

18.03.01 Химическая технология

	Наименование дисциплины	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
профессиональная подготовка	Топливо-энергетический комплекс России								
	Начертательная геометрия и инженерная графика								
	Общая и неорганическая химия								
	Органическая химия								
	Аналитическая химия								
	Физическая химия								
	Прикладная механика								
	Электротехника и промышленная электроника								
	Материаловедение. Технология конструкционных материалов								
	Метрология, стандартизация и сертификация								
	Коллоидная химия								
	Безопасность жизнедеятельности								
	Профессионально-ориентированный английский язык								
	Процессы и аппараты химической технологии								
	Основы кристаллографии и минералогии								
	Химия горючих ископаемых								
	Оптимизация эксперимента								
	Экология								
	Общая химическая технология								
	Процессы дробления и разлома в химической технологии								
	Расчет печей и сушил								
	Химические реакторы								
	Моделирование химико-технологических процессов								
	Практикум по моделированию химико-технологических процессов								
	Системы управления химико-технологическими процессами								
	Техническая термодинамика и теплотехника								
	Основы экономики и управления производством								
	Теоретические основы переработки топлива								
	Технология коксохимического производства								
	Технология углеродных материалов								
	Переработка нефти и газа								
	Насосы и компрессоры в химической промышленности								

	Наименование дисциплины	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
общекультурная подготовка	Физическая культура и спорт								
	Физическая культура								
	Русский язык и культура речи								
	Математика								
	Информатика								
	История								
	Общая физика								
	Теория вероятностей и математическая статистика								
	Психология								
	Специальные главы математики								
	Философия								
	Экономика								
	Политология								
	Культурология								
	Геополитика								
дисциплины по выбору	Кристаллохимия								
	Углеродная химия								
	Огнеупорная промышленность России								
	Теоретические основы технологии огнеупорных материалов								
	Механическое оборудование производства огнеупоров								
	Технология огнеупорных материалов								
	Современные композиционные материалы								
	Пневмогидроавтоматика в химическом производстве								
практики	Учебная практика								
	Производственная практика								
	Преддипломная практика								