Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации *(семестр проведения)*				Объем образовательной программы в академических часах	в том числе			Работа обучающихся во взаимодействии с	в том числе					
		экзамен (квалификационный)	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Всего объем образовательной нагрузки	обязательная часть	вариативная часть	из всего объема образоват. нагрузки самостоятельная	Всего по дисциплинам и МДК	теоретическое обучение	лабораторные и практич.занятия	Учебная и произв. практика	Курсовой проект (работа)	Консультации	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	**Общеобразовательный цикл**					**1476**	**1476**	**0**	**36**	**1382**	**1382**	**0**	**0**	**0**	**12**	**46**
ОД.01	Русский язык		2			80	80	0	2	70	70	0	0	0	2	6
ОД.02	Литература			2		108	108	0	2	104	104	0	0	0	0	2
ОД.09	История			2		136	136	0	4	130	130	0	0	0	0	2
ОД.10	Обществознание			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.11	География			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.04	Иностранный язык			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.03	Математика		2			206	206	0	6	190	190	0	0	0	4	6
ОД.05	Информатика			2		108	108	0	2	104	104	0	0	0	0	2
ОД.12	Физическая культура			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		68	68	0	2	64	64	0	0	0	0	2
ОД.06	Физика		2			154	154	0	4	140	140	0	0	0	4	6
ОД.07	Химия		2			152	152	0	4	140	140	0	0	0	2	6
ОД.08	Биология			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.14	Основы проектной и исследовательской деятельности			2		32	32	0	0	30	30	0	0	0	0	2
ОД.15	Введение в профессию			2		72	72	0	0	70	70	0	0	0	0	2
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**558**	**468**	**90**	**28**	**476**	**134**	**342**	**0**	**0**	**36**	**18**
ОГСЭ.01	Основы философии			5		56	46	10	4	48	48	0	0	0	2	2
ОГСЭ.02	История			3		52	46	6	0	48	48	0	0	0	2	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	4,6	218	170	48	20	172	0	172	0	0	20	6
ОГСЭ.04	Физическая культура			7	4,6	188	172	16	0	172	2	170	0	0	10	6
ОГСЭ.05	Психология общения			4		44	34	10	4	36	36	0	0	0	2	2
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**278**	**144**	**134**	**30**	**230**	**152**	**78**	**0**	**0**	**8**	**10**
ЕН.01	Математика			3		68	48	20	4	60	30	30	0	0	2	2
ЕН.02	Общая и неорганическая химия		4			150	96	54	22	118	70	48	0	0	4	6
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4		60	0	60	4	52	52	0	0	0	2	2
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**1006**	**612**	**394**	**114**	**800**	**398**	**402**	**0**	**0**	**40**	**52**
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		60	40	20	8	48	12	36	0	0	2	2
ОП.02	Органическая химия		4	3		170	128	42	20	136	66	70	0	0	6	8
ОП.03	Аналитическая химия		3,4			182	92	90	20	142	52	90	0	0	8	12
ОП.04	Физическая и коллоидная химия		3,4			168	88	80	18	132	72	60	0	0	6	12
ОП.05	Основы экономики		6			112	68	44	14	86	50	36	0	0	6	6
ОП.06	Электротехника и электроника			6		84	40	44	10	68	46	22	0	0	4	2
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			4		74	40	34	8	62	42	20	0	0	2	2
ОП.08	Охрана труда			4		70	48	22	8	58	38	20	0	0	2	2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6			86	68	18	8	68	20	48	0	0	4	6
П.00	**Профессиональный цикл**					**2406**	**1728**	**678**	**120**	**888**	**482**	**406**	**1224**	**50**	**54**	**70**
ПМ.01	**Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов**					**764**	**580**	**184**	**44**	**326**	**162**	**164**	**360**	**0**	**14**	**20**
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа		6,7	5		392	364	28	44	326	162	164	0	0	8	14
УП.01	Учебная практика			5,6,7		180	108	72	0	0	0	0	180	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		180	108	72	0	0	0	0	180	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	8				12	0	12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.02	**Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа**					**830**	**680**	**150**	**32**	**294**	**178**	**116**	**432**	**30**	**18**	**24**
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов		5,6,7			386	320	66	32	294	178	116	0	30	12	18
УП.02	Учебная практика			6,7		180	144	36	0	0	0	0	180	0	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8		252	216	36	0	0	0	0	252	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	8				12	0	12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.03	**Организация лабораторно-производственной деятельности**					**434**	**310**	**124**	**20**	**150**	**80**	**70**	**216**	**20**	**14**	**14**
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности		7	6		206	202	4	20	150	80	70	0	20	8	8
УП.03	Учебная практика			7		36	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8		180	108	72	0	0	0	0	180	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	8				12	0	12	0	0	0	0	0	0	6	6
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа**					**378**	**158**	**220**	**24**	**118**	**62**	**56**	**216**	**0**	**8**	**12**
МДК.04.01	Химический анализ сырья, материалов и продукции		4			156	86	70	24	118	62	56	0	0	8	6
УП.04	Учебная практика			4		72	36	36	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			5		144	36	108	0	0	0	0	144	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	5				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
	Промежуточная аттестация					**196**	**196**									
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**	**216**									
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						**5940**	**4644**	**1296**	**328**	**3776**	**2548**	**1228**	**1224**	**50**	**150**	**196**

