Вопрос 1 Ответ сохранен Балл: 1,00 Диаграммы состояний отображают Выберите один или несколько ответов: ☑ а. все возможные состояния, в которых может находиться конкретный объект ☑ b. процесс смены состояний объекта в результате наступления некоторых событий		
Ответ сохранен Балл: 1,00 Диаграммы состояний отображают Выберите один или несколько ответов: ☑ а. все возможные состояния, в которых может находиться конкретный объект ☑ b. процесс смены состояний объекта в результате наступления некоторых событий		
Диаграммы состояний отображают Выберите один или несколько ответов: ☑ а. все возможные состояния, в которых может находиться конкретный объект ☑ b. процесс смены состояний объекта в результате наступления некоторых событий		
Выберите один или несколько ответов: ☑ а. все возможные состояния, в которых может находиться конкретный объект ☑ b. процесс смены состояний объекта в результате наступления некоторых событий		
Выберите один или несколько ответов: ☑ а. все возможные состояния, в которых может находиться конкретный объект ☑ b. процесс смены состояний объекта в результате наступления некоторых событий		
 ✓ а. все возможные состояния, в которых может находиться конкретный объект ✓ b. процесс смены состояний объекта в результате наступления некоторых событий 		
☑ b. процесс смены состояний объекта в результате наступления некоторых событий		
С. сообщения, которыми объект может обмениваться с другими объектами Оставшееся время 0:	26:01	
Вопрос 2 Ответ сохранен Балл: 1,00		
Классы-сущности (entity classes) в UML отражают Выберите один ответ:		
а. основные понятия (абстракции) предметнои областиb. пользователей системы		
○ с. системы, взаимодействующие с данной		
Очистить мой выбор		
Очистить мой высор		
Вопрос 3		
Ответ сохранен		
Балл: 1,00		
Укажите элементы, которые не используются в диаграммах кооперации		
Выберите один или несколько ответов:		
а. связи		
☑ с. линия жизни		
☑ d. альтернативный поток событий		
□ e. объекты 		
□ g. сообщения		

Bonpoc 4			
Ответ сохранен			
Балл: 1,00			
Показ объектов и их состояний на диаграмме деятельности помогает понять,			
Выберите один ответ:			
 а. какими сообщениями обмениваются объекты 			
O b. какие события изменяют состояния объекта			
⊙ с. когда и как происходит смена состояний объекта			
Очистить мой выбор			
-			
Bonpoc 5			
Ответ сохранен			
Балл: 1,00			
Диаграммы состояний			
Выберите один или несколько ответов:			
🗆 а. надо создавать для всех классов			
☑ b. не надо создавать для каждого класса			
 □ с. надо создавать, если объект класса может существовать в нескольких состояниях и в каждом из них ведет себя по- разному 			
pasitomy			
√ Лекция			
Перейти на			
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►			

Вопрос 6		
Ответ сохр	анен	
Балл: 1,00		
Сте стерео	реотипы классов UML — это механизм, позволяющий разделять классы на категории. типами, используемыми в процессе анализа системы, являются:	Например, основными
Выбері	ите один или несколько ответов:	
□ a.	пакет	
✓ b.	Control (управление)	
✓ c.	Boundary (граница)	
□ d.	ресурс	
✓ e.		Оставшееся время 0:25:39
Вопрос 7		
Ответ сохр	анен	
Балл: 1,00		
Укажит	е диаграммы, которые не относятся к структурным моделям UML	
Выбері	ите один или несколько ответов:	
✓ a.	Диаграмма состояний	
_ b.	Диаграмма компонентов	
□ c.	Диаграмма классов	
	Диаграмма развертывания	
✓ e.	Диаграмма прецедентов	
Вопрос 8		
Ответ сохр	анен	
Балл: 1,00		
Сообщ	ение-запрос (interrogative) — сообщение,	
•	ите один ответ:	
	запрашивающее выдачу некоторой информации об объекте-получателе	
	снабжающее объект-получатель некоторой информацией для обновления его состояния	
○ c.	запрашивающее у объекта-получателя выполнение некоторых действий	
Оч	истить мой выбор	

