

ОП.08	Охрана труда/Основы интеллектуального труда		3				56	56	8							56						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6				68	68	48										68			
ВОП.10	Проектная деятельность				4		68	68	16						34	34						
ВОП.11	Основы предпринимательской деятельности		8				36	36	22												36	
ВОП.12	Эффективное поведение на рынке труда		8				36	36	20												36	
ПМ.00	Профессиональный цикл						1728	900	424	32	0	12	14	42	0	0	0	166	108	310	304	48
							58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	22	0	0	
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов						808	328	170	0	0	4	4	12	0	0	0	166	48	68	58	0
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	7					340	328	170			4	2	6				166	48	68	58	
УП.01	Учебная практика		7				180	180									72	36	36	36		
ПП.01	Производственная практика		8				288	288														288
ПМ.01 ЭК	Экзамен по модулю	8					12					4	2	6								12
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа						690	282	108	16	0	4	4	12	0	0	0	0	0	0	246	48
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	7			7		294	282	108	16		4	2	6							246	48
УП.02	Учебная практика		8				180	180													144	36
ПП.02	Производственная практика		8				216	216														216
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	8					12					4	2	6								12
ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности						302	194	78	16	0	0	2	6	0	0	0	0	0	194	0	0
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности				6		194	194	78	16											194	
ПП.03	Производственная практика		6				108	108													108	
ПМ.03 ЭК	Экзамен по модулю	6					12					4	2	6							12	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 13317 лаборант спектрального анализа						108	96	68	0	0	4	4	12	0	0	0	0	60	48	0	0
							58	58											36	22		
МДК.04.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов с применением спектрального метода анализа	6					166	154	68			4	2	6					96	70		
УП.04	Учебная практика		6				72	72											36	36		
ПП.04	Производственная практика		6				180	180												180		
ПМ.04 ЭК	Экзамен по модулю	6					12					4	2	6						12		
	Вариативная часть циклов ППССЗ						1296	832	108	0	0	0	8	24	0	0	152	186	60	22	0	72
ВПМ.05	Выполнение работ по профессии 13321 лаборант химического анализа						216	216	50	0	0	0	0	0	0	0	88	104	24	0	0	0
ВМДК.05.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования		4				60	60	18							40	20					
ВМДК.05.02	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации		5				116	116	32							48	44	24				
ВМДК.05.03	Основы экологического контроля производства и технологического процесса		4				40	40	12								40					
УП.05	Учебная практика		5				72									36	24	12				
ПП.05	Производственная практика		5				216	216												216		
ПМ.05 ЭК	Экзамен по модулю	5					36	36												36		
	Всего по циклам ППССЗ						4464	2944	1278	32	0	32	32	96	0	0	576	768	276	480	432	120
УП.00	Учебная практика								360								72	36	36	36	180	36
							792	720	144							36	24	48	36			
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)								432											108		324
									576										216	180		180
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация						216															216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144															144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72															72
	Недельная нагрузка														36	36	36	36	36	36	36	36
															612	864	576	768	276	480	432	120
																	36	96	84	72	180	36
																		216	288			504
																3	1	3	1	3	3	2
															1	9	3	6	4	6	2	5
																			1			1
															16	4				1		