

В начало ► Мои курсы ► Факультет информатики и вычислительной техники ► Кафедра прикладной математики и кибернетики ► Бакалавриат ИВТ и ФИ ► 4 курс ► СТП_2 ► Тема 3 ► Тест 3. Сертификация процессов создания ПО

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Главное назначение уровня 4 (уровня управляемых процессов) —

Выберите один ответ:

- а. последовательное усовершенствование и модернизация процессов создания и сопровождения ПО
- б. организовать процессы управления проектом
- в. текущий контроль над процессами

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Укажите уровни технологической зрелости по модели СММ

Выберите один или несколько ответов:

- а. надёжные процессы
- б. начальный уровень
- в. управляемые процессы
- г. стандартные процессы
- д. повторяемые процессы
- е. оптимизируемые процессы

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,00

К недостаткам СММ относятся следующие:

Выберите один или несколько ответов:

- а. Модель сосредоточена исключительно на процессе создания программного продукта
- б. В модели отсутствует анализ рисков и решений
- в. Не определена область применения модели
- г. Модель сосредоточена исключительно на управлении проектом

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Главное назначение уровня 5 (уровня оптимизируемых процессов) —

Выберите один ответ:

- а. контроль за процессами создания и сопровождения ПО
- б. последовательное усовершенствование и модернизация процессов создания ПО
- в. организовать процессы управления проектом

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Основное назначение уровня 2 (уровня повторяемых процессов) —

Выберите один ответ:

- а. совершенствовать процессы управления проектом
- б. текущий контроль над процессами
- в. организация процессов управления проектом

◀ Лекция

Перейти на...



Лекция ►

В начало ► Мои курсы ► Факультет информатики и вычислительной техники ► Кафедра прикладной математики и кибернетики ► Бакалавриат ИВТ и ФИ ► 4 курс ► СТП_2 ► Тема 3 ► Тест 3. Сертификация процессов создания ПО

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "оптимизируемых процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

- a. постоянного совершенствования процессов
- b. прогнозирования результатов
- c. стандартизации процессов
- d. упорядочения процессов

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Каждый уровень СММ, начиная со второго, характеризуется наличием ряда так называемых основных групп процессов (keyprocessareas - КРА). Модель СММ содержит __ таких групп.

Выберите один ответ:

- a. 50
- b. 18
- c. 32

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "управляемых процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

- a. прогнозирования результатов
- b. упорядочения процессов
- c. стандартизации процессов
- d. постоянного совершенствования процессов

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

В самом общем виде подход СВР (критически важные практические навыки) предлагает:

Выберите один или несколько ответов:

- a. придумать быстро реализуемую стратегию выполнения проекта
- b. измерять продвижение к цели
- c. измерять активность разработки
- d. сфокусироваться на количественных параметрах завершения проекта (дате, бюджете, объеме)
- e. повышать квалификацию работников

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Зрелость процессов (software process maturity) — это степень их

Выберите один или несколько ответов:

- a. контролируемости
- b. управляемости
- c. эффективности
- d. модифицируемости

[◀ Лекция](#)[Перейти на...](#)[Лекция ►](#)

В начало ► Мои курсы ► Факультет информатики и вычислительной техники ► Кафедра прикладной математики и кибернетики ► Бакалавриат ИВТ и ФИ ► 4 курс ► СТП_2 ► Тема 3 ► Тест 3. Сертификация процессов создания ПО

Вопрос 11

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Начиная с 1990 г. _____ постоянно развивает и совершенствует модель СММ, учитывая все новейшие достижения в области создания и сопровождения ПО.

Выберите один ответ:

- a. организации-разработчики ПО
- b. SEI
- c. правительственные структуры США

Вопрос 12

Пока нет ответа

Балл: 1,00

СММ — это описательная модель в том смысле, что она описывает существенные (или ключевые) атрибуты, которые определяют,

Выберите один ответ:

- a. на каком уровне технологической зрелости находится организация.
- b. насколько эффективно работает организация
- c. насколько высоки прибыли организации

Вопрос 13

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "стандартных процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

- a. стандартизации процессов
- b. упорядочения процессов
- c. постоянного совершенствования процессов
- d. прогнозирования результатов

Вопрос 14

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Главное назначение уровня 3 (уровня стандартизованных процессов) —

Выберите один ответ:

- a. последовательное усовершенствование и модернизация процессов создания и сопровождения ПО
- b. текущий контроль над процессами
- c. документирование и стандартизация процессов

Вопрос 15

Пока нет ответа

Балл: 1,00

СММ представляет собой методический материал, определяющий правила формирования

Выберите один или несколько ответов:

- a. методов разработки ПО
- b. системы управления созданием и сопровождением ПО
- c. методы постепенного и непрерывного повышения культуры производства
- d. методов испытания ПО

[◀ Лекция](#)[Перейти на...](#)[Лекция ►](#)

В начало ► Мои курсы ► Факультет информатики и вычислительной техники ► Кафедра прикладной математики и кибернетики ► Бакалавриат ИВТ и ФИ ► 4 курс ► СТП_2 ► Тема 3 ► Тест 3. Сертификация процессов создания ПО

Вопрос 16

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "повторяемых процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

- a. стандартизации процессов
- b. упорядочения процессов
- c. прогнозирования результатов
- d. постоянного совершенствования процессов

Вопрос 17

Пока нет ответа

Балл: 1,00

CMM -

Выберите один ответ:

- a. предписывает организации, каким образом развиваться
- b. описывает характеристики организации для каждого из уровней технологической зрелости
- c. даёт инструкции как переходить с уровня на уровень

Вопрос 18

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Сегодня на западе компания-разработчик практически испытывает большие трудности с получением заказов, если она не

Выберите один ответ:

- a. имеет достаточного количества оборотных средств
- b. аттестована по СММ
- c. достаточного количества работников

Вопрос 19

Пока нет ответа

Балл: 1,00

В модели СММ сформулированы критерии _____ организации.

Выберите один ответ:

- a. финансовой устойчивости
- b. платёжеспособности
- c. совершенства

◀ Лекция

Перейти на...

Лекция ►