Индекс	Распределение нагрузки по курсам и семестрам																							
	1 курс												2 курс											
	1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр					
	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
ОД.00	**612**						**864**						**0**						**0**					
ОД.01	34						36			2	2	6												
ОД.02	34						70			2		2												
ОД.09	52			2			78			2		2												
ОД.10	34						34			2		2												
ОД.11	34						34			2		2												
ОД.04	34						34			2		2												
ОД.03	82			2			108			4	4	6												
ОД.05	50						54			2		2												
ОД.12	34						34			2		2												
ОД.13	26						38			2		2												
ОД.06	64			2			76			2	4	6												
ОД.07	64						76			4	2	6												
ОД.08	34						34			2		2												
ОД.14	12						18					2												
ОД.15	18						52					2												
ОГСЭ.00	**0**						**0**						**126**						**138**					
ОГСЭ.01																								
ОГСЭ.02													48				2	2						
ОГСЭ.03														32		4	4			40		4	4	2
ОГСЭ.04													2	30			2			40			2	2
ОГСЭ.05																			36			4	2	2
ЕН.00	**0**						**0**						**150**						**128**					
ЕН.01													30	30		4	2	2						
ЕН.02													40	26		14	2		30	22		8	2	6
ЕН.03																			52			4	2	2
ОП.00	**0**						**0**						**254**						**470**					
ОП.01																			12	36		8	2	2
ОП.02													32	34		12	4	2	34	36		8	2	6
ОП.03													22	42		12	4	6	30	48		8	4	6
ОП.04													36	28		10	4	6	36	32		8	2	6
ОП.05																								
ОП.06																								
ОП.07																			42	20		8	2	2
ОП.08																			38	20		8	2	2
ОП.09																								
П.00	**0**						**0**						**82**						**146**					
ПМ.01	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.01.01																								
УП.01																								
ПП.01																								
Экзамен (квалификационный)																								
ПМ.02	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.02.01																								
УП.02																								
ПП.02																								
Экзамен (квалификационный)																								
ПМ.03	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.03.01																								
УП.03																								
ПП.03																								
Экзамен (квалификационный)																								
ПМ.04	**0**					**0**	**0**					**0**	**82**					**0**	**140**					**6**
МДК.04.01													40	24		14	4		22	32		10	4	6
УП.04																				72				
ПП.04																								
Экзамен (квалификационный)																								
Промежуточная аттестация	**0**						**46**						**18**						**44**					
ГИА.00	**0**						**0**						**0**						**0**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	**612**						**864**						**612**						**882**					

Индекс	Распределение нагрузки по курсам и семестрам																							
	3 курс												4 курс											
	5 семестр						6 семестр						7 семестр						8 семестр					
	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация
1	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
ОД.00	**0**						**0**						**0**						**0**					
ОД.01																								
ОД.02																								
ОД.09																								
ОД.10																								
ОД.11																								
ОД.04																								
ОД.03																								
ОД.05																								
ОД.12																								
ОД.13																								
ОД.06																								
ОД.07																								
ОД.08																								
ОД.14																								
ОД.15																								
ОГСЭ.00	**126**						**82**						**86**						**0**					
ОГСЭ.01	48			4	2	2																		
ОГСЭ.02																								
ОГСЭ.03		30		4	4			34		4	4	2		36		4	4	2						
ОГСЭ.04		30			2			34			2	2		36			2	2						
ОГСЭ.05																								
ЕН.00	**0**						**0**						**0**						**0**					
ЕН.01																								
ЕН.02																								
ЕН.03																								
ОП.00	**78**						**204**						**0**						**0**					
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05	20	12		2	2		30	24		12	4	6												
ОП.06	26	10		4	2		20	12		6	2	2												
ОП.07																								
ОП.08																								
ОП.09							20	48		8	4	6												
П.00	**408**						**596**						**526**						**648**					
ПМ.01	**130**					**2**	**216**					**6**	**212**					**6**	**186**					**6**
МДК.01.01	60	24		8	2	2	50	80		12	2	6	52	60		24	4	6						
УП.01		36						72						72										
ПП.01																				180				
Экзамен (квалификационный)																							6	6
ПМ.02	**120**					**6**	**272**					**6**	**156**					**6**	**258**					**6**
МДК.02.01	70	42		4	4	6	62	46		16	4	6	46	28	30	12	4	6						
УП.02								144						36										
ПП.02																				252				
Экзамен (квалификационный)																							6	6
ПМ.03	**0**					**0**	**94**					**2**	**140**					**6**	**186**					**6**
МДК.03.01							40	26	20	6	2	2	40	44		14	6	6						
УП.03														36										
ПП.03																				180				
Экзамен (квалификационный)																							6	6
ПМ.04	**144**					**6**	**0**					**0**	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.04.01																								
УП.04																								
ПП.04		144																						
Экзамен (квалификационный)						6																		
Промежуточная аттестация	**16**						**32**						**22**						**18**					
ГИА.00	**0**						**0**						**0**						**216**					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	**612**						**882**						**612**						**864**					