вопросы к экзаменуВопросы к экхамену

# **15.3. Вопросы к экзамену по дисциплине**

1. Классификация шаблонов проектирования
2. Пространство шаблонов проектирования
3. Порождающие шаблоны проектирования
4. Шаблон Одиночка. Проблемы наследования и удаления.
5. Абстрактная фабрика. Структура шаблона.
6. Абстрактная фабрика. Реализация шаблона.
7. Фабричный метод. Структура шаблона.
8. Фабричный метод. Реализация шаблона.
9. Прототип. Структура шаблона.
10. Шаблон Строитель
11. Структурные шаблоны проектирования.
12. Шаблон Адаптер
13. Шаблон Декоратор
14. Шаблон Компоновщик
15. Шаблон Фасад
16. Шаблон Заместитель
17. Шаблон Приспособленец
18. Шаблон Мост
19. Шаблоны поведения.
20. Шаблон Интерпретатор.
21. Шаблон Итератор
22. Шаблон Команда
23. Шаблон Наблюдатель
24. Шаблон Посетитель
25. Шаблон Посредник
26. Шаблон Состояние
27. Шаблон Стратегия
28. Шаблон Хранитель
29. Шаблон Цепочка обязанностей.
30. Шаблон Шаблонный метод.
31. Особенности применения шаблонов объектно-ориентированного проектирования.