

Вопросы к Занятию 5

1. Назовите основные появления языка моделирования UML.
2. Какие задачи решаются при моделировании с использованием языка UML?
3. Можно ли ограничиваться созданием только одной модели UML?
4. Назовите виды сущностей UML?
5. Что такое вариант использования?
6. Для чего используются диаграммы UML?
7. Для чего предназначена диаграмма вариантов использования UML?
8. С помощью каких диаграмм UML можно моделировать контекст подсистем в составе системы?
9. В чем заключается прямое проектирование?
10. Что необходимо для успешного обратного проектирования?
11. Возможно ли полностью автоматизировать обратное проектирование с использованием UML?
12. Как соотносятся диаграммы последовательностей и вариантов использования UML?
13. Что отражает диаграмма размещения UML?
14. Назовите отличия узлов и артефактов UML?
15. Что необходимо для моделирования архитектуры системы?
16. Назовите особенности моделирования системы систем.
17. Что является целью применения методологии RUP?
18. Назовите недостатки UML с которыми вы сталкивались на практике.