Вопрос 9
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Любая диаграмма деятельности должна иметь начальную точку, определяющую начало потока событий. Конечная точка необязательна. На диаграмме может быть несколько конечных точек, но только одна начальная.
Выберите один ответ:
О а. несколько конечных точек
● b. конечную точку
O с. начальную точку
Очистить мой выбор
Вопрос 10
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Именованное значение в UML — это Выберите один или несколько ответов: ✓ а. «тег = значение» ✓ b. «имя — содержимое» □ с. произвольная строка
√ Лекция Перейти на
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

В начало / Мои курсы / Факультет информатики и вычислительной техники / Кафедра прикладной математики и кибернетики / <u>Бакалавриат ИВТ и ФИ</u> / <u>4 курс</u> / <u>СТП_2</u> / Тема 5 / <u>Тест 5. UML</u> Вопрос 11 Ответ сохранен Балл: 1,00 Граничными классами (boundary classes) называются такие классы, которые расположены на границе системы и всей окружающей среды. Они включают Выберите один или несколько ответов: 🗌 а. другие системы ✓ b. отчеты 🗆 с. пользователей ✓ d. интерфейсы с другими системами ☑ е. интерфейсы с аппаратурой (такой, как принтеры или сканеры) ✓ f. формы Вопрос 12 Ответ сохранен Балл: 1,00 Оставшееся время 0:25:32 Ограничение в UML — это семантическое ограничение, имеющее вид Выберите один или несколько ответов: ✓ а. текстового выражения на естественном языке □ b. предикат ✓ с. текстового выражения на формальном языке (OCL - Object Constraint Language) Вопрос 13 Ответ сохранен Балл: 1,00 На диаграмме состояний может быть Выберите один или несколько ответов: □ а. сколько угодно начальных состояний 🗆 с. обязательно одно конечное состояние

✓ d. только одно начальное состояние

Балл: 1,00		
Выходное действие (exit action) на диаграмме состояний		
Выберите один или несколько ответов:		
🗹 а. осуществляется как составная часть процесса выхода из данного состояния		
□ b. является непрерываемым		
🗌 с. выполняется внутри состояния		
✓ d. изображают внутри состояния, ему предшествует слово exit (выход) и двоеточие		
☑ е. является прерываемым		
Вопрос 15		
Ответ сохранен		
Балл: 1,00		
Императивное (imperative) сообщение - сообщение,		
Выберите один ответ:		
 а. запрашивающее у объекта-получателя выполнение некоторых действий 		
O b. запрашивающее выдачу некоторой информации об объекте-получателе		
○ с. снабжающее объект-получатель некоторой информацией для обновления его состояния		
Очистить мой выбор		
√ Лекция		
Перейти на		
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►		

Вопрос **14**Ответ сохранен

Вопрос 16	0 0.00
	Оставшееся время 0:25:2
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Диаграмма разме	щения отражает .
Выберите один отв	ет:
О а. взаимосвяз	
b. физические	е взаимосвязи между программными и аппаратными компонентами системы
🔾 с. потоки упр	авления объектами
Очистить мой в	выбор
Вопрос 17 Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
	ияется достоинством модели вариантов использования несколько ответов:
•	системный интерфейс
· ·	новой для написания пользовательской документации
	исывается в любые методы проектирования (как объектно-ориентированные, так и структурные)
☐ d. использует	ся для написания тестов
	пользователей и границы системы
🗆 е. определяет	Horbsobaresen in Transitudi enerembi
•	т взаимодействующие классы
☐ f. отображае	
☐ f. отображае☑ g. удобна для	т взаимодействующие классы
☐ f. отображае	т взаимодействующие классы

Bonpoc 19
Ответ сохранен
Балл: 1,00
На диаграммах деятельности объекты связаны с деятельностями через
Выберите один ответ:
O а. процессы
O b. события
с. потоки объектов
Очистить мой выбор
Вопрос 20
Ответ сохранен
Балл: 1,00
С помощью связи показывают, что у нескольких действующих лиц имеются общие черты и различия.
Выберите один ответ:
O а. включения
• b. обобщения
О с. расширения
O d. коммуникации
Очистить мой выбор
√ Лекция
Перейти на
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

