## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ И ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

	<	«УТВЕРЖДАН	O»
Первый про	ректор по	о учебной рабо	те
		Попов Ю.	В.
	,,,	200	Γ.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине «Технология мономеров для ВМС» Для образовательной программы по специальности 25.05.00

## «Химическая технология ВМС»

## Факультет химико-технологический

Курс Семестр	5 9
Всего часов аудиторных занятий	68
Лекции, час.	34
Лабораторные занятия	34
Практические (семинарские занятия)	-
Срс, всего по учебному плану	68
Орг. Срс, час.	10
Экзамены (семестр)	9

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

Контроль знаний студентов по дисциплине «Технология мономеров для 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
1	Получение дивинил из этилового спирта на катализа-	
	торе С.В. Лебедева	8
2	Получение изопрена	8
3	Получение стирола	9
4	Получение этилена, пропилена, изобутилена или их	
	смесей из спиртов	9
5	Получение ацетальдегида из этанола на катализаторе	
	«Серебро на пемзе»	8
6	Получение октаметилциклосилоксана	8
7	Синтез дикетена	8
	Итого	25

Выполняется 3 работы.

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
Семестровая работа	
Защита семестровой работы	20

Таблица 3 – Распределение баллов по коллоквиуму

Наименование	Баллы
Коллоквиум по теме «Основные техноло-	
гические процессы синтеза диенов»	15

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 58 баллов по результатам текущего контроля он может быть освобожден от экзамена. Оценка знаний на экзамене осуществляется в пределах 21-40 б.

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.