

**Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КАФЕДРА “ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ И ВОЛОКНИСТЫХ
МАТЕРИАЛОВ”**

СОГЛАСОВАНО

**Первый проректор ВолгГТУ
ТВВМ**

_____ **Ю.В. Попов**
_____ **2007г.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

_____ **А.В. Навроцкий**
_____ **2007г.**

МЕТОДИКА

**рейтингового контроля занятий студентов
по дисциплине “ Физико-химические основы переработки
высокомолекулярных соединений”
для образовательной программы по специальности 250500 «Химическая
технология высокомолекулярных соединений» (код ОКСО 240501)
Химико-технологический факультет**

Разработал: докт. хим. наук, проф.

В.Е. Дербишер

Волгоград 2007

1 Общие положения

Данная методика предназначена для контроля качества знаний студента при изучении дисциплины «Физико-химические основы переработки высокомолекулярных соединений» с использованием рейтинговых оценок. Особенность оценки заключается в том, что данный курс является теоретическим и практическим, т.е. связан с изучением физико-химических основ технологии переработки полимеров и полимерных материалов и сопровождается лекциями и лабораторными занятиями. Поэтому контроль осуществляется как в процессе реализации лекционного курса, лабораторных занятий, отчетов по СРС, так и сдачи экзамена.

В качестве текущего задания организуемой самостоятельной работы предлагаются семестровое задание и дополнительно рефераты, доклады и письменные работы по темам рабочей программы курса, либо научно-исследовательская работа и последующий доклад на научной студенческой конференции или научном семинаре в виде темы (или отдельного вопроса) или индивидуальных заданий исследовательского характера. Выполненные задания проверяются преподавателем и обсуждаются на лабораторных занятиях и при квалифицированном ответе зачитываются с постановкой баллов от 3 до 5 баллов за каждую отчитанную лабораторную работу и от 8 до 10 баллов за выполнение семестрового задания в зависимости от качества выполнения и содержательности отчета.

Для набора необходимых для допуска к экзамену баллов рейтинга студент при необходимости по его желанию может по согласованию с преподавателем или кафедрой также выполнить дополнительную индивидуальную работу (реферат, аналитический обзор, сообщение, статья, беседа по избранной теме и т.д.) по любым темам курса или выполнить дополнительную лабораторную работу индивидуального характера, или выступить на научной конференции.

Экзамен проводится по всем темам курса и дополнительным вопросам и заданиям в пределах программы в устной или письменной форме. При не

выполненных и не отчитанных лабораторных работах и не выполненного и не отчитанного семестрового (или индивидуального) задания студенты к экзамену не допускаются.

Конкретное распределение баллов по видам занятий при рейтинговом контроле с учетом изложенного выше дано в нижеследующей таблице 2.1.

2 Распределение рейтинговых оценок по контролируемым заданиям

Таблица 2.1. Рейтинговые оценки

Виды занятий	Распределение баллов	
	Max	Min
Лабораторные занятия	$5 \cdot 8 = 40$	$3 \cdot 8 = 24$
Семестровое задание (доклад, реферат и др.)	$10 \cdot 2 = 20$	$8 \cdot 2 = 16$
Экзамен	40	21
Общий рейтинг	100	61