	Оставшееся время 0:25:20
Вопрос 21	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Укажите верное. Сообщение (message) —	
Выберите один ответ:	
 а. сигнал, от объекта-отправителя объекту-получателю 	
O b. событие, которое инициирует объект-отправитель	
 с. средство, с помощью которого объект-отправитель запрашивает у объ операций 	ьекта-получателя выполнение одной из его
Очистить мой выбор	
Вопрос 22	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Порядок передачи сообщений на диаграмме кооперации -	
O а. снизу вверх	
b. задан номерами сообщений	
O с. не задан	
Очистить мой выбор	
Вопрос 23	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
К механизмам расширения UML относятся:	
Выберите один или несколько ответов:	
Выберите один или несколько ответов:	
☑ а. тегированные (именованные) значения	
✓ а. тегированные (именованные) значения□ b. зависимости	

Вопрос 24
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Порядок передачи сообщений на диаграмме последовательности -
Выберите один ответ:
O а. не задан
O b. снизу вверх
● с. сверху вниз
Очистить мой выбор
Вопрос 25
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Ограничивающие условия (guard conditions) обладают следующими особенностями
Выберите один или несколько ответов:
□ b. задавать необязательно, если нет автоматических переходов
 с. если существует несколько автоматических переходов из состояния, необходимо определить для них взаимно исключающие ограждающие условия
✓ d. определяют, когда переход может, а когда не может осуществиться
🗹 е. изображают на диаграмме вдоль линии перехода после имени события, заключая их в квадратные скобки
◄ Лекция
Перейти на
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

	Оставшееся время 0:25:15
Вопрос 26	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Диаграммы взаимодействия описывают поведение взаимодействующих групп объектов в рамках	
Выберите один или несколько ответов:	
✓ а. некоторой операции класса	
✓ b. потока событий варианта использования	
🗆 с. проектируемой системы	
Вопрос 27	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Диаграммы компонентов моделируют	
Выберите один ответ:	
а. физический уровень системы	
O b. динамику системы	
○ с. логический уровень системы	
Очистить мой выбор	
Вопрос 28	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Укажите раздел, который не входит в описание потока событий прецедента	
Выберите один ответ:	
а. краткое описание	
О b. предусловия (pre-conditions)	
О с. основной поток событий	
O d. расширения (extensions)	
е. альтернативные потоки событий	
Of. постусловия (post-conditions)	
g. включаемые прецеденты	
Очистить мой выбор	

Вопрос 29	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
OCL представляет собой	
Выберите один ответ:	
 а. язык для записи логических выражений 	
● b. формальный язык для описания ограничений	
O с. язык программирования	
Очистить мой выбор	
Вопрос 30	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Укажите, что из перечисленного ниже, не может содержать графическое изображение (прямоугольник) класса на диаграмме классов	
Выберите один или несколько ответов:	
☑ а. Ограничение	
✓ b. Обязанность	
✓ с. Комментарии	
□ d. Атрибуты	
☑ е. Имя	
□ f. Операции	
¬ Лекция	
Перейти на	
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►	

	Оставшееся время 0:25:10
Вопрос 31	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Линейки синхронизации на диаграмме деятельности используются, если необходимо	
Выберите один ответ:	
 а. синхронизировать выполнение событий 	
○ b. синхронизировать переходы объектов в новые состояния	
 с. показать, что две или более ветвей потока выполняются параллельно 	
Очистить мой выбор	
Вопрос 32	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Деятельность на диаграмме деятельности зависит от той точки зрения, с которой строится ди быть	1аграмма. Это может
Выберите один или несколько ответов:	
🗆 а. событие	
✓ b. операция класса	
🗹 с. некоторая задача, которую необходимо выполнить вручную или автоматизированным спос	обом
Вопрос 33	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Действие на диаграмме состояний	
Выберите один или несколько ответов:	
☑ а. может быть частью перехода	

 $\ ullet$ b. может быть только входным или выходным

🗹 с. изображают вдоль линии перехода после имени события, ему предшествует косая черта

Балл: 1,00
Стереотип UML — это новый тип элемента модели, который
Выберите один ответ:
 а. определяется на основе нескольких существующих элементов
O b. вводится пользователем
 с. определяется на основе уже существующего элемента
Очистить мой выбор
Вопрос 35
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Диаграммы последовательности отображают
Выберите один ответ:
 а. временную последовательность событий, происходящих в рамках системы
 временную последовательность событий, происходящих в рамках варианта использования
 с. последовательность объектов, в рамках варианта использования
Очистить мой выбор
Перейти на
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

