

Рейтинговая система оценки знания студентов по дисциплине «Теоретическая механика» на осенний семестр 2014/15 учебного года

Итоговая семестровая оценка определяется по 100 балльной шкале:

от 85 до 100 баллов – «отлично»;

от 70 до 84 баллов – «хорошо»;

от 50 до 70 баллов – «удовлетворительно».

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 допуска к экзамену необходимо набрать 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»	3	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, активная работа в аудитории		0–5
Всего по первой части курса		0–30
Часть II		
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
Контрольная работа на тему «Общее уравнение динамики»	11	0–5
Выполнение и защита задания Д-23 «Исследование свободных колебаний механической системы с одной степенью свободы»	13	0-3
Коллоквиум по разделам: принцип Даламбера, основы аналитической механики, теории колебаний	15	0–14
Регулярное выполнение обязательных домашних задач, активная 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. К коллоквиумам студенты допускаются после предъявления правильно и аккуратно выполненных обязательных домашних задач и защиты расчетно-графических заданий. Контрольные работы не переписываются, коллоквиумы не передаются.

Заведующий кафедрой, профессор

Левитский Д.Н.