

Каждая сданная контрольная работа оценивается по шкале 3, 4, 5.

Успешный ответ на экзаменационный билет оценивается по шкале 3, 4, 5.

В конце лекционного занятия проводится письменный экспресс-опрос, который оценивается по шкале «правильно»/«неправильно», а также является признаком присутствия на лекции.

По итогам всего семестра посещение лекций и совокупный результат экспресс-опросов оценивается следующим образом:

- менее 10 посещений – оценка 2,
- 10 и более посещений, все экспресс-опросы написаны «неправильно» – оценка 3,
- 10 и более посещений, количество «правильных» экспресс-опросов от 1 до 5 – оценка 4,
- 10 и более посещений, количество «правильных» экспресс-опросов более 5 – оценка 5.

Оценка, проставляемая в экзаменационную ведомость, является средним арифметическим значением, полученным по правилам округления до ближайшего целого, от суммы оценок за:

- три контрольные работы,
- посещение лекций и совокупный результат экспресс-опросов,
- ответ на экзаменационный билет.

Чтобы **получить** оценку **3** за **контрольную** работу:

- Понимать и уметь объяснить постановку задачи своего варианта.
- Предоставить код работоспособной программы на языке C в среде разработки Pelles, выводящей приветствие, в котором указывается ФИО, номер группы, номер контрольной, номер задания и номер варианта исполнителя, и реализующей базовый алгоритм решения задачи.
- Понимать и уметь объяснить предлагаемое программное решение.
- Представить отчет по контрольной работе в электронном виде и распечатанный титульный лист, оформленный по шаблону с учетом требований.

Чтобы **получить** оценку **4** за **контрольную** работу:

- Выполняются все требования для получения оценки 3.
- Все программы должны компилироваться без предупреждений (warning).
- Код должен быть написан и оформлен в соответствии с одним из общепринятых стилей.

- Осуществляется проверка корректности всех вводимых значений (тип, переполнение, область допустимых значений в заданиях, где это имеет смысл).
- Реализовано консольное меню, приглашения ко вводу для каждого значения, зацикленное выполнение программы в тех заданиях, где результат может меняться в зависимости от значения входных переменных.
- Исходный код программы разделяется на функции.

Чтобы **получить** оценку **5** за **контрольную** работу:

- Выполняются все требования для получения оценки 4.
- Исходный код программы разделяется на модули (модуль – это файл реализации и заголовочный файл) с последующим их подключением.
- Предоставляются два способа ввода исходных данных – ручной ввод с клавиатуры и заполнение случайными значениями (в зависимости от задания).
- Контрольная работа сдается до начала экзаменационной сессии.
- Поддерживаются символы кириллицы при выполнении задания №2 из контрольной работы №3.
- Не допускается вывод значений вида «-0» на экран.
- Выравниваются столбцы матриц при их выводе на экран.