Вопрос **34**Ответ сохранен

	Оставшееся время 0:25:05
Вопрос 36	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
На диаграмме состояний имеются два специальных состояния —	
Выберите один или несколько ответов:	
🗆 а. активное	
□ b. неактивное	
✓ с. конечное (stop)	
☑ d. начальное (start)	
Вопрос 37	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Управляющие классы (control classes)	
Выберите один ответ:	
 а. хранит данные в варианте использования 	
O b. отвечает за обработку данных в варианте использования	
 с. отвечают за координацию действий других классов 	
Очистить мой выбор	
Bonpoc 38	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Событие (event) обладает следующими особенностями	
Выберите один или несколько ответов:	
 □ а. каждый переход должен иметь событие 	
 ✓ b. вызывает переход из одного состояния в другое 	
 В. вызывает переход из одного состояния в другое ✓ с. для отображения события на диаграмме можно использовать как имя операции, так и обычн 	ıvın φυσελ
 □ d. бывают автоматические переходы, не имеющие событий 	·,··· φρασή
 □ с. овъажна автоматические переходы, не имеющие соовтии ☑ е. размещают на диаграмме внутри состояний 	
 ✓ е. размещают на диаграмме внутри состоянии ✓ f. размещают на диаграмме вдоль линии перехода 	
— т. — размещают на диаграмме вдоль липии перехода	

Вопрос 39
Ответ сохранен
Балл: 1,00
У перехода на диаграмме состояний существует несколько спецификаций, основными из которых являются Выберите один или несколько ответов: ☑ а. события ☑ b. ограждающие условия ☐ с. деятельность ☑ d. действия
Вопрос 40 Ответ сохранен Балл: 1,00
К диаграммам взаимодействия не относится Выберите один ответ:
 а. диаграммы деятельности
○ b. кооперативные диаграммы
с. диаграммы последовательности
Очистить мой выбор
⊲ Лекция
Перейти на
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

	Оставшееся время 0:24:59
Bonpoc 41	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Основные элементы диаграммы размещения:	
Выберите один или несколько ответов:	
 узел (node) — вычислительный ресурс — процессор или другое устройство (дисковая памя устройств и т.д.) 	ть, контроллеры различных
□ b. объекты (Objects)	
✓ с. соединение (connection) - канал взаимодействия узлов (сеть)	
- 42	
Вопрос 42 Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Babi. 1,00	
Укажите элементы, которые не используется в диаграммах вариантов использования	
Выберите один или несколько ответов:	
✓ а. альтернативный поток событий	
✓ b. основной поток событий	
☑ с. действующие лица (actor)	
✓ d. связи	
🗆 е. прецеденты	

