

[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 0:03:44

Вопрос **1**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

В модели CMM сформулированы критерии _____ организации.

Выберите один ответ:

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **2**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "стандартных процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **3**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

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

Выберите один или несколько ответов:

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

Вопрос **4**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

СММ -

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

[Очистить мой выбор](#)Вопрос **5**

Ответ сохранен

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

[Очистить мой выбор](#)[◀ 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](#)

Оставшееся время 0:03:28

Вопрос **6**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

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

Выберите один ответ:

- ☐ a. 32
☒ b. 18
☐ c. 50

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **7**

Ответ сохранен

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. достаточного количества работников
☒ c. аттестована по CMM

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **8**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Главное назначение уровня 3 (уровня стандартизованных процессов) —

Выберите один ответ:

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **9**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "оптимизируемых процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **10**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Укажите уровни технологической зрелости по модели CMM

Выберите один или несколько ответов:

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

[◀ 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](#)

Оставшееся время 0:03:19

Вопрос **11**

Ответ сохранен

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **12**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Для перехода на уровень "управляемых процессов" необходимо достичь

Выберите один ответ:

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **13**

Ответ сохранен

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **14**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Главное назначение уровня 5 (уровня оптимизируемых процессов) —

Выберите один ответ:

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **15**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

К недостаткам CMM относятся следующие:

Выберите один или несколько ответов:

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

[◀ 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](#)

Оставшееся время 0:03:07

Вопрос **16**

Ответ сохранен

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **17**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Основное назначение уровня 2 (уровня повторяемых процессов) —

Выберите один ответ:

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

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **18**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Зрелость процессов (software process maturity) — это степень их

Выберите один или несколько ответов:

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

Вопрос **19**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

CMM представляет собой методический материал, определяющий правила формирования

Выберите один или несколько ответов:

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

[◀ Лекция](#)[Лекция ▶](#)