

Учебный план подготовки по направлению
240100.62 Химическая технология
Профиль бакалавриата: 03 Химическая технология неорганических веществ

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Философия	1			
Иностранный язык		1,2		
История	2			
Основы экономики и управления производством	7			
Правоведение		6		
Социология и политология	3			
Математика	2	1		
Информатика	2			
Физика	1	2		
Общая и неорганическая химия	1,2			
Органическая химия	4	3		
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		3		
Физическая химия	3,4			
Коллоидная химия		4		
Экология		4		
Вычислительная математика	3			
Введение в специальность	1	2		
Современный катализ	6	5		
Кристаллохимия		4		
Инженерная графика		1,2		
Прикладная механика	3			
Электротехника и промышленная электроника	4			
Безопасность жизнедеятельности		7		
Общая химическая технология	5			5
Процессы и аппараты химической технологии	6	5	6	
Моделирование химико-технологических процессов	6			
Химические реакторы		6		
Системы управления химико-технологическими процессами	7			
Материаловедение и защита от коррозии		5		
Энерготехнология химических производств		7		
Теоретические основы технологии неорганических веществ	6			
Технология соединений связанного азота	7			
Технология удобрений и солей	7			
Основы научных и инженерных исследований		5		
Основы проектирования		7	7	
Научно-исследовательская работа студентов		6		
Физическая культура		1,2,3,4, 5,6		
Дисциплины по выбору цикла ГСЭ		4		
Деловой (профессиональный) иностранный язык		4		

Основы предпринимательской деятельности		4		
Дисциплины по выбору цикла МиЕН	5,4	5		
Основы адсорбции	5			
Физикохимия поверхности	5			
Основы физико-химического анализа		5		
Теория химического эксперимента		5		
Применение ЭВМ в физико-химических расчетах	4			
САПР химических технологий	4			
Дисциплины по выбору цикла П		8,8,8,7		
Промышленная экология		8		
Инженерная экология		8		
Химическая технология неорганических веществ. Технология серы и серной кислоты		8		
Химическая технология неорганических веществ. Технология соды		8		
Технология катализаторов и адсорбентов		8		
Технология тонкого неорганического синтеза		8		
Моделирование химико-технологических систем		7		
Компьютерная графика		7		

Нормативная продолжительность обучения - 4 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.