

Примерный перечень вопросов на экзамен:

1. Назначение UML
2. Модель и ее элементы – сущности
3. Модель и ее элементы – отношения
4. Модели и их представления – использования, поведения и структуры
5. Общие свойства модели
6. Механизмы расширения – стереотипы, помеченные значения, ограничения
7. Канонические диаграммы в UML 1
8. Диаграммы использования
9. Реализация вариантов использования
10. Моделирование структуры на UML
11. Диаграмма классов. Классы
12. Диаграмма классов. Отношения
13. Компоненты и интерфейсы
14. Диаграммы реализации
15. Моделирование поведения на UML
16. Диаграммы состояний
17. Диаграммы деятельности
18. Диаграмма последовательности
19. Влияние UML на процесс разработки

На экзамене будет два вопроса. На первый вопрос нужно будет отвечать с примерами из своего проекта, который выполняли в течение семестра. На второй вопрос нужно будет по текстовому описанию составить диаграмму.