|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип паттерна | Номер лабы | Название паттерна |
| Базовые | 4 | Делегирование |
| Proxy |
| Структурные | 5-6 | Adapter (адаптер) |
| Decorator (декоратор) |
| Composite |
| Iterator (итератор) |
| 7-8 | Bridge (мост) |
| Flyweight (легковес) |
| Facade |
| Information Expert |
| Порождающие | 9-10 | Factory method |
| Abstract factory |
| Singleton |
| Prototype |
| Object pool |
| 11 | Builder |
| Поведения | 12-13 | State |
| Momento |
| Observer |
| 14-15 | Command |
| Indirection |
| Visitor |

РАСЧЕТ СЕМЕСТРОВОГО РЕЙТИНГА И ДОПУСК К ЭКЗАМЕНУ

Всего в лабораторных работах:

Базовые (2 шаблона Делегирование и proxy)

Структурные (8 шаблонов)

Adapter, Decorator, Composite, Iterator, Bridge, Flyweight, Facade, Information Expert

Порождающие (6 шаблонов)

Factory method, Abstract factory, Singleton, Prototype, Object Pool, Builder

Поведения (6 шаблонов)

State, Memento, Observer, Command, Indirection, Visitor

Итого 22 шаблона. Вес каждого шаблона равен 4 баллам, суммарный вес 88 баллов.

Вес лабораторной работы № 1 (code review) равен 6 баллам.

Вес расчетного задания равен 6 баллам.

Итого максимум базового рейтинга B=100.

Для допуска к экзамену необходимо набрать не менее B = 56, что соответствует семестровому рейтингу 25 баллов. Семестровый рейтинг вычисляется по формуле

S = 25 + (B-56) \* 75/44

При наличии отчетов по code review и РЗ минимальное значение соответствует реадизации 11 шаблонов:

B=6+6+4\*11=56

При этом минимальный набор реализованных шаблонов должен содержать не менее двух шаблонов из каждой из перечисленных четырех групп.