину
- ☒ б. раскрытие целостности объекта и обеспечивающих его механизмов
- ☒ в. выявление многообразных типов связей объекта
- ☐ г. изучение объекта в отрыве от взаимодействующих с ним объектов

Оставшееся время 0:06:10

Вопрос **3**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Под *проектом ПО* будем понимать совокупность

Выберите один ответ:

- ☒ а. спецификаций ПО (включающих модели и проектную документацию), обеспечивающих создание ПО в конкретной программно-технической среде
- ☐ б. спецификаций ПО (включающих модели и проектную документацию)
- ☐ в. спецификаций ПО

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **4**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Масштаб определяется (по Алистеру Коберну) количеством разработчиков, участвующих в проекте. В проекте малого масштаба участвуют

Выберите один ответ:

- ☐ а. свыше 20 человек
- ☒ б. от 1 до 6 человек
- ☐ с. от 6 до 20 человек

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **5**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

*Программное обеспечение* определяется как набор :

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. данных
- ☒ б. компьютерных программ
- ☒ с. процедур
- ☐ d. технических средств
- ☐ е. управленческих механизмов
- ☒ f. документации

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

Вопрос **6**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Установите соответствие

компонент программного  
комплекса

Выберите...

программа

Выберите...

программный продукт

Выберите...

программный продукт

Выберите...

программный продукт

Выберите...

компонент программного  
комплекса

Выберите...

программа

Выберите...

Вопрос **7**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Согласованность ПО состоит в том, что

Выберите один ответ:

- ☐ а. должны быть согласованы между собой его части
- ☒ б. оно должно согласовываться с уже существующим ПО

[Очистить мой выбор](#)

Оставшееся время 0:04:54

Вопрос **8**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Критичность определяется последствиями, вызываемыми дефектами в ПО, и может иметь один из четырех уровней:

D Выберите...

E Выберите...

L Выберите...

C Выберите...



Вопрос **9**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

По оценке Коберна, быстрая разработка ПО применима только в проектах

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. малого масштаба, критичность D
- ☒ b. среднего масштаба, критичность D
- ☒ c. среднего масштаба, критичность C
- ☐ d. малого масштаба, критичность E
- ☒ e. малого масштаба, критичность C
- ☐ f. среднего масштаба, критичность L

Вопрос **10**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Укажите продолжение, которое делает высказывание истинным. Проектирование *ПО* представляет собой процесс создания

Выберите один ответ:

- ☐ a. спецификаций ПО на основе исходных требований к нему
- ☒ b. спецификаций ПО
- ☐ c. программного кода

[Очистить мой выбор](#)

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)



Оставшееся время 0:03:44

Вопрос **11**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Неотъемлемыми свойствами ПО являются :

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. дороговизна
- ☒ b. изменяемость
- ☒ c. незримость
- ☒ d. сложность
- ☒ e. согласованность

Вопрос **12**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Сложность программных систем поражена

Выберите один ответ:

- ☐ a. большим количеством одинаковых элементов
- ☒ b. большим количеством разных элементов

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **13**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

По определению Института управления проектами ( Project Management Institute , PMI ), *проект характеризуется следующим*

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. цель проекта – написание технической документации на создание продукта или услуги
- ☒ b. целью проекта - создания уникального продукта или услуги
- ☐ c. временное предприятие

Вопрос **14**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Изменяемость ПО состоит в том, что

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. возникает необходимость у пользователей в расширении его функциональности
- ☒ б. его необходимо адаптировать к изменениям технических средств и программного окружения
- ☐ в. со временем изменяются его свойства

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)