

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР _____

"18" февраля 2020 г.



И.О. _____

Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 2 "18" февраля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

18.04.01 Химическая технология

Направленность (специализация/профиль):

Химическая технология

Прием 2020 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

Магистр

Срок обучения:
2 года

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.: СРС/КСР) ¹						Кафедра		
		Экз.	Зач., лаб. ^(*)	КР (р), КГП(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.		6 с.	
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды учета. (практики, ГИА)							
														18	18 / 4	18	0 / 22				
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)				60	2160	252	648	108	540		1260	200								
Б1.01	Базовая часть				20	720	108	252	108	144		360	70								
Б1.01.1	Математическое моделирование технологических процессов и комплексов	2	1		4	144	36	72	36	36		36	20	18 18 18 10	18 18 18 10					28	
Б1.01.2	Экономическое обоснование проектных решений		2		4	144		36	36			108	10		36 108 10					42	
Б1.01.3	Основы научных исследований	1			4	144	36	36		36		72	10	36 72 10						28	
Б1.01.4	Профессиональный иностранный язык	2	1		5	180	36	72		72		72	20	36 36 10	36 36 10					10	
Б1.01.5	Управление персоналом организации		1		3	108		36	36			72	10	36 72 10						54	
Б1.02	Вариативная часть				40	1440	144	396		396		900	130								
Б1.02.1	Молекулярное моделирование		2		3	108		36		36		72	10		36 72 10					28	
Б1.02.2	Современные проблемы науки и производства (химическая технология)	1			5	180	36	36		36		108	10	36 108 10						28	
Б1.02.3	Наполненные полимеры		3		5	180		36		36		144	10			36 144 10				28	
Б1.02.4	Актуальные задачи химии	3			5	180	36	54		54		90	10			54 90 10				28	
Б1.02.5	Теоретические основы синтеза углеродных материалов		3		5	180		54		54		126	10			54 126 10				28	
Б1.02.6	Химико-технологические аспекты процессов массопереноса с участием твердой фазы		1		5	180		36		36		144	10	36 144 10						28	
Б1.ДВ1	Дисциплины (модули) по выбору (1)																				
Б1.ДВ1.1	Катализ и адсорбция	3	2		6	216	36	72		72		108	20		36 18 10	36 90 10				28	
Б1.ДВ1.2	Применение технического углерода (А)	3	2		6	216	36	72		72		108	20		36 18 10	36 90 10				28	
Б1.ДВ2	Дисциплины (модули) по выбору (2)																				
Б1.ДВ2.1	Технология глубокой переработки нефти	3	2	3п	6	216	36	72		72		108	50		36 54 10	36 54 40				28	

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд. час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.: СРС/КСР) ¹						Кафедра					
		Экт.	Зач., дз ^(*)	КР (р), КЦ(а)	ЗЕ	Час.	Час/Экт.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.		6 с.				
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)										
														18	18 / 4	18	0 / 22							
														экзаменов:	2	2	3				7			
														зачетов:	5	5	2				12			
														диф. зачетов:			1				1			
														курсовых работ (проектов):			1				1			
														защита практик:			1	2			3			
														гос. итоговая аттестация:				1			1			

Руководитель ООП _____

Декан _____

Начальник УМУ _____

Примечание:

¹ - объем работ в семестре по дисциплине представлен:

Лекции	Пр.занятия	Лаб.работы
СРС (практики, ГИА)		КСР