

Правила получения зачета по курсу «Алгоритмы и структуры данных»

Дифференцированный зачет выставляется по результатам сдачи задач в систему тестирования NSUts и по баллам, полученным за контрольные работы и за выполнение проверочных работ на лекциях (пятиминутки).

Задача считается сданной в систему, если она прошла все тесты и получила статус “Accepted”. После этого ее нужно сдать преподавателю – объяснить решение, исправить недочеты, если таковые имеются.

Оценка за каждую задачу определяется временем ее сдачи в систему NSUts. За задачу можно получить:

- 11 баллов – если она сдана в день выдачи задания,
- 10 баллов – в первую неделю после выдачи задания,
- 8 баллов – во вторую неделю,
- 5 баллов – в третью неделю,
- 3 балла – в четвертую неделю,
- 1 балл – после четырех недель со дня выдачи задания.

В наборе одного тура могут быть представлены задачи трех видов: базовые, основные и повышенной сложности. Стоимость задач повышенной сложности убывает с шагом в две недели.

Новый тур открывается для сдачи каждую неделю после проведения соответствующего семинара.

Преподаватель может понизить оценку за задачу по результатам собеседования со студентом!

Если студент сдает чужое решение, то оно обнуляется!

Пусть

- P – сумма баллов, набранная студентом за сдачу задач.
- P_{max} – количество баллов, которые можно получить за базовые и основные задачи, если сдавать их в первую неделю.
- T – сумма баллов за теорию (пятиминутки и контрольные).
- T_{max} – максимально возможное количество баллов за теорию.

Тогда **итоговые баллы за предмет S** вычисляются по следующей формуле:

$$S = \frac{P}{P_{max}} \cdot 50 + \frac{T}{T_{max}} \cdot 50$$

Правила выставления оценки за семестр:

1. Для получения оценки «**удовлетворительно**» достаточно набрать не менее **50** итоговых баллов.
2. Для получения оценки «**хорошо**» достаточно набрать не менее **70** итоговых баллов.
3. Для получения оценки «**отлично**» достаточно набрать не менее **85** итоговых баллов.