

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И  
НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА»

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор ВолгГТУ  
\_\_\_\_\_  
Попов Ю.В.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2007 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. зав. кафедрой ТОНС  
\_\_\_\_\_  
Шишкин В.Е.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2007 г.

**МЕТОДИКА**

**РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ  
ТЕХНОЛОГИИ»**

Факультет химико-технологический  
направления 550801 «Химия и технология продуктов основного  
органического синтеза», 550810 «Химическая технология  
высокомолекулярных соединений», 550815 «Технология переработки  
эластомеров»

Курс - 6  
Семестр - 11

Разработал: к.х.н., доцент Медников Е.В.

Волгоград 2007

Методика основана на «Положении о сквозной рейтинговой оценке знаний студентов на всех этапах обучения» утвержденной ректором ВолгГТУ 01.09.2001 г.

Методика составлена применительно к рабочей программе дисциплины «Современные проблемы химической технологии» по направлениям 550801, 550810, 550815 магистерской подготовки студентов обучающихся на кафедрах ТВВМ, ТОНС и ПЭБЖ ХТФ.

При изучении дисциплины со студентами в течение 11 семестра проводятся практические занятия, студенты выполняют индивидуальное задание (представляемое в виде семестровой работы), слушают курс лекций в объеме 57 часов, заключительным и итоговым этапом аттестации является экзамен.

Рейтинговый контроль по практическим работам производится при их сдаче во время занятий. Перед выполнением работы производится экспресс-опрос для определения готовности студентов к выполнению работы; при неудовлетворительных ответах студент получает отрицательные баллы (-0,5 ÷ -1 балл). Текущая аттестация по итогам за работу в семестре оценивается в интервале баллов 40-60 (см. табл.), причем к экзамену он допускается в случае если набрано не менее 40 баллов. Если студент набрал за семестр менее 40 баллов, то получить необходимые для допуска к экзамену баллы он может выполнив дополнительные задания, предложенные преподавателем. Если же студент в итоге набрал за работу в семестре менее 30 баллов, он не допускается до экзамена.

### **Распределение баллов в семестре за учебные поручения**

| № п/п                                                             | Виды учебных поручений | Рейтинговые баллы |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------|
|                                                                   |                        | минимальные       | максимальные |
| 1.                                                                | Практические занятия   | 20                | 30           |
| 2.                                                                | Семестровая работа     | 20                | 30           |
| Итого баллов по результатам текущего контроля                     |                        | 40                | 60           |
| 3.                                                                | Экзамен                | 21                | 40           |
| Итоговая оценка по дисциплине с учетом баллов семестра и экзамена |                        | 61                | 100          |

Изучение дисциплины заканчивается сдачей студентом экзамена, причем, успешно изучившим дисциплину, считается студент получивший на экзамене 21-40 баллов и набравший в итоге 61-100 баллов.

Перевод рейтинговой оценки в традиционную четырехбалльную шкалу осуществляется в соответствии с принятой в университете шкалой:

90-100 баллов – «отлично»;

76-89 баллов – «хорошо»;

61-75 баллов – «удовлетворительно»;

60 баллов и менее – «неудовлетворительно».