

Общие положения по приему лабораторных работ.

1. Лабораторные работы подразделяются на легкий, средний и сложный уровни. Если все л/р выполнены на сложный уровень, студент освобождается от практической задачи на экзамене.

2. При наличии времени у преподавателя, принимающего л/р, студент может пересдать на сложный уровень не более 2 л/р, сданных на средний уровень и не более 1 л/р, сданной на легкий уровень. Общее количество пересданных л/р не может превышать 2.

3. Сдача лабораторной работы состоит из практической и теоретической части. Практическая часть состоит из демонстрации кода и его работоспособности, ответов на вопросы преподавателя по коду и исправления возможных замечаний. Теоретическая часть состоит из ответов на 2 вопроса по теме л/р.

4. В случае, если студент сдает л/р на сложный уровень, он может консультироваться с источниками при ответах на теоретические вопросы не более 2 раз, в противном случае его уровень сдачи понижается до среднего.

5. Основными языками курса являются языки C/C++. С разрешения преподавателя, принимающего лабораторные работы, может использоваться другой язык при соблюдении остальных положений.

6. В пределах лабораторной работы запрещено использовать средства стандартной библиотеки используемого языка, касающиеся темы л/р. Вместо них должны использоваться соответствующие системные вызовы или функции библиотеки pthreads. *Пример: в л/р 3, посвященной многопоточности, нельзя использовать `std::thread`, но можно использовать `std::vector/list/string` и прочие вещи, не касающиеся многопоточности.*

7. Если системный вызов либо функция может завершиться неудачно (что возможно для подавляющего большинства вызовов), его результат необходимо проверять. Можно использовать макрос `check()` из примеров к лекциям.