

Факультет инженерной механики
Рейтинговая система оценки знаний студентов
по дисциплине «Теоретическая механика» на осенний семестр 2012/13 учебного года

Итоговая семестровая оценка определяется по 100 балльной шкале:
от 85 до 100 баллов – «отлично» (при получении не менее 30 баллов на экзамене);
от 71 до 84 баллов – «хорошо» (при получении не менее 25 баллов на экзамене);
от 50 до 70 баллов – «удовлетворительно» (при получении не менее 20 баллов на экзамене).

Максимальный балл за работу в семестре 60. Максимальный балл за ответ на экзамене - 40. Студент, набравший на экзамене меньше 20 баллов, даже при наличии максимального семестрового рейтинга, получает оценку “неудовлетворительно”. Для получения зачета необходимо набрать по итогам семестра не менее 30 баллов. Баллы начисляются за выполнение следующих контрольных мероприятий.

Контрольные мероприятия	Неделя	Баллы
Часть I		
Контрольная работа на тему «Интегрирование дифференциального уравнения прямолинейного движения точки»	2	0–5
Выполнение и защита задания Д-9 «Применение теоремы об изменении кинетического момента к определению угловой скорости твердого тела»	5	0-3
Контрольная работа на тему «Теорема об изменении кинетической энергии механической системы»	7	0–5
Коллоквиум по разделам: динамика материальной точки и общие теоремы динамики	9	0–12
Регулярное выполнение обязательных домашних задач, посещение занятий и работа в аудитории		0–5
Всего по первой части курса		0–30
Часть II		
Контрольная работа на тему «Общее уравнение динамики»	11	0–5
Выполнение и защита задания Д-14 «Применение принципа возможных перемещений к решению задач о равновесии сил, приложенных к механической системе с одной степенью свободы»»	10	0-3
Выполнение и защита задания Д-23 «Исследование свободных колебаний механической системы с одной степенью свободы»	14	0-3
Коллоквиум по разделам: принцип Даламбера, основы аналитической механики, теории колебаний и элементарной теории удара	16	0–14
Регулярное выполнение обязательных домашних задач, посещение занятий и работа в аудитории.		0–5
Всего по второй части курса		0–30
Итого		0–60

При отставании от графика без уважительных причин оценки за выполнение контрольных мероприятий снижаются на 50%.

К сдаче коллоквиума студенты допускаются после предъявления правильно и аккуратно выполненных обязательных домашних задач и защиты расчетно-графических домашних заданий.

Контрольные работы не переписываются. Коллоквиумы не пересдаются.