

Оставшееся время 0:10:29

Вопрос **1**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Преимущества применения каскадной модели заключаются в следующем:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. на каждой стадии формируется законченный набор проектной документации, отвечающий критериям полноты и согласованности
- ☐ b. ранняя разработка прототипа системы
- ☐ c. выполняемые в логичной последовательности стадии работ позволяют планировать сроки завершения всех работ и соответствующие затраты

Вопрос **2**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Прототип это _____ разрабатываемого ПО

Выберите один ответ:

- ☐ a. модуль
- ☐ b. функция
- ☒ c. действующий программный компонент

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **3**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Достоинствами спиральной модели являются:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. разбиение большого объема работы на небольшие части
- ☒ b. снижение риска (повышение вероятности предсказуемого поведения системы)
- ☒ c. постоянное участие заказчика в процессе разработки
- ☒ d. ускорение разработки (раннее получение результата за счет прототипирования)
- ☐ e. на каждой стадии формируется законченный набор проектной документации, отвечающий критериям полноты и согласованности

Вопрос **4**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Международная комиссия по электротехнике

Выберите один ответ:

- ☐ a. ISO
- ☐ b. RAD
- ☒ c. IEC

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **5**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Международная организация по стандартизации

Выберите один ответ:

- ☐ a. IEC
- ☒ b. ISO
- ☐ c. RAD

[Очистить мой выбор](#)

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

Оставшееся время 0:10:10

Вопрос **6**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

В стандарте ЖЦ *процесс* определяется как совокупность взаимосвязанных _____, преобразующих некоторые входные данные в выходные.

Выберите один ответ:

- ☐ а. задац
- ☐ b. операций
- ☒ с. действий

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **7**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Создание инфраструктуры относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☒ а. организационным
- ☐ b. основным
- ☐ с. вспомогательным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **8**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Усовершенствование относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ а. основным
- ☒ b. организационным
- ☐ с. вспомогательным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **9**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Нормативной базой НМО являются

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. стандарты организации-заказчика
- ☐ b. стандарты Российской Федерации ГОСТ Р
- ☒ c. международные стандарты ISO/IEC
- ☒ d. ГОСТ ЕСПД

Вопрос **10**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Верификация относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ a. организационным
- ☐ b. основным
- ☒ c. вспомогательным

[Очистить мой выбор](#)

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

Оставшееся время 0:10:02

Вопрос **11**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

К организационным процессам не относят

Выберите один ответ:

- ☐ a. обучение
- ☐ b. инфраструктура
- ☐ c. усовершенствование
- ☐ d. управление
- ☒ e. Приобретение

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **12**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

В соответствии со стандартом ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99 все процессы ЖЦ ПО разделены на три группы

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. Процессы разработки
- ☒ b. Основные процессы
- ☒ c. Вспомогательные процессы
- ☒ d. Организационные процессы

Вопрос **13**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Разрешение проблем относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☒ a. вспомогательным
- ☐ b. основным
- ☐ c. организационным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **14**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Все входящие в состав НМО документы классифицируются по следующим признакам:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. сроку действия
- ☒ b. области действия документа
- ☒ c. статусу регламентирующего документа
- ☒ d. виду регламентации
- ☒ e. объекту регламентации или методического обеспечения

Вопрос **15**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Разработка относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ a. организационным
- ☒ b. основным
- ☐ c. вспомогательным

[Очистить мой выбор](#)

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

Оставшееся время 0:09:54

Вопрос **16**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Каждое действие процесса ЖЦ разделено на набор действий, каждое действие — на

Выберите один ответ:

- ☒ а. набор процедур
☐ б. набор операций
☐ с. набор задач

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **17**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Эксплуатация относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ а. организационным
☒ б. основным
☐ с. вспомогательным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **18**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Аттестация относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ а. основным
☒ б. вспомогательным
☐ с. организационным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **19**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Управление конфигурацией относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☒ a. вспомогательным
- ☐ b. организационным
- ☐ c. основным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **20**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Нормативно-методическое обеспечение создания ПО не регламентирует

Выберите один ответ:

- ☐ a. виды, состав и содержание проектной и программной документации
- ☒ b. состав и структуру коллектива разработчиков
- ☐ c. порядок разработки, внедрения и сопровождения ПО
- ☐ d. общие требования к составу ПО и связям между его компонентами, а также к его качеству

[Очистить мой выбор](#)

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

Оставшееся время 0:09:49

Вопрос **21**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Каждый процесс ЖЦ характеризуется

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. определёнными задачами
- ☒ b. исходными данными, полученными от других процессов
- ☒ c. результатами
- ☐ d. трудоёмкостью
- ☒ e. методами решения задач

Вопрос **22**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Принципиальным свойством спиральной модели не является

Выберите один ответ:

- ☐ a. идентификация и анализ риска на каждой итерации
- ☐ b. использование каскадной модели для реализации окончательного прототипа
- ☒ c. фиксация требований к системе до ее сдачи заказчику
- ☐ d. оценка результатов по завершении каждой итерации и планирование следующей итерации
- ☐ e. отказ от фиксации требований и назначение приоритетов пользовательским требованиям
- ☐ f. разработка последовательности прототипов, начиная с требований наивысшего приоритета

