Оставшееся время 0:28:28

Начало формы

Вопрос **1**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Цели построения бизнес-модели:

Выберите один или несколько ответов:



a.

разработать архитектуру программного обеспечения



b.

обеспечить понимание структуры организации и динамики происходящих в ней процессов



c.

обеспечить понимание текущих проблем организации и возможностей их решения



d.

создать базу для формирования требований к будущей ПС организации



e.

убедиться, что заказчики, пользователи и разработчики, одинаково понимают цели и задачи организации

Вопрос **2**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

***Функциональные требования***определяют

Выберите один или несколько ответов:



a.

действия, которые должна выполнять система



b.

атрибуты системы и ее окружения



c.

действия системы без учета ограничений, связанных с ее реализацией



d.

технические характеристики системыи ее окружения

Вопрос **3**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Выявленные требования к ПО оформляются в виде ряда документов и моделей. К основным документам, регламентируемым технологией RationalUnifiedProcess, предназначенным для оформления требований относятся:

Выберите один или несколько ответов:



a.

Концепция



b.

Дополнительные спецификации (технические требования)



c.

Словарь предметной области (глоссарий)



d.

Варианты использования

Вопрос **4**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Вариант использования (usecase) в контексте процесса управления требованиями трактуется следующим образом:

Выберите один или несколько ответов:



a.

вариант использования подробно описывает то, как система реагирует на запрос пользователя



b.

основное действующее лицо инициирует взаимодействие с системой, чтобы добиться некоторой цели. Система отвечает, соблюдая интересы всех участников



c.

фиксирует соглашение между участниками проекта относительно поведения системы



d.

вариант использования описывает поведение системы при различных условиях, когда система отвечает на запрос одного из участников, называемого основным действующим лицом

Вопрос **5**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Бизнес-процесс использует определенные ресурсы (\_\_\_\_\_\_\_\_*, \_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_*) для преобразования входных элементов в выходные.

Выберите один или несколько ответов:



a.

управленческие



b.

материальные



c.

информационные



d.

финансовые



e.

человеческие

Вопрос **6**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Объектно-ориентированный подход к моделированию бизнес-процессов в технологии Rational Unified Process предусматривает построение двух моделей:

Выберите один или несколько ответов:



a.

модели бизнес-процессов (Business Use Case Model)



b.

модели бизнес-анализа (Business Analysis Model



c.

модели бизнес-правил

Вопрос **7**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Категории FURPS для нефункциональных требований включают в себя

Выберите один или несколько ответов:



a.

Практичность



b.

стоимость



c.

Надежность



d.

Производительность



e.

Возможность поддержки

Вопрос **8**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Модель бизнес-анализа может состоять из

Выберите один ответ:



a.

диаграмм одного типа



b.

диаграммы классов



c.

диаграмм разных типов

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335789&cmid=18860&page=1)

Вопрос **9**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

***Модель бизнес-процессов*** представляет собой расширение модели

Выберите один ответ:



a.

вариантов использования UML



b.

последовательности UML



c.

деятельности UML

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335789&cmid=18860&page=1)

Вопрос **10**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Укажите процесс, который не относится к обеспечивающим бизнес-процессам

Выберите один ответ:



a.

ремонт и техническое обслуживание 1



b.

обеспечение безопасности 1



c.

обеспечение кадрами 1



d.

финансовое обеспечение деятельности 1



e.

поставка комплектующих материалов 1



f.

юридическое обеспечение 1



g.

формироввание управляющих воздействий



h.

администрирование 1

Вопрос **11**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Модель бизнес-анализа строится для

Выберите один ответ:



a.

нескольких Business Use Case



b.

системы ПО



c.

каждого Business Use Case

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335789&cmid=18860&page=2)

Вопрос **12**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Существуют четыре уровня точности при описании вариантов использования (расположенные по степени повышения точности):

Выберите один или несколько ответов:



a.

Обработка отказа (написание альтернативных потоков событий)



b.

Условия отказа (анализ мест возникновения возможных ошибок в основном потоке событий)



c.

построение диаграммы деятельности



d.

Действующие лица и цели (перечисляются действующие лица и все их цели, которые будет обеспечивать система)



e.

Краткое изложение варианта использования (в один абзац) или основной поток событий (без анализа возможных ошибок)

Вопрос **13**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Практичность определяется следующими факторами

Выберите один или несколько ответов:



a.

легкостью изучения и использования



b.

быстродействием



c.

согласованностью пользовательского интерфейса, пользовательской документации и обучающих материалов



d.

эстетикой

Вопрос **14**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Возможность поддержки связана с возможностью

Выберите один или несколько ответов:



a.

эксплуатации



b.

восстановления после сбоев



c.

тестирования



d.

параметрами качества, необходимыми для обновления системы после ее выпуска

Вопрос **15**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Для выявления требований не используется

Выберите один ответ:



a.

анкетирование



b.

моделирование и анализ бизнес-процессов



c.

