Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации (семестр проведения): экзамен (квалификационный)	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Объем образовательной программы в академических часах: Всего объем образовательной нагрузки	в том числе: обязательная часть	вариативная часть	Аттестат.объем образоват. нагрузки самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с: Всего по дисциплинам и МДК	в том числе: 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
О.00	**Общеобразовательный цикл**					**1476**	**1476**	**0**	**0**	**1386**	**896**	**490**	**0**	**0**	**54**	**36**
ОУД.01	Русский язык		2			130	130	0	0	118	106	12	0	0	6	6
ОУД.02	Литература			2		122	122	0	0	116	106	10	0	0	4	2
ОУД.03	Родная литература			2		48	48	0	0	42	42	0	0	0	4	2
ОУД.04	Иностранный язык			2		160	160	0	0	154	0	154	0	0	4	2
ОУД.05	Математика		2			168	168	0	0	156	136	20	0	0	6	6
ОУД.06	Информатика			2		122	122	0	0	116	56	60	0	0	4	2
ОУД.07	История			2		134	134	0	0	128	128	0	0	0	4	2
ОУД.08	Астрономия			2		48	48	0	0	42	22	20	0	0	4	2
ОУД.09	Химия		2			146	146	0	0	134	106	28	0	0	6	6
ОУД.10	Биология			2		156	156	0	0	150	130	20	0	0	4	2
ОУД.11	Физическая культура			2		160	160	0	0	154	0	154	0	0	4	2
ОУД.12	Основы безопасности жизнедеятельности			2		82	82	0	0	76	64	12	0	0	4	2
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**558**	**494**	**64**	**28**	**476**	**134**	**342**	**0**	**0**	**36**	**18**
ОГСЭ.01	Основы философии			5		56	50	6	4	48	48	0	0	0	2	2
ОГСЭ.02	История			3		52	50	2	0	48	48	0	0	0	2	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	4,6	218	180	38	20	172	0	172	0	0	20	6
ОГСЭ.04	Физическая культура			7	4,6	188	180	8	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**	**182**	**96**	**30**	**230**	**152**	**78**	**0**	**0**	**8**	**10**
ЕН.01	Математика			3		68	58	10	4	60	30	30	0	0	2	2
ЕН.02	Общая и неорганическая химия		4			150	124	26	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**	**700**	**306**	**114**	**800**	**398**	**402**	**0**	**0**	**40**	**52**
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		60	50	10	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	140	42	20	142	52	90	0	0	8	12
ОП.04	Физическая и коллоидная химия		3,4			168	94	74	18	132	72	60	0	0	6	12
ОП.05	Основы экономики		6			112	72	40	14	86	50	36	0	0	6	6
ОП.06	Электротехника и электроника			6		84	42	42	10	68	46	22	0	0	4	2
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			4		74	42	32	8	62	42	20	0	0	2	2
ОП.08	Охрана труда			4		70	58	12	8	58	38	20	0	0	2	2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6			86	74	12	8	68	20	48	0	0	4	6
П.00	**Профессиональный цикл**					**2406**	**1838**	**568**	**120**	**888**	**482**	**406**	**1224**	**50**	**54**	**70**
ПМ.01	**Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов**					**764**	**652**	**112**	**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	180	0	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**	**718**	**112**	**32**	**294**	**178**	**116**	**432**	**30**	**18**	**24**
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов		5,6,7			386	322	64	32	294	178	116	0	30	12	18
УП.02	Учебная практика			6,7		180	180	0	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					**186**	**186**									
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**	**216**									
	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					**5940**	**4906**	**1034**	**292**	**3780**	**2062**	**1718**	**1224**	**50**	**192**	**186**

Распределение нагрузки по курсам и семестрам (недель)

Индекс	1 курс, 1 семестр: теорегич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	проматтестация	1 курс, 2 семестр: теорегич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	проматтестация
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
О.00	**612**						**864**					
ОУД.01	46	6					60	6			6	6
ОУД.02	48	4					58	6			4	2
ОУД.03							42				4	2
ОУД.04		68						86			4	2
ОУД.05	58	10					78	10			6	6
ОУД.06	22	30					34	30			4	2
ОУД.07	64						64				4	2
ОУД.08							22	20			4	2
ОУД.09	54	14					52	14			6	6
ОУД.10	86						44	20			4	2
ОУД.11		68						86			4	2
ОУД.12	28	6					36	6			4	2
ОГСЭ.00	**0**						**0**					
ОГСЭ.01												
ОГСЭ.02												
ОГСЭ.03												
ОГСЭ.04												
ОГСЭ.05												
ЕН.00	**0**						**0**					
ЕН.01												
ЕН.02												
ЕН.03												
ОП.00	**0**						**0**					
ОП.01												
ОП.02												
ОП.03												
ОП.04												
ОП.05												
ОП.06												
ОП.07												
ОП.08												
ОП.09												
П.00	**0**						**0**					
ПМ.01	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.01.01												
УП.01												
ПП.01												
ПМ.02	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.02.01												
УП.02												
ПП.02												
ПМ.03	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.03.01												
УП.03												
ПП.03												
ПМ.04	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.04.01												
УП.04												
ПП.04												
	0						**36**					
ГИА.00	**0**						**0**					
	612						**864**					