Бенс 1:00	Вопрос 43	
Укажите диаграмми, не относящуюся к UML Выберите один ответ: а. А Диаграмма колосов b. Диаграмма колосовония c. Диаграмма колосовония d. Адиаграмма прецедентов f. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма прецедентов c. Диаграмма объектов л. Диаграмма объектов ф. Диаграмма объектов ф. Диаграмма объектов ф. Диаграмма развертывания j. Диаграмма развертывания ф. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор Сазаь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока собългий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: a. обобщения c. расшерения d. коммуникации Очистить мой выбор Ссостоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а. нить b. в. якодное действие с. выходное действие д. процесс е. история состояния f. деятельность	Ответ сохра	инен
Выберите один ответ: а. Диаграмма состояний b. Диаграмма компонентов c. с. Диаграмма прецедентов d. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма компонентов o. д. Диаграмма компонентов d. Диаграмма компонентов d. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма равертывания j. Диаграмма равертывания j. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор сответ один ответ: a. обобщения b. в. ключения c. расширения d. коммуникации очистить мой выбор сответ содавания сответ содавания	Балл: 1,00	
Выберите один ответ: а. Диаграмма состояний b. Диаграмма компонентов c. с. Диаграмма прецедентов d. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма компонентов o. д. Диаграмма компонентов d. Диаграмма компонентов d. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма равертывания j. Диаграмма равертывания j. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор сответ один ответ: a. обобщения b. в. ключения c. расширения d. коммуникации очистить мой выбор сответ содавания сответ содавания		
 а. Диаграмма состояний b. Диаграмма кользования с. Диаграмма кользования d. Диаграмма кользования e. диаграмма кользования f. Диаграмма пофектов h. Диаграмма объектов h. Диаграмма объектов h. Диаграмма развертывания j. Диаграмма развертывания j. Диаграмма развертывания j. Диаграмма развертывания j. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор Вотоск 44 Ствет согранен Выберите один ответ: а. обобщения ф. b. включения с. расшерения d. коммуникации Очистить мой выбор Выстром 45 Ствет согранен Выстром 45 Ствет согранен Выберите один или несколько ответов: а. инть с. остоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а. инть ф. выходное действие с. деятельность 	Укажит	е диаграмму, не относящуюся к UML
 b. Дизграмма классов c. Дизграмма компоньтования d. Дизграмма прецедентов e. Дизграмма видов деятельности g. Дизграмма объектов h. Дизграмма объектов i. Дизграмма развертывания j. Дизграмма развертывания j. Дизграмма последовательностей Очистить мой выбор Волие согранен Балис 1.00 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: a. обобщения b. включения c. расширения d. коммуникации Очистить мой выбор Выкорние один или несколько ответов: а. инть выкорное действие с. выходное действие с. деятельность 	Выбери	те один ответ:
 с. Диаграмма использования d. Диаграмма прецедентов f. Диаграмма видов деятельности g. Диаграмма видов деятельности j. Диаграмма развертывания j. Диаграмма развертывания j. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор Зепрос 44 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: a. обобщения b. включения c. расширения d. коммуникации Очистить мой выбор Волос 45 Отект стерание с. расширения о. и коммуникации Очистить мой выбор Выберите один или несколько ответов: а. инть выкодное действие д. выходное действие д. процесс е. инть у. деятельность м. деятельность 	О а.	Диаграмма состояний
 Ф. е. Диаграмма рофектов ф. Диаграмма рофектов ф. Диаграмма видов деятельности g. Диаграмма видов деятельности i. Диаграмма видовертывания j. Диаграмма развертывания о ј. Диаграмма развертывания о ј. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор **Rompor* 44 Ответ согранен Балес 100 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторлется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: а. обобщения ф. b. включения о с. расширения о с. расширения о чистить мой выбор **Sonpor* 45 Отет согранен Балес 1,00 С с состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а. нить ф. b. вклюдное действие ф. с. выходное действие ф. деятельность у б. деятельность	O b.	Диаграмма классов
 ● е. Диаграмма прецедентов ∫ f. Диаграмма видов деятельности ∫ g. Диаграмма вобъектов ∫ h. Диаграмма воогерации ○ i. Диаграмма развертывания ○ j. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор Зотрос 44 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: ○ a. обобщения ○ b. включения ○ c. расширения ○ d. коммуникации Очистить мой выбор Вотрос 45 Списторанен Состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а. инть у. b. входное действие с. выходное действие д. деятельность 	○ c.	Диаграмма использования
 ф. Диаграмма видов деятельности ф. Диаграмма объектов h. Диаграмма развертывания j. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор Волос 44 Ответ соранен Балл: 1,00 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: а. обобщения ф. в жилочения с. расширения о. до комуникации Очистить мой выбор Волос 45 Ответ соранеен Состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а. нить b. входное действие с. выходное действие с. с. выходное действие с. выходное действие с. выходное действие с. выходное действие с. поцетом диаграмма состояния f. деятельность 	○ d.	Диаграмма компонентов
