

Бально-рейтинговая аттестация по дисциплине Алгоритмы и структуры данных

Для аттестации студентов используется бально-рейтинговая система. Рейтинг студента по дисциплине определяется как сумма баллов за работу в семестре (текущий рейтинг) и баллов, полученных в результате итоговой аттестации (дифференцированный зачет).

Максимальная сумма баллов за 5 семестр составляет 100 (текущий рейтинг - 80 баллов, дифференцированный зачет - 20 баллов). Минимальная сумма баллов за 5 семестр - 50 баллов.

Правила текущей аттестации:

1. В течение пятого семестра необходимо представить и защитить 4 лабораторные работы, расчетно-графическое задание (РГЗ) в сроки, установленные учебным графиком (см. таблицу 1 в приложении).

2. К защите лабораторных работ и РГЗ допускаются студенты, выполнившие лабораторные работы, РГЗ в полном объеме (все задания согласно варианту) и оформившие отчет по работе в соответствии с требованиями.

3. На защите лабораторных работ и РГЗ предлагается один теоретический вопрос и два практических вопроса (по заданию преподавателя).

4. Максимальное количество баллов (см. таблицу 1 в приложении) выставляется, если студент полностью ответил на все вопросы, без серьезных замечаний и недочетов.

5. Максимальное количество баллов уменьшается на 1 - 2 балла (в зависимости от сложности работы), если студент полностью ответил на два вопроса из трех, причем один из вопросов - практический.

6. Максимальное количество баллов уменьшается на 2 - 4 балла (в зависимости от сложности работы), если студент ответил на один вопрос из трех, или ответил на вопросы частично, с серьезными замечаниями, недочетами.

7. Пересдача лабораторной работы, РГЗ назначается, если студент не ориентируется в учебном материале, не может объяснить ход и результаты выполнения работы. В случае пересдачи работы происходит потеря баллов. Максимальное количество потерянных баллов достигает половины от максимально возможного количества баллов (см. таблицу 1 в приложении).

8. В случае представления и защиты работ с опозданием от учебного графика происходит потеря баллов (опоздание на 1 неделю - потеря 1 балла, опоздание на 2 недели - потеря 2 балла, 3 недели и более - потеря 50% баллов от максимально возможного).

9. В течение 5-го семестра обучения (до 17 учебной недели включительно) необходимо представить и защитить расчетно-графическое задание (РГЗ) согласно варианту.

10. Максимальное количество баллов - 30 выставляется в случае, если успешно выполнены пункты 1- 3 задания к РГЗ при условии своевременной (до конца 17 учебной недели включительно) и успешной защиты.

11. Количество баллов 20 выставляется в случае, если успешно выполнены пункты 1, и один из пунктов 2-3 к РГЗ при условии своевременной и успешной защиты.

12. Минимальное количество баллов 10 выставляется в случае, если успешно выполнен пункт 1 задания к РГЗ при условии своевременной и успешной защиты.

13. В случае пересдачи или представления и защиты РГЗ с опозданием от учебного графика происходит потеря баллов (опоздание на 1 неделю - потеря 1 балла).

Правила итоговой аттестации:

1. К дифференцированному зачету допускаются студенты, сдавшие лабораторные работы, РГЗ, и набравшие не менее 40 баллов по результатам текущего рейтинга.
2. Зачет проводится в форме письменного теста, охватывающего все тематические модули курса.

После дифференцированного зачёта по всем видам аттестации студент получает суммарный балл (от 50 до 100 баллов), соответствующий балл в системе ECTS и оценку по 5 - бальной системе.

В таблице 1 приведено максимальное количество баллов, которое может набрать студент по разным видам учебной деятельности в течение 5 семестра и диапазоны баллов, соответствующие минимальному и максимальному количеству баллов. Максимальная сумма баллов за 5 семестр составляет 100 (текущий рейтинг – 80 баллов, зачет – 20).

Таблица 1 Сроки и диапазоны баллов для всех видов учебной работы

№п/п	Вид учебной работы (учебной деятельности)	Максимальное количество баллов	Диапазоны баллов	Срок представления и защиты (неделя семестра)
<i>Пятый семестр:</i>				
1	Лабораторная работа № 1	8	4-8	7
2	Лабораторная работа № 2	12	6 - 12	11
3	Лабораторная работа № 3	14	7 - 14	15
4	Лабораторная работа № 4	16	8- 16	18
5	Расчетно- графическое задание	30	10 - 30	18
Итого по текущему рейтингу:		80	40 - 80	
6	Зачет	20	10-20	
Итого за пятый семестр:		100	50-72 (удовл.) 73-87 (хор.) 88-100 (отл.)	