Индекс	2 курс, 3 семестр: теорегич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	проматтестация	2 курс, 4 семестр: теорегич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	проматтестация
1	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
О.00	**0**						**0**					
ОУД.01												
ОУД.02												
ОУД.03												
ОУД.04												
ОУД.05												
ОУД.06												
ОУД.07												
ОУД.08												
ОУД.09												
ОУД.10												
ОУД.11												
ОУД.12												
ОГСЭ.00	**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	**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	**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	**82**						**146**					
ПМ.01	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.01.01												
УП.01												
ПП.01												
ПМ.02	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.02.01												
УП.02												
ПП.02												
ПМ.03	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.03.01												
УП.03												
ПП.03												
ПМ.04	**82**					**0**	**140**					**6**
МДК.04.01	40	24		14	4		22	32		10	4	6
УП.04								72				
ПП.04												
	18						**44**					
ГИА.00	**0**						**0**					
	612						**882**					

Индекс	3 курс, 5 семестр: теорегич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	проматтестация	3 курс, 6 семестр: теорегич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	проматтестация
1	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
О.00	**0**						**0**					
ОУД.01												
ОУД.02												
ОУД.03												
ОУД.04												
ОУД.05												
ОУД.06												
ОУД.07												
ОУД.08												
ОУД.09												
ОУД.10												
ОУД.11												
ОУД.12												
ОГСЭ.00	**126**						**82**					
ОГСЭ.01	48			4	2	2						
ОГСЭ.02												
ОГСЭ.03		30		4	4			34		4	4	2
ОГСЭ.04		30			2			34			2	2
ОГСЭ.05												
ЕН.00	**0**						**0**					
ЕН.01												
ЕН.02												
ЕН.03												
ОП.00	**78**						**204**					
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**					
ПМ.01	**130**					**2**	**216**					**6**
МДК.01.01	60	24		8	2	2	50	80		12	2	6
УП.01		36						72				
ПП.01												
ПМ.02	**120**					**6**	**272**					**6**
МДК.02.01	70	42		4	4	6	62	46		16	4	6
УП.02								144				
ПП.02												
ПМ.03	**0**					**0**	**94**					**2**
МДК.03.01							40	26	20	6	2	2
УП.03												
ПП.03												
ПМ.04	**144**					**6**	**0**					**0**
МДК.04.01												
УП.04												
ПП.04		144										
						6						
	16						**32**					
ГИА.00	**0**						**0**					
	612						**882**					

Индекс	4 курс, 7 семестр: теорегич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	проматтестация	4 курс, 8 семестр: теорегич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	проматтестация
1	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
О.00	**0**						**0**					
ОУД.01												
ОУД.02												
ОУД.03												
ОУД.04												
ОУД.05												
ОУД.06												
ОУД.07												
ОУД.08												
ОУД.09												
ОУД.10												
ОУД.11												
ОУД.12												
ОГСЭ.00	**86**						**0**					
ОГСЭ.01												
ОГСЭ.02												
ОГСЭ.03		36		4	4	2						
ОГСЭ.04		36			2	2						
ОГСЭ.05												
ЕН.00	**0**						**0**					
ЕН.01												
ЕН.02												
ЕН.03												
ОП.00	**0**						**0**					
ОП.01												
ОП.02												
ОП.03												
ОП.04												
ОП.05												
ОП.06												
ОП.07												
ОП.08												
ОП.09												
П.00	**526**						**648**					
ПМ.01	**212**					**6**	**186**					**6**
МДК.01.01	52	60		24	4	6						
УП.01		72										
ПП.01								180				
											6	6
ПМ.02	**156**					**6**	**258**					**6**
МДК.02.01	46	28	30	12	4	6						
УП.02		36										
ПП.02								252				
											6	6
ПМ.03	**140**					**6**	**186**					**6**
МДК.03.01	40	44		14	6	6						
УП.03		36										
ПП.03								180				
											6	6
ПМ.04	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.04.01												
УП.04												
ПП.04												
	22						**18**					
ГИА.00	**0**						**216**					
	612						**864**					