⊙ g. Диаграмма кооперации ○ h. Диаграмма кооперации ○ j. Диаграмма развертывания ○ j. Диаграмма развертывания ○ j. Диаграмма развертывания ○ j. Диаграмма развертывания ○ d. Диаграмма развертывания ○ d. обобовые или Выберите один ответ: ○ a. обобовщения ○ b. включения ○ c. расширения ○ d. коммучикации Очистить мой выбор Выберите один или несколько ответов: □ a. нить ○ b. входное действие ○ c. выходное действие ○ с. выходное действие ○ с. выходное действие ○ с. торих состояния ○ f. деятельность	e.	Диаграмма прецедентов
 ћ. Диаграмма кооперации і. Диаграмма развертывания ј. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор Въпрос 44 Опет сохранен Балис 1,00 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: а. обобщения b. включения с. расширения d. коммуникации Очистить мой выбор Выберите один или несколько ответов: а. нать b. входное действие с. выходное действие с. е. история состояния б. деятельность f. деятельность 	○ f.	Диаграмма видов деятельности
 і. Диаграмма развертывания ј. Диаграмма последовательностей Очистить мой выбор Вепрас 44 Ответ сохранен Балял 1,00 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторлется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: а. обобщения b. включения с. расширения о. испочния выбор Выпрос 45 С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а. нить b. входное действие с. выходное действие с. выходное действие с. выходное действие с. выходное действие с. история состояния ў. деятельность 	○ g.	Диаграмма объектов
Вопрос 44 Ответ сохранен Балил: 1,00 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: О а. обобщения О b. включения О с. расширения О d. коммуникации Очистить мой выбор С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: □ а. нить ☑ b. входное действие ☑ с. выходное действие ☑ с. история состояния ☑ f. деятельность	○ h.	Диаграмма кооперации
Вопрос 44 Ответ сохранен Валл: 1,00 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: а. обобщения b. включения c. с. расширения Очистить мой выбор С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а. нить b. входное действие c. выходное действие c. выходное действие c. выходное действие c. е. история состояния c. нетория с. нетория состояния c. нетория с. нет	○ i.	Диаграмма развертывания
Вопрос 44 Ответ сохранен Баля: 1,00 Связь применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: О а. обобщения О b. включения О с. расширения О d. коммуникации Очистить мой выбор С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: □ а. нить О b. вкодное действие □ с. выходное действие □ с. выходное действие □ с. процесс □ е. история состояния О f. деятельность	О ј.	Диаграмма последовательностей
Ответ сохранен Балл: 1,00 СВЯЗЬ применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: О а. обобщения О b. включения О c. расширения О d. коммуникации Очистить мой выбор Вопрех 45 Ответ сохранен Балл: 1,00 С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: О а. выходное действие О с. выходное действие О с. выходное действие О с. процесс О е. история состояния О история состояния	Очі	истить мой выбор
Ответ сохранен Балл: 1,00 СВЯЗЬ применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: О а. обобщения О b. включения О c. расширения О d. коммуникации Очистить мой выбор Вопрех 45 Ответ сохранен Балл: 1,00 С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: О а. выходное действие О с. выходное действие О с. выходное действие О с. процесс О е. история состояния О история состояния		
Ответ сохранен Балл: 1,00 СВЯЗЬ применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Выберите один ответ: О а. обобщения О b. включения О c. расширения О d. коммуникации Очистить мой выбор Вопрех 45 Ответ сохранен Балл: 1,00 С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: О а. выходное действие О с. выходное действие О с. выходное действие О с. процесс О е. история состояния О история состояния	Вопрос 44	
Балл: 1.00 CBЯЗЬ применяется в тех ситуациях, когда имеется какой-либо фрагмент поведения системы (часть потока событий), который повторяется более чем в одном варианте использования. Bыберите один ответ:		
Выберите один ответ: а обобщения b выборения c расширения d коммуникации Очистить мой выбор Вопрос 45 Ответ сохранен Балл: 1,00 С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а нить b входное действие c выходное действие c выходное действие d процесс e история состояния история состояния деятельность		
Ответ сохранием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а. нить b. входное действие с. выходное действие d. процесс d. процесс e. история состояния f. деятельность	событи Выбери	й), который повторяется более чем в одном варианте использования. те один ответ: обобщения включения расширения коммуникации
Балл: 1,00 С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: а. нить b. входное действие c. выходное действие d. процесс d. процесс e. история состояния f. деятельность		
С состоянием диаграммы состояний можно связывать данные пяти типов: Выберите один или несколько ответов: □ а. нить □ b. входное действие □ с. выходное действие □ d. процесс □ е. история состояния □ f. деятельность		нен
	Выбери □ а. ☑ b. ☑ c. □ d. ☑ e. ☑ f.	те один или несколько ответов: нить входное действие выходное действие процесс история состояния деятельность

