

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Кафедра «Технология высокомолекулярных и волокнистых материалов»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор  
\_\_\_\_\_ Попов Ю.В.

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ТВВМ  
\_\_\_\_\_ Навроцкий А.В.

М Е Т О Д И К А  
рейтингового контроля знаний студентов по  
дисциплине «Технология лакокрасочных композиционных  
материалов и покрытий»  
по специальности 250500 (ОКСО 240501)  
«Химическая технология высокомолекулярных соединений»

Курс	5
Семестр	10
Разработал	д. техн. н., проф. Зотов С.Б.
Специализация	250506 «Технология лакокрасочных композиционных материалов и покрытий»

Волгоград 2006

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

Контроль знаний студентов по дисциплине «Технология лакокрасочных композиционных материалов и покрытий» включает текущий и итоговый контроль.

Текущий контроль осуществляется в течение семестра в виде защиты лабораторных работ, а также семестровой работы (ОргСРС). В конце семестра осуществляется итоговый контроль знаний студентов – сдается экзамен. Распределение баллов по данным видам работ представлено в таблице 1.

Рейтинговая оценка знаний студентов по данной дисциплине складывается из суммы оценок лабораторных занятий, семестрового задания и экзамена.

Распределение баллов по лабораторным работам приведено ниже в таблице 2. Общий рейтинг за семестр 61-100 баллов.

Таблица 1

Распределение баллов по аудиторным занятиям

Вид занятий	Кол-во	Распределение баллов	
		min	max
Лабораторные работы	10	30	40
Семестровая работа (ОргСРС)	1	10	20
Экзамен	1	21	40
Итого		61	100

Таблица 2

Распределение баллов по лабораторным занятиям

Наименование	Распределение баллов	
	min	max
Метод определения условной вязкости (экспресс-метод)	3	4
Определение прочности пленки при ударе на приборе У-1А	3	4
Метод определения адгезии (по методу решетчатых надрезов)	3	4
Определение прочности покрытия при изгибе	3	4
Определение толщины покрытия методом	3	4
Метод определения блеска с помощью фотоэлектрического блескомера БФО-1.	3	4

Синтез малярного цинкового крона	3	4
Синтез желтых марсов окислением карбоната железа	3	4
Получение масляно-фенольного лака	3	4
Получение эмалей на основе СВХ-40	3	4
Итого	30	40

Если студент в течение семестра набрал менее 40 баллов, он не допускается к сдаче экзамена. Получение необходимых баллов для допуска к экзамену осуществляется путем выполнения дополнительных расчетных заданий, которые предоставляет преподаватель. При получении студентом более 69 баллов по результатам текущего контроля, он может быть освобожден от экзамена. Итоговая оценка определяется исходя из общей рейтинговой оценки.

Оценки, выставленные из полученных баллов:

61 – 75 - удовлетворительно;

76 – 89 - хорошо;

90 – 100 - отлично;