

# Программирование и основы алгоритмизации

Мандра Андрей Геннадьевич

к.т.н., доцент кафедры «Автоматика и  
управление в технических системах» (ИАИТ)

# Обратная связь

**VK:** ФАИТ(СамГТУ) Программирование и основы алгоритм (SSTU\_AITI\_Prog)

- новости
- текущая успеваемость
- лекционный материал
- лаб. Работы
- домашние задания
- дополнительный материал

# Накопительная система

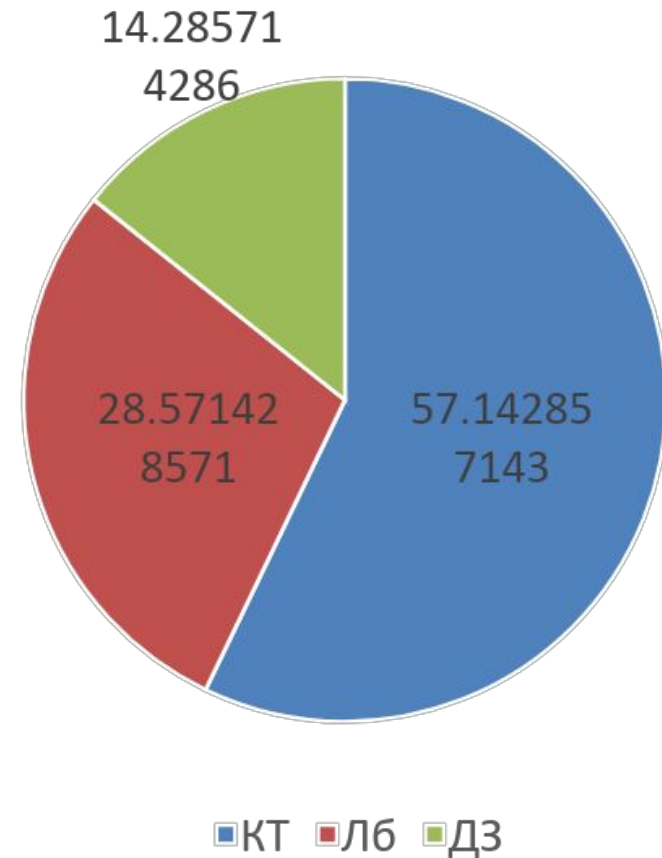
В накопительную систему входят:

- лаб работы (6x100);
- контрольные точки (2x600);
- домашние задания (6x50).

«удов» от 1050 до 1365 (50% - 65%)

«хор» от 1366 до 1785 (65% - 85%)

«отл» от 1786 до 2100 (85% - 100%)



# Рейтинговая система

$$I = 0.125 \cdot (КТ_1 + КТ_2) + 0.1 \cdot Лб_{ср} + 0.05 \cdot Дз_{ср} + 0.6 \cdot Э - Пр - Т$$

I – рейтинг за семестр (0-100%)

КТ – контрольная точка (0-100%)

Лб<sub>ср</sub> – средний рейтинг по лаб работам (0-100%)

Дз<sub>ср</sub> – средний рейтинг по домашним заданиям (0-100%)

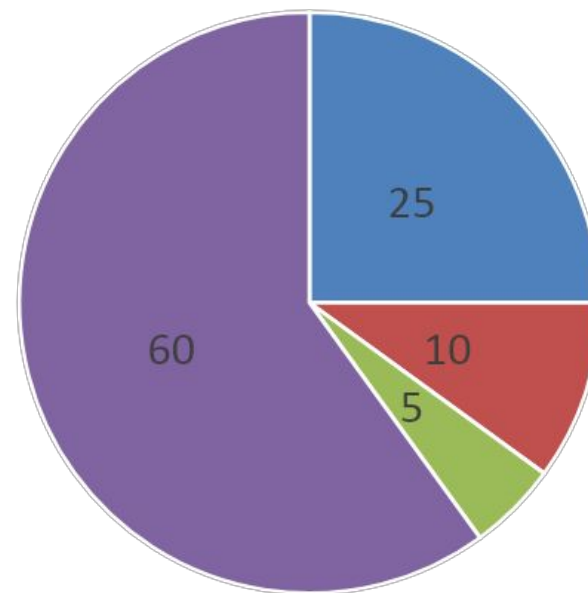
Э – рейтинг на экзамене (0-100%)

Пр – пропуски

Т – телефон

«удов»: I от 40 до 75

«хор»: I от 76 до 100



■ КТ ■ Лб ■ Дз ■ Эк

# Система оценивания

Посещение	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Да	-
Пр	0	1	2	2	0	0	1	0	6

$$\Xi = \frac{40 - 0.125(KT_1 + KT_2) - 0.1Лб_{cp} - 0.05Дз_{cp} + Пр + Т}{0.6}$$

$$\Xi = \frac{75 - 0.125(KT_1 + KT_2) - 0.1Лб_{cp} - 0.05Дз_{cp} + Пр + Т}{0.6}$$

Студ 1	85	75	100	100	4	54
Студ 2	29	11	29	0	51	100
Студ 3	50	50	57	57	29	79

**Какой должен  
быть рейтинг  
на экзамене**