⊸ Лекция

Перейти на...

Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

В начало / Мои курсы / Факультет информатики и вычислительной техники / Кафедра прикладной математики и кибернетики / <u>Бакалавриат ИВТ и ФИ</u> / <u>4 курс</u> / <u>СТП 2</u> / Тема 5 / <u>Тест 5. UML</u> Оставшееся время 0:24:55 Вопрос 46 Ответ сохранен Балл: 1,00 Укажите, что не может быть действующим лицом для системы Выберите один ответ: О а. время b. прецедент О с. другие системы, взаимодействующие с данной O d. пользователи системы Очистить мой выбор Вопрос 47 Ответ сохранен Балл: 1,00 Модель вариантов использования хорошо вписывается в Выберите один ответ: • а. любые методы проектирования O b. структурные ○ с. объектно-ориентированные Очистить мой выбор **Вопрос 48** Ответ сохранен Балл: 1,00 Стереотипы UML расширяют нотацию модели, могут применяться

Выберите один ответ:

b. только к классамc. только к объектамОчистить мой выбор

• а. к любым элементам модели

Вопрос 49
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Связь применяется при наличии изменений в нормальном поведении системы, которые также выносятся в
отдельный вариант использования.
Выберите один ответ:
○ a. коммуникации
○ b. обобщения
⊙ с. расширения
O d. включения
Очистить мой выбор
Вопрос 50
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Входное действие (entry action) на диаграмме состояний —
Выберите один или несколько ответов:
 ✓ а. показывают внутри состояния, ему предшествует слово entry (вход) и двоеточие
 ✓ b. непрерываемое
 □ с. выполняется внутри состояния
 ✓ d. часть перехода в данное состояние
 ✓ е. выполняется, когда объект переходит в данное состояние
□ f. прерываемое
√ Лекция
- лекция
Перейти на
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

	Оставшееся время 0:24:50
Вопрос 51	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Укажите неверное. Сообщения (message), которыми обмениваются объекты, могут быть	
Выберите один ответ:	
🔾 а. информационными (informative)	
b. событийными (event)	
○ с. императивными (imperative)	
O d. запросами (interrogative)	
Очистить мой выбор	
Вопрос 52	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Вариант использования содержит	
Выберите один ответ:	
 а. обычно один управляющий класс 	
O b. несколько управляющих классов	
с. не содержит управляющих классов	
Очистить мой выбор	
Вопрос 53	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Укажите диаграмму, не относящуюся к моделям поведения UML	
Выберите один или несколько ответов:	
 ✓ а. Диаграмма компонентов 	
□ b. Диаграмма последовательностей	
 ✓ с. Диаграмма состояний 	
✓ d. Диаграмма прецедентов	
✓ е. Диаграмма кооперации	
✓ f. Диаграмма развертывания	
□ g. Диаграмма видов деятельности	
✓ h. Диаграмма классов	
·	

Вопрос 54	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Стереотип UML — это	
Выберите один ответ:	
а. новый вид диаграмм	
● b. новый тип элемента модели	
○ с. новый элемент модели	
Очистить мой выбор	
Вопрос 55	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Укажите связь, которая не используется в диаграммах вариантов использования Выберите один ответ:	1
	
O b. обобщения (generalization)	
С. коммуникации (communication)	
O d. включения (include)	
○ e. расширения (extend)	
Очистить мой выбор	
⊸ Лекция	
Перейти на	
	Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

	Оставшееся время 0:24:45
Вопрос 56	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Деятельность (activity) (на диаграмме состояний) - это	
Выберите один или несколько ответов:	
✓ а. прерываемое поведение	
□ b. не прерываемое поведение	
✓ с. ей должно предшествовать слово do (выполнять) и двоеточие	
✓ d. она может выполняться до своего завершения, пока объект находится в данном состоянии	
🗌 е. она выполняется до входа в состояние	
✓ f. изображают внутри самого состояния	
Вопрос 57	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Действующие лица диаграммы вариантов использования делятся на три основных типа	
Выберите один или несколько ответов:	
✓ а. время	
✓ b. другие системы, взаимодействующие с данной	
☑ с. пользователи системы	
□ d. прецеденты других систем	
Bonpoc 58	
Ответ сохранен	
Балл: 1,00	
Диаграммы деятельности предпочтительнее использовать в следующих ситуациях:	
Выберите один или несколько ответов:	
а. анализ состояний объектов	
□ b. анализ перехода объектов в различные состояния	
 с. анализ потоков событий в конкретном варианте использования 	

