

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КАФЕДРА “ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ И ВОЛОКНИСТЫХ
МАТЕРИАЛОВ”

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор ВолгГТУ

_____ Ю.В. Попов
_____ 2004г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой ТВВМ

_____ О.И. Тужиков
_____ 2004г.

МЕТОДИКА

РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Общая химическая технология полимеров»
Для образовательной программы по специальности
250500 «Химическая технология ВМС»

Химико – технологический факультет

Курс 5

Семестр 9, 10

Разработал : д.х.н., профессор

О.И. Тужикова

Волгоград 2004

Настоящая методика составлена в соответствии с «Руководством по организации контроля знаний студентов на основе рейтинга».

Контроль знаний студентов по дисциплине «Общая химическая технология ВМС» включает текущий и итоговый контроль.

Текущий контроль, осуществляемый в течение семестра, включает контроль посещения лекций, лабораторных занятий, допуска к выполнению лабораторных работ, защиты лабораторных работ, а также качества выполнения заданий по самостоятельной работе, контролируемой преподавателем (ОргСРС). Распределение баллов по перечисленным видам работ представлено в таблицах.

Таблица 1 – Распределение баллов по лабораторным работам

№	Наименование лабораторной работы	Баллы min - max
1	Получение полистирола	3-5
2	Получение поливинилацетата	3-5
3	Получение полиметилметакрилата	3-5
4	Получение сополимера бутилакрилата и стирола	3-5
5	Получение сополимера изобутилена и винилиденхлорида	3-5
6	Полимеризация акролеина	3-5
7	Получение органического стекла	3-5
8	Получение искусственного латекса маслонеполненного каучука	3-5
9	Удаление растворителя из полимера методом водной дегазации	3-5
10	Гидрохлорирование изопренового каучука	3-5
11	Прививка поликарбоновых кислот на резиновую крошку	3-5
12	Получение твердого тиокола	3-5
13	Получение полиэфируретанового пенопласта	3-5
14	Получение полиэпоксида	3-5
15	Применение морфологического анализа	3-5
16	Получение СКИ-3	3-5
	Итого	15 - 25

Выполняется 5 работ.

Итоговые баллы по лабораторным работам складываются из баллов, набранных при получении допуска к работе, отчете за выполненную работу, оформление результатов выполненной работы в рабочем журнале студента.

Таблица 2 – Распределение баллов по ОргСРС

Форма ОргСРС	Баллы
9 семестр	
Составление литературного обзора по заданной теме	5 – 10
Защита литературного обзора	5 – 10
Итого	10-20
10 семестр	
Составление литературного обзора по заданной теме	5 – 10
Защита литературного обзора	5 – 10
Итого	10-20

Если студент в течение семестра по результатам выполнения лабораторных работ и ОргСРС набрал менее 40 баллов, он не допускается к сдаче экзамена.

Итоговый результат определяется суммированием набранных по всем видам работ баллов: набранных в процессе обучения в семестре и баллов, набранных при сдаче экзамена.

При получении студентом более 56 баллов по результатам текущего контроля он может быть освобожден от экзамена.

Для увеличения рейтинга студент может сдавать экзамен в общем потоке.

Итоговая оценка по дисциплине определяется исходя из общей рейтинговой оценки.

61 – 75 – удовлетворительно

71 – 89 – хорошо

90 – 100 – отлично.