

Общие положения по приему лабораторных работ.

1. 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.

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

3. Уровень каждой л/р выбирается студентом самостоятельно и не зависит от уровня сдачи других л/р.

4. 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.

5. В случае, если студент сдает л/р на сложный уровень, он не может консультироваться с источниками более 1 раза во время ответа на теоретические вопросы. Если студент не может ответить на вопросы, уровень сдачи понижается до среднего.

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

7. В пределах лабораторной работы запрещено использовать средства стандартной библиотеки используемого языка, касающиеся темы л/р. Вместо них должны использоваться соответствующие функции, приведенные в методических указаниях к л/р, и системные вызовы (последние – без ограничения на их наличие/отсутствие в методичке).

Пример: в л/р 3, посвященной многопоточности, нельзя использовать std::thread/atomic, но можно использовать std::vector/list/string/fstream и прочие вещи, не касающиеся многопоточности.

8. Если системный вызов/функция может завершиться неудачно (что возможно в подавляющем большинстве случаев), его результат необходимо проверять. Отсутствие необходимой проверки считается за ошибку при сдаче практической части л/р.