

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

**ПРИМЕРНАЯ ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(базовая часть)**

**Направление подготовки
240100 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

Профиль «Химическая технология органических веществ»

утверждено приказом Минобрнауки России от 17 сентября 2009 г. № 337
Постановлением Правительства РФ от 30.12.2009 г. № 1136.

ФГОС ВПО утвержден приказом Минобрнауки России

от «22 »декабря 2009 г. № 807

Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР

Нормативный срок освоения программы 4 года

Форма обучения – очная

Москва 2010

Примерный учебный план

Примерный учебный план содержит:

- а) перечень учебных циклов в соответствии с ФГОС ВПО;
- б) трудоемкость цикла, а также его базовой и вариативной частей, в зачетных единицах и академических часах с учетом интервала, заданного соответствующим ФГОС ВПО;
- в) в каждом цикле перечень дисциплин базовой и вариативной части, определяющей профиль подготовки
- г) трудоемкость каждой дисциплины указана в зачетных единицах и академических часах. При этом следует исходить из условия, что одна зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам.
- д) распределение дисциплин по семестрам (без указания ее трудоемкости в каждом семестре);
- ж) форма промежуточной аттестации:
 - по каждой дисциплине;
 - по каждой практике;
- з) рекомендуемые виды и продолжительность практик;
- и) вид и продолжительность итоговой государственной аттестации.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавра по профилю «Химическая технология органических веществ»
направления 240100 Химическая технология

Квалификация (степень) - бакалавр
Нормативный срок обучения – 4 года

№ п/п	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам (количество семестров указывается в соответствии с нормативным сроком обучения, установленным ФГОС)									
		Зачетные единицы	Академические часы	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	5-й семестр	6-й семестр	7-й семестр	8-й семестр	Форма промежут. аттестации	Примечание
				Количество недель (указывается количество недель по семестрам)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл		30	1080										
	Базовая часть	22	792										
1.1.	История России	2	72	+								Зачет	
1.2.	Философия	4	144		+							Экзамен	
1.3.	Иностранный язык	10	360	+	+	+	+					Зачет	
1.4.	Основы экономики и управления производством	4	144					+		+		Экзамен	
1.5.	Правоведение	2	72							+		Зачет	
	Вариативная часть, определяемая ВУЗом, в т.ч. дисциплины по выбору студента	8	288										
1.6	Основы маркетинга*	2	72				+					Зачет	

1.7	Дисциплины по выбору студента	6	72			+		+	+		+	Зачет
Б.2 Математический и естественнонаучный цикл		90	3240									
	Базовая часть	60	2160									
2.1	Математика	16	576	+	+	+						экзамен
2.2	Информатика	4	144	+								экзамен
2.3	Физика	9	324		+	+						экзамен
2.4	Экология	3	108				+					зачет
2.5	Химия, в т.ч.	28	1008									
2.5.1	Общая и неорганическая химия	6	216	+	+							экзамен
2.5.2	Органическая химия	5	180		+	+	+					экзамен
2.5.3	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	5	180			+						экзамен
2.5.4	Физическая химия	8	360					+	+			экзамен
2.5.5	Коллоидная химия	4	72						+			экзамен
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента и дисциплины дополнительной профилизации	30	1116									
2.6	Вычислительная математика*	3	108			+						экзамен
2.7	Дополнительные главы неорганической химии. Химия элементов*	5	180							+		зачет
2.8	Дополнительные главы физической химии*	5	180					+				экзамен
2.9	Дополнительные главы органической химии*	8	288			+						зачет
2.10	Физико-химические методы анализа*	4	144						+			зачет
	Дополнительная профилизация, определяемая ВУЗом, в т.ч.											
	дисциплины по выбору студента	5	180				+	+	+			

[illegible]

3.15	УНИРС	6								+	+		
	Дисциплины по выбору студента	16	432							+	+		
Б.4 Физическая культура		2	400										
Б.5 Учебная и производственная практики (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)		12	432										
Б.6 Итоговая государственная аттестация		12	432										
Всего:		240	8968										

Бюджет времени, в неделях

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	36	5	-	-	-	11	52
II	36	5	-	-	-	11	52
III	36	5	-	-	-	11	52
IV	33	3	6	2	2	6	52
Итого:	141	18	6	2	2	39	208

Учебная практика (разделом практики может быть. НИР)

Производственная практика

Итоговая государственная аттестация:

__8__ семестр

__8__ семестр

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

__8__ семестр

Настоящий учебный план составлен, исходя из следующих данных (в часах/зачетных единицах):

Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии 7704 час / 214

Физическая культура 400 час / 2

Практики (в том числе научно-исследовательская работа) 432 час / 12

Итоговая государственная аттестация

432 час / 12

Итого:

8968 / 240 часов/зачетных единиц

* -дисциплины, рекомендуемые учебно-методическим объединением для включения в вариативную часть