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **23**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Процессы ЖЦ ПО, регламентируемые стандартом ISO/IEC12207, могут использоваться различными организациями в конкретных проектах

Выберите один ответ:

- ☐ a. в заданном порядке
- ☒ b. самым различным образом

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **24**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

К вспомогательным процессам не относят

Выберите один ответ:

- ☐ a. разрешение проблем
- ☐ b. аудит
- ☐ c. управление конфигурацией
- ☐ d. совместная оценка
- ☐ e. аттестация
- ☒ f. Приобретение
- ☐ g. верификация
- ☐ h. обеспечение качества
- ☐ i. документирование

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **25**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Каждый процесс ЖЦ разделен на _____, каждое действие — на набор задач

Выберите один ответ:

- ☒ a. набор действий
- ☐ b. набор процедур
- ☐ c. набор задач

[Очистить мой выбор](#)

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

Вопрос **26**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Принципиальными свойствами так называемой «чистой» каскадной модели являются следующие:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. переход на очередную стадию проекта только после того, как будет полностью завершена работа на текущей стадии, без возвратов на пройденные стадии
- ☐ b. выполняемые в логичной последовательности стадии работ позволяют планировать сроки завершения всех работ и соответствующие затраты
- ☒ c. фиксация требований к системе до ее сдачи заказчику
- ☐ d. на каждой стадии формируется законченный набор проектной документации, отвечающий критериям полноты и согласованности
- ☐ e. раннее прототипирование

Оставшееся время 0:09:43

Вопрос **27**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Недостатком каскадной модели ЖЦ не является:

Выберите один ответ:

- ☐ a. позднее обнаружение проблем
- ☐ b. высокий риск создания системы, не удовлетворяющей изменившимся потребностям пользователей
- ☐ c. невозможность разбить систему на части (весь продукт разрабатывается за один раз)
- ☐ d. выход из календарного графика, запаздывание с получением результатов
- ☐ e. избыточное количество документации
- ☒ f. формирование на каждой стадии законченного набора проектной документации, отвечающий критериям полноты и согласованности

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **28**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Подход RAD предусматривает наличие трех составляющих:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. использование технологии ООП
- ☒ b. повторяющегося цикла
- ☒ c. небольших групп разработчиков (от 3 до 7 человек)
- ☒ d. короткого, но тщательно проработанного производственного графика (до трех месяцев)

Вопрос **29**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Жизненный цикл ПО в соответствии с подходом RAD состоит из четырех стадий:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. документирование
- ☒ b. внедрение
- ☒ c. реализация
- ☒ d. проектирование
- ☒ e. анализ и планирование требований

Вопрос **30**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

К основным процессам не относят

Выберите один ответ:

- ☐ a. Приобретение
- ☐ b. Эксплуатация
- ☐ c. Поставка
- ☐ d. Сопровождение
- ☐ e. Разработка
- ☒ f. Документирование

[Очистить мой выбор](#)

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

Оставшееся время 0:09:37

Вопрос **31**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Аудит относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☒ а. вспомогательным
- ☐ б. основным
- ☐ в. организационным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **32**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Совместная оценка относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☒ а. вспомогательным
- ☐ б. основным
- ☐ в. организационным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **33**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Стандарт ЖЦ ПО ISO/IEC12207

Выберите один ответ:

- ☒ а. предлагает некоторый базовый набор взаимосвязей между процессами
- ☐ б. задаёт порядок выполнения процессов ЖЦ

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **34**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Прототип реализует _____ разрабатываемого ПО

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ а. всю функциональность
- ☐ б. все внешние интерфейсы
- ☒ в. отдельные функции
- ☒ г. внешние интерфейсы

Вопрос **35**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

В состав НМО создания ПО входят

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. шаблоны проектных и программных документов
- ☒ б. методики выполнения сложных операций
- ☒ в. руководящие документы
- ☒ г. стандарты
- ☐ д. должностные инструкции

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

Оставшееся время 0:09:31

Вопрос **36**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Приобретение относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ a. вспомогательным
- ☒ b. основным
- ☐ c. организационным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **37**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Обеспечение качества относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ a. основным
- ☒ b. вспомогательным
- ☐ c. организационным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **38**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Модель ЖЦ программного обеспечения не зависит от

Выберите один ответ:

- ☒ a. специфики условий, в которых система создается и функционирует
- ☐ b. сложности проекта
- ☐ c. специфики проекта
- ☐ d. Состояния рынка программных продуктов
- ☐ e. масштаба проекта

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **39**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Обучение относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ а. основным
- ☐ б. вспомогательным
- ☒ с. организационным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **40**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Сопровождение относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ а. организационным
- ☒ б. основным
- ☐ с. вспомогательным

[Очистить мой выбор](#)

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

Оставшееся время 0:09:25

Вопрос **41**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Документирование относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ a. основным
- ☐ b. организационным
- ☒ c. вспомогательным

[Очистить мой выбор](#)

Вопрос **42**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Управление относится к _____ процессам

Выберите один ответ:

- ☐ a. основным
- ☐ b. вспомогательным
- ☒ c. организационным

[Очистить мой выбор](#)

[◀ Лекция](#)

Перейти на...

[Лекция ▶](#)

