**Задание.**

1. Изучить основы объектно-ориентированного подхода в проектировании программных систем.

Для этого рекомендуется:

* Прочитать главы 1-4 материала «Паттерны проектирования учебник» (в архиве с ДЗ)
* Прочитать главы 1-2 материала «Паттерны проектирования top» (в архиве с ДЗ)

2. Там же ознакомиться и закрепить работу с диаграммами классов.

UML диаграммы классов (<https://prog-cpp.ru/uml-classes/>)

3. Построить диаграмму классов проекта, который покрывали тестами в предыдущем ДЗ. В ответ отправить диаграмму в формате pdf или изображением + сам проект (исходники).

P.S.

Для создания диаграмм использовать ПО:

draw.io – онлайн сервис (предпочтительно)

MS Visio – продукта из пакета Microsoft Office

Creately – онлайн сервис

