

[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](#)

Оставшееся время 0:09:54

Вопрос **1**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "управляемых процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

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

Вопрос **2**

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. достаточного количества работников
- ☐ b. имеет достаточного количества оборотных средств
- ☒ c. аттестована по CMM

Вопрос **3**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Основное назначение уровня 2 (уровня повторяемых процессов) —

Выберите один ответ:

- ☐ a. совершенствовать процессы управления проектом
- ☒ b. текущий контроль над процессами
- ☐ c. организация процессов управления проектом

Вопрос **4**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

CMM представляет собой методический материал, определяющий правила формирования

Выберите один или несколько ответов:

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

Вопрос **5**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

В модели CMM сформулированы критерии _____ организации.

Выберите один ответ:

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

[◀ Лекция](#)[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](#)

Оставшееся время 0:09:24

Вопрос **6**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

СММ -

Выберите один ответ:

- ☐ а. даёт инструкции как переходить с уровня на уровень
- ☒ б. описывает характеристики организации для каждого из уровней технологической зрелости
- ☐ в. предписывает организации, каким образом развиваться

Вопрос **7**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Зрелость процессов (software process maturity) — это степень их

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. управляемости
- ☒ б. эффективности
- ☐ в. модифицируемости
- ☒ г. контролируемости

Вопрос **8**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "стандартных процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

- ☐ а. постоянного совершенствования процессов
- ☐ б. упорядочения процессов
- ☒ в. стандартизации процессов
- ☐ г. прогнозирования результатов

Вопрос **9**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "оптимизируемых процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

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

Вопрос **10**

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

[◀ Лекция](#)[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](#)

Оставшееся время 0:09:07

Вопрос **11**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Главное назначение уровня 4 (уровня управляемых процессов) —

Выберите один ответ:

- ☐ a. организовать процессы управления проектом
- ☐ b. последовательное усовершенствование и модернизация процессов создания и сопровождения ПО
- ☐ c. текущий контроль над процессами

Вопрос **12**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

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

Выберите один ответ:

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

Вопрос **13**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

К недостаткам CMM относятся следующие:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. В модели отсутствует анализ рисков и решений
- ☐ b. Модель сосредоточена исключительно на процессе создания программного продукта
- ☐ c. Модель сосредоточена исключительно на управлении проектом
- ☐ d. Не определена область применения модели

Вопрос **14**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

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

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ а. измерять продвижение к цели
- ☐ б. сфокусироваться на количественных параметрах завершения проекта (дате, бюджете, объеме)
- ☐ в. придумать быстро реализуемую стратегию выполнения проекта
- ☐ г. повышать квалификацию работников
- ☐ е. измерять активность разработки

Вопрос **15**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

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

Выберите один ответ:

- ☐ а. 50
- ☐ б. 18
- ☐ в. 32

[◀ Лекция](#)[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](#)

Оставшееся время 0:08:49

Вопрос **16**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "повторяемых процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

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

Вопрос **17**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Главное назначение уровня 5 (уровня оптимизируемых процессов) —

Выберите один ответ:

- ☐ a. контроль за процессами создания и сопровождения ПО
- ☐ b. **последовательное усовершенствование и модернизация процессов создания ПО**
- ☐ c. организовать процессы управления проектом

Вопрос **18**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Главное назначение уровня 3 (уровня стандартизованных процессов) —

Выберите один ответ:

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

Вопрос **19**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Укажите уровни технологической зрелости по модели CMM

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. стандартные процессы
- ☐ b. оптимизируемые процессы
- ☐ c. надёжные процессы
- ☐ d. управляемые процессы
- ☐ e. начальный уровень
- ☐ f. повторяемые процессы

[◀ Лекция](#)[Лекция ▶](#)