1. Названия класса осмысленны, но половина оформлено на английском языке, половина – транслитом, некоторые – сочетанием того и другого(stantion, types\_vagons). С названиями функций аналогичная ситуация(all\_free\_mesto() в файле types\_vagon.h)
2. Все файлы проекта расположены в одном месте. Файл stantion.cpp пустой, вся реализация перенесена в файл stantion.h. В файле types\_vagons.h расположены реализации двух классов(vagon\_passenger и vagon\_slujebnii). Большая часть исполняемого кода перенесена в файл формы.
3. В файле Form.h присутствуют закомментированные строки кода, комментарии присутствуют только в описании полей классов.
4. Комментарии в определенном формате отсутствуют.
5. Названия классов написаны с маленькой буквы. Реализации многих методов расположены непосредственно в .h файлах. Нарушены стандарты расстановки скобок при оформления оператора do… while (файл Form1, 777 строка)- все в одну строку.
6. Во всех классах (кроме Form1) доступ к полям осуществляется с помощью методов set и get.
7. Глобальные переменные отсутствуют
8. Код слабо понятен и трудно читаем из-за длинных названий переменных и их «полутранслитного» написания(passengers\_oborudovanie), а так же аналогичного оформления названий функций и классов.
9. Методы класса Form1 длинны, слабо понятны, не снабжены необходимыми комментариями и адекватными названиями.
10. Диаграммы классов нет.