

**Расчет рейтинга по курсу
«Численные методы решения задач математической физики».**

Специальность «Прикладная математика и информатика»,
IV курс, осенний семестр.
Курс заканчивается зачетом.

Расчет баллов за семестр в целом

1. Посещение практических занятий – 14 баллов (по 2 балла за занятие);
2. Посещение лекций – 14 баллов (по 1 баллу за занятие);
3. Решение задач у доски на практических занятиях и выполнение домашних заданий – 16 баллов (по 3 балла за задачу, решенную у доски, и по 2 балла за домашнее задание, но не более 8 баллов за каждый модуль);
4. Контрольная работа – 10 баллов;
5. Собеседование по теоретическим вопросам – 11 баллов;
6. Сдача расчетного задания на ЭВМ – до 35 баллов, из них:
 - сдача задания не позже второй контрольной точки – 25 баллов;
 - сдача задания не позже 30 ноября – 5 баллов дополнительно;
 - наличие качественного графического вывода результатов со шкалами – 5 баллов дополнительно.

Распределение баллов по модулям

Модуль 1.

1. Посещение практических занятий – 6 баллов;
 2. Посещение лекций – 7 баллов;
 3. Решение задач на практических занятиях, выполнение домашних заданий – 8 баллов;
 4. Контрольная работа – 10 баллов.
- Всего 31 балл.

Модуль 2.

1. Посещение практических занятий – 8 баллов;
2. Посещение лекций – 7 баллов;
3. Решение задач на практических занятиях, выполнение домашних заданий – 8 баллов;
4. Собеседование по теоретическим вопросам – 11 баллов;
5. Сдача расчетного задания на ЭВМ – 35 баллов.

Всего 69 баллов.

Примечания.

1. Для получения зачета необходимо сдать расчетное задание на ЭВМ.
2. Студенты, пропустившие более 7 лекций, для получения зачета должны будут выполнить дополнительное задание на ЭВМ.