сессии по выявлению требований (мозговой штурм)



d.

метод экспертных оценок



e.

собеседование (интервьюирование)



f.

создание и демонстрация пользователям работающих прототипов приложений

Вопрос **16**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Концепция как один из основных документов, выражающий требования к ПО, определяет

Выберите один или несколько ответов:



a.

постановку задачи разработки, определяющую требования к выполняемым системой функциям



b.

варианты использования



c.

глобальные цели проекта



d.

основные особенности разрабатываемой системы

Вопрос **17**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Функциональные требования к системе моделируются и документируются с помощью

Выберите один ответ:



a.

диаграммы взаимодействия



b.

диаграмм состояний



c.

вариантов использования (use case)

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335789&cmid=18860&page=3)

Вопрос **18**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Методика построения бизнес-моделей, являющаяся составной частью технологии Rational Unified Process, предусматривает построение двух моделей:

Выберите один или несколько ответов:



a.

модели бизнес-деятельности (Business Activity Model)



b.

модели бизнес-анализа (Business Analysis Model)



c.

модели бизнес-процессов (Business Use Case Model)

Вопрос **19**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Требования надежности связаны с

Выберите один или несколько ответов:



a.

частотой появления и серьезностью ошибок



b.

временем реакции на запрос



c.

предсказуемостью и точностью



d.

возможностью восстановления

Вопрос **20**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Модель бизнес-анализа может включать:

Выберите один или несколько ответов:



a.

Диаграммы деятельности с потоками объектов и «плавательными дорожками»



b.

Диаграммы последовательности



c.

Диаграммы состояний



d.

диаграммы размещения



e.

кооперативные диаграммы



f.

диаграммы классов



g.

диаграммы компонентов

Вопрос **21**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Спецификация требований в технологии Rational Unified Process \_\_\_\_\_ обязательного моделирования бизнес-процес­сов организации, для которых создается ПО.

Выберите один ответ:



a.

требует



b.

не требует

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335789&cmid=18860&page=4)

Вопрос **22**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Все требования к ПО делятся на

Выберите один или несколько ответов:



a.

системные



b.

функциональные



c.

нефункциональные

Вопрос **23**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Требования производительности накладывают ограничения на функциональные требования. Например, требование, задающее для транзакций

Выберите один или несколько ответов:



a.

скорость



b.

возможность восстановления



c.

эффективность



d.

точность



e.

время отклика



f.

частота



g.

время восстановления

Вопрос **24**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Модель бизнес-процессов представляет собой расширение модели

Выберите один ответ:



a.

диаграммы классов UML



b.

диаграммы взаимодействия UML



c.

вариантов использования UML

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335789&cmid=18860&page=4)

Вопрос **25**

Ответ сохранен

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

В состав модели бизнес-анализа обязательно должна входить

Выберите один ответ:



a.

диаграмма состояний



b.

диаграмма последовательности



c.

диаграмма классов, содержащая исполнителей и сущности.

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335789&cmid=18860&page=4)

Важным шагом структуризации деятельности любой организации являются выделение и классификация бизнес-процессов. Можно выделить следующие классы процессов:

Выберите один или несколько ответов:



a.

основные процессы



b.

обеспечивающие процессы



c.

процессы управления



d.

информационные процессы

Функциональныех требования к системе можно выразить

Выберите один или несколько ответов:



a.

в форме вариантов использования и системных свойств



b.

только в форме вариантов использования



c.

в форме системных свойств

При переходе от бизнес-модели к начальной версии модели вариантов использования применяются следующие правила.

Выберите один или несколько ответов:



a.

Для каждого исполнителя в модели бизнес-анализа, который в перспективе станет пользователем новой системы, в модели вариантов использования создается действующее лицо с таким же наименованием.



b.

Варианты использования для данного действующего лица создаются на основе анализа обязанностей соответствующего исполнителя (в простейшем случае для каждой операции исполнителя создается вариант использования, реализующий данную операцию в системе).



c.

В состав действующих лиц включаются внешние системы, играющие в бизнес-процессах пассивную роль источников информации.



d.

Для каждого действующего лица бизнес-процесса в модели вариантов использования создается действующее лицо с таким же наименованием.

М*одель бизнес-анализа —*объектная модель, описывающая реализацию бизнес-процесса в терминах взаимодействующих объектов *(бизнес-объектов — BusinessObject),*принадлежащих к двум классам, —

Выберите один или несколько ответов:



a.

Business Entity



b.

Business Use Case



c.

Business Worker

**Нефункциональные требования**описывают

Выберите один ответ:



a.

действия, которые должна выполнять система



b.

атрибуты системы (технические характеристики) и ее окружения



c.

действия системы без учета ограничений, связанных с ее реализацией

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335847&cmid=18860)

Категории FURPS для нефункциональных требований включают в себя

Выберите один или несколько ответов:



a.

Практичность



b.

Возможность поддержки



c.

Надежность



d.

Производительность



e.

стоимость