

РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

Кафедра «Техническая механика»

Положение о рейтинговой системе оценки знаний по дисциплине «Теория механизмов и машин» студентов факультета разработки нефтяных и газовых месторождений (РН и ГМ)

(лекции – 1 час в неделю; практические занятия – 2 часа в неделю)

Итоговый контроль: экзамен

Итоговая семестровая оценка знаний студентов определяется по **100-балльной** шкале. При этом оценкой **до 60 баллов** характеризуются результаты семестровых контрольных мероприятий, оценкой **до 40 баллов** – результаты экзамена.

Итоговый суммарный результат:

от 86 до 100 баллов соответствует оценке **«отлично»**,

от 71 до 85 баллов - оценке **«хорошо»**,

от 50 до 70 баллов - оценке **«удовлетворительно»**.

Для допуска на экзамен **пороговая** (минимально допустимая) **семестровая сумма** баллов должна быть **не менее 30 баллов**.

Обязательным условием для получения на экзамене положительной оценки является **явка** на экзамен и получение на нем **не менее 20 баллов из 40.**

Студент, получивший на экзамене **ниже 20 баллов**, даже при наличии максимального семестрового рейтинга **(60 баллов)**, получает суммарную оценку **«неудовлетворительно»**.

Оценки успеваемости (результаты рейтинга) регулярно сообщаются студентам и вводятся преподавателями, ведущими лекционные и практические занятия, в информационную систему университета в сроки проведения контрольных недель.

**График проведения контрольных мероприятий рейтинговой системы
оценки знаний студентов ПЭ и ЭСТТ по дисциплине «Теория механизмов
и машин»**

Начисление баллов производится по графику проведения контрольных мероприятий, составленному в соответствии с календарным планом практических занятий на осенний семестр текущего учебного года (табл. 1).

Таблица 1

№ п.п	Семестровые контрольные мероприятия	Сроки сдачи	Баллы	
			max	min
Тема «Структурный анализ механизмов и машин нефтегазовой отрасли»				
1.	Расчетно-проектировочная работа №1	5 неделя	4,0	2,0
1.а	Контрольная работа №1	7 неделя	6,0	3,0
Тема «Кинематический анализ механизмов нефтегазовой отрасли»				
1.	Расчетно-проектировочная работа №2	8 неделя	6,0	3,0
1.а	Контрольная работа №2	10 неделя	6,0	3,0
Тема «Исследование динамических характеристик механизмов нефтегазовой отрасли»				
1.	Расчетно-проектировочная работа №3	11 неделя	6,0	3,0
Тема «Кинетостатический анализ механизмов нефтегазовой отрасли»				
1.	Расчетно-проектировочная работа №4	13 неделя	6,0	3,0
1.а	Контрольная работа №3	14 неделя	10,0	5,0
Тема «Исследование кинематических характеристик зубчатых механизмов»				
1.	Расчетно-проектировочная работа №5	15 неделя	4,0	2,0
2.	Расчетно-проектировочная работа №6	16 неделя	4,0	2,0
2.а	Контрольная работа №4	16 неделя	8,0	4,0
ИТОГО:			60	30

Аттестация производится не позже установленных сроков. В случае нарушения сроков сдачи контрольных мероприятий по уважительной причине, подтвержденной документально, работы выполняются (сдаются) на консультации, в течение двух недель после установленного для этой работы срока сдачи.

Студенты, пропустившие сроки сдачи контрольных мероприятий без уважительной причины, сдают работы повторно только один раз в течение

двух недель после установленного для этого срока сдачи с понижением оценочного балла (см. min баллы в табл. 1). Студенты, получившие «незачет» после второй проверки, сдают работу только после вывода итогового семестрового балла.

Студент, сдавший в установленные сроки все расчетно-проектировочные работы и написавший все контрольные работы, получает соответствующее его работе за семестр количество баллов при предоставлении **собственного рукописного конспекта лекций в полном объеме**, после чего допускается к сдаче экзамена.

Студент, **не выполнивший весь объем работ**, предусмотренный семестровым календарным планом практических занятий, **на экзамен не допускается**. Студент, не явившийся (в т.ч. не допущенный) на экзамен, может ликвидировать задолженность в течение сессии по направлению деканата.

Экзаменационный билет содержит 20 теоретических вопросов и 4 задачи (см. табл. 2). **Апелляций экзаменационных работ с целью пересмотра экзаменационного балла не предусмотрено** (Решение заседания кафедры от 15.05.2007г.).

Таблица 2

Экзамен	№ вопроса	Тематика	Баллы
	1 - 20	Тестовые вопросы	20
	21	Задача	5
	22	Задача	5
	23	Задача	5
	24	Задача	5
	ИТОГО:		40

Приложение

Сроки сдачи контрольных мероприятий

	РПР № 1		Контр.раб. № 1		РПР № 2		Контр.раб. № 2	
	В срок	Не в срок	В срок	Не в срок	В срок	Не в срок	В срок	Не в срок
Дата	до 3.10		до 17.10		до 24.10		до 7.11	
Баллы	4,0	2,0	6,0	3,0	6,0	3,0	6,0	3,0
РПР № 3		РПР № 4		Контр.раб. № 3		РПР № 5		
	В срок	Не в срок	В срок	Не в срок	В срок	Не в срок	В срок	Не в срок
Дата	до 14.11		до 28.11		до 5.12		до 12.12	
Баллы	6,0	3,0	6,0	3,0	10,0	5,0	4,0	2,0
РПР № 6		Контр.раб. № 4						
	В срок	Не в срок	В срок	Не в срок				
Дата	до 19.12		до 19.12					
Баллы	4,0	2,0	8,0	4,0				