Вопрос 59
Ответ сохранен
Балл: 1,00
На диаграмме компонентов изображают зависимости между отдельными компонентами, соответствующие
Выберите один или несколько ответов:
🗌 а. зависимостям классов компонентов
✓ b. зависимостям на этапе компиляции
☑ с. зависимостям на этапе выполнения
Вопрос 60
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Информационное (informative) сообщение — сообщение,
Выберите один ответ:
О а. запрашивающее выдачу некоторой информации об объекте-получателе
 b. снабжающее объект-получатель некоторой информацией для обновления его состояния
с. запрашивающее у объекта-получателя выполнение некоторых действий
Очистить мой выбор
Очистить мой выоор
- Downer
Перейти на
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

Вопрос 61
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Основным элементом диаграммы является
Выберите один ответ:
О а. событие
b. деятельность (activity)
О с. состояние
Очистить мой выбор
Вопрос 62
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Вариант использования представляет собой последовательность действий (транзакций), выполоставшееся время 0:24:20
на событие, инициируемое
Оставшееся время 0.24.33
на событие, инициируемое
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: а. системой b. действующим лицом
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: а. системой
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: а. системой b. действующим лицом
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: а. системой b. действующим лицом c. прецедентом
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: □ а. системой ☑ b. действующим лицом ☑ c. прецедентом Вопрос 63 Ответ сохранен
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: а. системой b. действующим лицом c. прецедентом
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: □ а. системой ☑ b. действующим лицом ☑ c. прецедентом Вопрос 63 Ответ сохранен
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: □ а. системой ☑ b. действующим лицом ☑ c. прецедентом Вопрос 63 Ответ сохранен Балл: 1,00
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: а. системой b. действующим лицом с. прецедентом Вопрос 63 Ответ сохранен Балл: 1,00
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: а. системой b. действующим лицом с. прецедентом Вопрос 63 Ответ сохранен Балл: 1,00 Поток объектов на диаграмме деятельности отмечается Выберите один или несколько ответов:
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов: а. системой b. действующим лицом c. прецедентом Вопрос 63 Ответ сохранен Балл: 1,00 Поток объектов на диаграмме деятельности отмечается Выберите один или несколько ответов: а. сплошной линией со стрелкой от деятельности к изменяемому объекту
на событие, инициируемое Выберите один или несколько ответов:

Bonpoc 64
Ответ сохранен
Балл: 1,00
На диаграмме компонентов изображаютсяи
Выберите один или несколько ответов:
🗆 а. классы и связи между ними
☑ с. компоненты ПО
□ d. объекты и их состояния
Вопрос 65
Ответ сохранен
Балл: 1,00
Связь — это связь между вариантом использования и действующим лицом.
Выберите один ответ:
O а. обобщения
O b. включения
О с. расширения
● d. коммуникации
Очистить мой выбор
Перейти на
Лекция Моделирование бизнес-процессов ►

В начало / Мои курсы / Факультет информатики и вычислительной техники / Кафедра прикладной математики и кибернетики / <u>Бакалавриат ИВТ и ФИ</u> / <u>4 курс</u> / <u>СТП_2</u> / Тема 5 / <u>Тест 5. UML</u> Вопрос 66 Ответ сохранен Балл: 1,00 На диаграмме деятельности могут присутствовать Выберите один ответ: • а. объекты и потоки объектов O b. классы Оставшееся время 0:24:35 О с. компоненты Очистить мой выбор **Вопрос 67** Ответ сохранен Балл: 1,00 Диаграммы деятельности полезны Выберите один или несколько ответов: 🗆 а. для описания статической структуры системы ✓ b. для описания потоков событий в вариантах использования ✓ с. при параллельном программировании d. в описании поведения, включающего большое количество параллельных процессов Вопрос 68 Ответ сохранен Балл: 1.00 Обычно описание потока событий (сценария варианта использования) включает следующие разделы: Выберите один или несколько ответов: ✓ а. предусловия (pre-conditions) ✓ b. альтернативные потоки событий ✓ с. расширения (extensions) ✓ d. основной поток событий ✓ e. постусловия (post-conditions) ✓ f. краткое описание □ g. место в последовательности вариантов использования

◄ Лекция

Перейти на...

Лекция Моделирование бизнес-процессов ►