

## «Химическая технология неорганических веществ»

№ п/п	Наименование дисциплин	Аудиторные занятия, час.				СРС*, час.	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация (шт.)	
		Всего	Лекц.	Лаб. раб.	Прак. зан.		Контр. раб.	Курс. раб.	Курс. пр.	Зач.	Экз.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Математика и информатика	32	16	10	6	48	2	-	-	+	-
2	Общая химия и основы органической химии	60	36	14	10	98	2	-	-	-	+
3	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	32	12	20	-	60	1	-	-	+	-
4	Физическая химия, поверхностные явления и дисперсные системы	62	40	14	8	70	2	-	-	-	+
5	Кинетика и катализ в промышленности	24	16	8		26	-	-	-	+	-
6	Общая химическая технология	28	14	8	6	28	-	-	-	-	+
7	Прикладная электрохимия	30	20	10		32	-	-	-	+	-
8	Техническая термодинамика и теплотехника	20	14	-	6	22	1	-	-	+	-
9	Теория химико-технологических процессов неорганического синтеза	30	18	6	6	44	-	-	-	-	+
10	Химия и технология неорганических веществ	56	38	18	-	86	-	1	-	-	+
11	Экология (ресурсосберегающие технологии и охрана окружающей среды)	20	20	-	-	28	-	-	-	+	-
12	Процессы и аппараты химической технологии	40	20	12	8	60	-	-	1	-	+
13	Моделирование в химической технологии и расчет реакторов	20	8	-	12	42	1	-	-	+	-
14	Основы проектирования и оборудование предприятий неорганического синтеза	24	12	-	12	36	1	-	-	-	+
15	Системы управления химико-технологическими процессами	22	10	4	8	36	1	-	-	+	-
16	Экономика и управление производством	24	16	-	8	24	-	1	-	-	+
17	Специализация (химическая технология минеральных солей и удобрений)	46	26	20	-	52	-	-	-	+	-
<b>Итого</b>		<b>570</b>	<b>336</b>	<b>144</b>	<b>90</b>	<b>792</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
<b>Итоговая государственная аттестация</b>		<b>Дипломный проект</b>									