**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования

**«Сибирский государственный университет науки и технологий   
имени академика М.Ф. Решетнева»**

Институт информатики и телекоммуникаций

Кафедра информатики и вычислительной техники

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №2**

Языки программирования

|  |
| --- |
| Наследование |

Руководитель А.В. Проскурин

подпись, дата инициалы, фамилия

Обучающийся БПИ22-02, 221219040 К.В. Трифонов

номер группы, зачетной книжки подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2023 г.

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Получение практических навыков разработки и отладки программ, c использованием механизма наследования.

# ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

1. Ознакомиться с общей постановкой задачи.

2. Ознакомится с вариантом задания – соответствует вашему номеру в списке группы

(при нехватке заданий вариант задания вычисляется как номер\_в\_списке\_группы -

количество\_заданий).

3. Разработать классы согласно варианту задания.

4. Написать и отладить программу на подготовленных наборах тестовых данных.

5. Подготовить отчет по лабораторной работе. Отчет должен включать в себя:

• титульный лист;

• цель лабораторной работы;

• постановку задачи;

• схему наследования классов (UML диаграмма классов);

• текст программы с комментариями;

• демонстрацию работы программы (Снимки экрана при выполнении действий

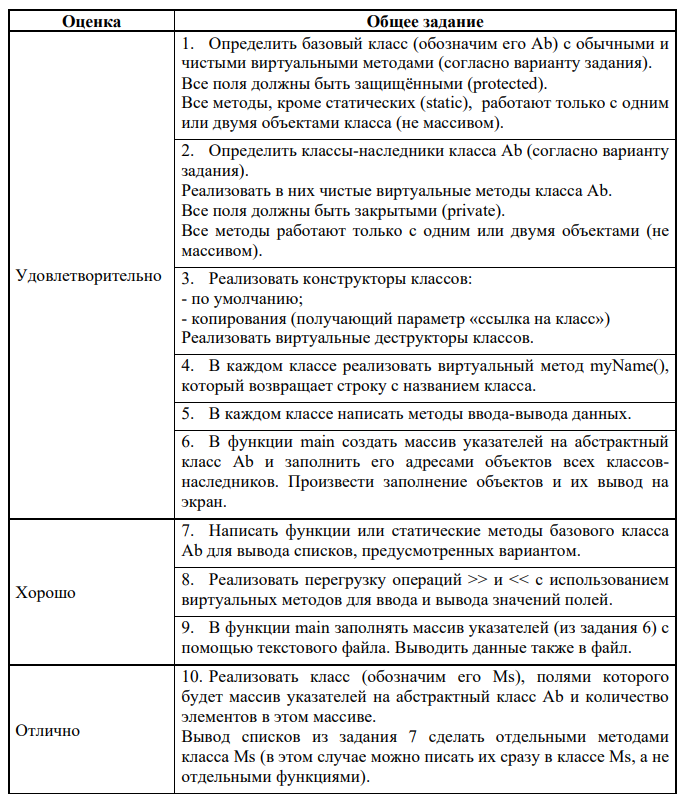
программы с описанием).

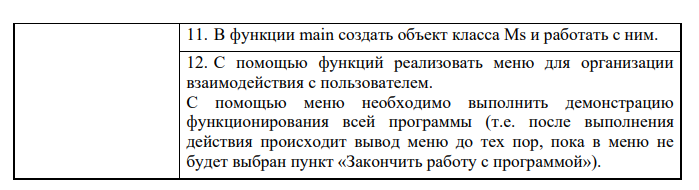
• краткие ответы на контрольные вопросы;

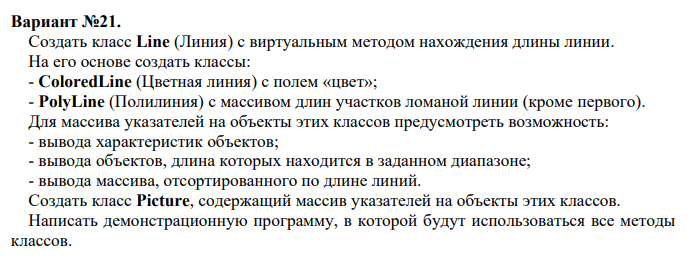
• выводы по лабораторной работе.

6. Защитить лабораторную работу перед преподавателем.

# ОБЩАЯ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ







# ХОД РАБОТЫ

# ОТВЕТЫ НА КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