

## Правила оценивания

Оценка за курс выставляется по следующим формулам:

$$O_{\text{промежут}} = \text{Округл}(0,6 \times O_{\text{накопленная1}} + 0,4 \times O_{\text{пр.экз}});$$

$$O_{\text{накопленная1}} = 0,5 \times O_{\text{кол1}} + 0,25 \times O_{\text{дз1}} + 0,25 \times O_{\text{дз2}};$$

$$O_{\text{итог.}} = \text{Округл}(0,7 \times O_{\text{накопленная2}} + 0,3 \times O_{\text{экз}});$$

$$O_{\text{накопленная2}} = \frac{3}{14} \times O_{\text{кол1}} + \frac{3}{14} \times O_{\text{кол2}} + \frac{3}{14} \times O_{\text{пр.экз}} + \frac{5}{42} (O_{\text{дз1}} + O_{\text{дз2}} + O_{\text{дз3}}),$$

в которых

- $O_{\text{промежут}}$  — промежуточная оценка за курс (выставляется после второго модуля),
- $O_{\text{итог.}}$  — итоговая оценка за курс (выставляется после третьего модуля),
- $O_{\text{дз1}}$ ,  $O_{\text{дз2}}$  и  $O_{\text{дз3}}$  — усреднённые оценки за домашние задания в модулях,
- $O_{\text{кол1}}$  — оценка за коллоквиум во втором модуле,
- $O_{\text{кол2}}$  — оценка за коллоквиум в третьем модуле,
- $O_{\text{пр.экз}}$  — оценка за промежуточный экзамен.
- $O_{\text{экз.}}$  — оценка за итоговый экзамен,
- $O_{\text{накопленная1}}$  и  $O_{\text{накопленная2}}$  — оценки, используемые в промежуточных вычислениях (учитывают оценки за работу в семестре).

Или, более просто, вес коллоквиумов в итоговой оценке — 30%, промежуточного экзамена — 15%, всех домашних заданий — 25%.

Для прохождения контрольных мероприятий по курсу студент должен продемонстрировать понимание основных определений, знание теорем и методов, умение применять изученные методы для решения задач. Оценки по всем формам текущего контроля выставляются по 10-ти балльной шкале. За домашнее задание, коллоквиум или экзамен допускается оценка 0 в тех случаях, когда студент решил ни одной задачи в работе или ничего не рассказал на коллоквиуме. Оценка 0 также ставится в случаях доказанного списывания на экзамене.

По домашним заданиям проводится выборочная защита (устная беседа), цель которой состоит в проверке самостоятельности выполнения домашних заданий. В случае если студент не может ответить на ключевые вопросы по решению задачи или сформулировать используемые при решении задач теоремы и определения, преподаватель обнуляет либо оценку за одну задачу, либо оценку за всё задание, в зависимости от степени неудовлетворительности ответа студента на вопросы.

В случае передачи комиссии, накопленная оценка не учитывается.

В вычислениях текущие оценки и промежуточные величины не округляются. Результат вычисляется точно и округляется только в момент выставления промежуточной и итоговой оценок. При выставлении итоговой и промежуточных оценок используется следующее правило округления: между 1 и 5 округление вниз, между 5 и 6 округление арифметическое, а в остальных случаях округление вверх. Т.е. 3,92 округляется до 3, 5,48 — до 5, 5,54 — до 6, 7,12 — до 8.