

Код	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Общий объем	За счет вариатива	Производственное обучение	Самостоятельная нагрузка	Обязательная аудиторная				
						Всего занятий	в т. ч.			
							Лекции	Практические	Лабораторные	Курсовые работы
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1512			50	1338	1018	280	40	12
ОУД.01.01	Русский язык	112				102	102			2
ОУД.01.02	Литература	94				90	90			
ОУД.02	Иностранный язык	120				116		116		
ОУД.03	Математика	264			20	228	228			4
ОУД.04	История	80				76	76			
ОУД.05	Физическая культура	118				114	12	102		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	76				72	72			
ОУД.07	Информатика	46				42	10	32		
ОУД.08.01	Физика	44				40	30		10	
ОУД.08.02	Астрономия	38				36	36			
ОУД.09	Химия	180			20	116	86		30	4
ОУД.11	Обществознание	116				110	110			
ОУД.10	Биология	136			10	116	86	30		2
ОУД.01.03	Родная литература	44				40	40			
Э.01	Введение в специальность	44	36			40	40			
ОГСЭ.0	Общий гуманитарный и социальный цикл	536				504	126	378		
ОГСЭ.01	Основы философии	48				46	38	8		
ОГСЭ.02	История	48				46	38	8		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	172				160		160		
ОГСЭ.04	Физическая культура	172				160		160		
ОГСЭ.05	Психология общения	48	20			46	28	18		
ОГСЭ.06В	Русский язык и культура речи	48	48			46	22	24		
ЕН.00	Естественнонаучный цикл	278			20	240	126	86	28	4
ЕН.01	Математика	90	16		10	72	36	36		2
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	140	70		10	122	56	38	28	2
ЕН.03В	Экологические основы природопользования	48	48			46	34	12		
П.00	Профессиональный цикл	2462			110	2220	952	634	574	60
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1124			50	1008	596	238	174	10
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	64	16			62	12	50		
ОП.02	Органическая химия	158	20		10	140	80	34	26	2
ОП.03	Аналитическая химия	146	66		10	126	16		110	2
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	128	42		10	108	60	22	26	2
ОП.05	Основы экономики	56				54	44	10		
ОП.06	Электротехника и электроника	40				38	18	20		
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	40				38	28	10		
ОП.08	Охрана труда	56				54	46	8		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68				66	50	16		
ОП.10В	Химия нефти и газа	60	60			58	46		12	
ОП.11В	Теоретические основы химической технологии	78	78		10	60	50	10		2
ОП.12В	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40	40			38	28	10		
ОП.13В	Экономика организации	66	66		10	48	32	16		2
ОП.14В	Менеджмент	48	48			46	36	10		
ОП.16В	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	36	36			34	22	12		
ОП.17В	Проектирование профессиональной карьеры	40	40			38	28	10		
ПМ.00	Профессиональные модули	1338			60	1212	356	396	400	60
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов	376			20	336	88	118	130	2
МДК 01.01	Основы аналитической химии и физико-химического анализа	358	120		10	336	88	118	130	2
УП.01	Учебная практика			108						
ПП.01	Производственная практика			108						
	Экзамен по модулю	18			10					
ПМ.02	Проведение качественных количественных анализов	516			20	474	176	144	114	40
МДК 02.01	Основы качественного и количественного анализа	360	130			354	148	52	114	40
МДК 02.02	Технический анализ нефти и нефтепродуктов	138	138		10	120	28	92		2
УП.02	Учебная практика			180						

эление

Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектирование									1 курс ()																
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	1 семестр					2 семестр											
										Во взаимодействии с преподавателем					Во взаимодействии с											
										в т. ч.					в т. ч.											
								Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные			
84	28																									
8		КР	Э							58	58					2				44	44					
4		КР	ДЗ*3							50	50				2				40	40						
4		КР	ДЗ							48		48			2				68			68				
12		Э	Э						10	96	96				2	6		10	132	132						
4		КР	ДЗ							32	32					2			44	44						
4		ДЗ	ДЗ							46	12	34				2			68			68				
4		КР	ДЗ							30	30					2			42	42						
4		КР	ДЗ							16	4	12				2			26	6		20				
4		КР	ДЗ*4							16	12		4			2			24	18				6		
2			ДЗ*4																36	36						
12	28	Э	Э						10	48	36		12		2	6		10	68	50				18		
6		КР	КР	ДЗ						32	32					2			44	44						
8		КР	Э							48	36	12				2		10	68	50		18				
4		КР	ДЗ*3							16	16					2			24	24						
4		КР	ДЗ							16	16					2			24	24						
32																										
2								ДЗ																		
2				ДЗ																						
12			КР	КР	КР	КР	КР	ДЗ																		
12			ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ																		
2				ДЗ																						
2				ДЗ																						
14																										
6			Э																							
6			Э																							
2			ДЗ																							
118																										
56																										
2				ДЗ																						
6			Э																							
8			КР	Э																						
8				КР	Э																					
2						ДЗ																				
2				ДЗ																						
2						ДЗ																				
2						ДЗ																				
2						ДЗ																				
2						ДЗ																				
6			Э																							
2				ДЗ																						
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		
2								ДЗ																		
6								Э																		
2								ДЗ																		

ПП.02	Производственная практика			216							
	Экзамен по модулю	18			10						
ПМ.03	Организация лабораторно-производств	212			10	190	74	96		20	
МДК 03.0	Организация лабораторно-производственн	194	50			190	74	96		20	
УП.03	Учебная практика			36							
ПП.03	Производственная практика			36							
	Экзамен по модулю	18			10						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескол	234			10	212	18	38		156	
МДК 04.0	Техника и технология лабораторного химич	108				106	8	18		80	
МДК.04.0	Техника проведения химического анализа	108	108			106	10	20		76	
УП.04	Учебная практика			36							
ПП.04	Производственная практика			72							
	Экзамен по модулю	18			10						
ПДП.00	Преддипломная практика			144							
ГИА.00	Государственная итоговая аттеста	216									
ГИА.01	Выпускная квалификационная работ	216									
ГИА.01.01	Дипломная работа	180									
ГИА.01.02	Демонстрационный экзамен	36									
	ИТОГО	5004	1296	936	180	4302	2222	1378	642	60	30

Итого по ФГОС: 5940

Всего дисциплин и МДК (ч.)

Неделя

Часов в неделю

Всего дисциплин и МДК (шт.)

Учебной практики (ч.)

Производственных практик (ч.)

Преддипломной практики (ч.)

Всего практики (ч.)

Экзаменов (шт.)

Диф.зачетов без прак.(шт.)

Контрольных работ (шт.)

Зачетов (шт.)

