

Учебный план подготовки по специальности
 240300.65 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
 Специализация: 240300 "Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий"

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Иностранный язык		1,2		
История	1			
Философия	2			
Экономика и управления производством	7			
Менеджмент		9		
Правоведение		5		
Социология и политология		4		
Высшая математика	2,4	1,3		
Информатика	1			
Вычислительная математика	4,6	5		
Физика	1,3	2		
Экология		8		
Общая и неорганическая химия	1,2			
Органическая химия	4	3		
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		3		
Физическая химия	3,4			
Дисперсные системы и поверхностные явления		4		
Численные методы в химии и химической технологии	6			
Экспериментальные методы химической кинетики	5			
Инженерная графика		1,2		
Механика	3			
Электротехника и промышленная электроника	3			
Безопасность жизнедеятельности		6		
Материаловедение		6		
Процессы и аппараты химической технологии	5	4	5	
Общая химическая технология	5			5
Системы управления химико-технологическими процессами	6			
Химия и физика полимеров	7,8			
Теория технологических процессов	7			
Химическая технология энергонасыщенных материалов	6			
Основы технологической безопасности производств энергонасыщенных материалов и изделий	8			8
Проектирование и оборудование производств энергонасыщенных материалов и изделий	9		9	
Утилизация энергонасыщенных материалов и изделий	10			
Защита информации		10		
Химическая физика энергонасыщенных материалов	9			9
Внутренняя баллистика	8			
Химия и технология исходных веществ		8		

Технология переработки энергонасыщенных материалов (пироксилиновых и баллиститных порохов)	7			7
Технология смесевых энергонасыщенных материалов	8			8
Управление качеством	10			
Основы научных исследований		10		
Химия и технология полимерных материалов и изделий	9			
Олигомерные связующие двойного назначения	10			10
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		7		
Моделирование в химической технологии		7		
Специальные главы химии		7		
Дисциплины по выбору цикла П		9,10		
Метрология, стандартизация и унификация		9		
Компьютерная графика		9		
Техническая термодинамика		10		
Методы идентификации и оптимизации в химии и химической технологии		10		

Нормативная продолжительность обучения – 5,5 лет.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.