

1. Календарный график учебного процесса

профессия НПО 240700.01 Лаборант-аналитик

Курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль			март			апрель				ма							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17		
1	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	К	К	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	6Т	
2	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	К	К	ПА	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т	5Т
	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У				1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У	1У
3	4Т	4Т	4Т	4Т	4Т	4Т	5Т	6Т										К	К	ПАА																			
	2У	2У	2У	2У	2У	2У	1У		П	П	П	П	П	П	П	П	П																						

Обозначения:

- Т** теоретическое обучение
- У** учебная практика
- К** каникулы
- П** производственная практика
- ПА** промежуточная аттестация
- А** государственная (итоговая) аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени в не

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика (производственное обучение)	Производственная практика по профилю профессии НПО	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5
I курс	39	1		1
II курс	32	7		2
III курс	6	2	9	1
Всего	77	10	9	4

делях

Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
6	7	8
	11	52
	11	52
1	2	21
1	24	125

План учебного процесса по профессии СПО 19.01.02 Лаборант

На базе основного общего образования

Срок обуч 2 г 10 мес 2017-2020 уч.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение о	
								максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс	
										всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед. 1 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ОО.00	Общеобразовательный цикл	1	2	3	4	5	6			2052			
ОДБ	Базовые образовательные дисц									1786			
ОДБ.01	Русский язык			э				116	38	78	78	17	22
ОДБ.02	Литература							316	104	212	17	51	66
ОДБ.03	Иностранный язык							316	104	212	208	51	66
ОДБ.04	Математика			э				432	142	290	116	85	88
ОДБ.05	История							207	68	139	25	34	44
ОДБ.06	Обществознание (включая экономику и право)							207	68	139	20	34	44
ОДБ.07	География							109	36	73	8	17	22
ОДБ.08	Физика							207	68	139	11	34	44
ОДБ.09	Химия			э				109	36	73	8	17	22
ОДБ.10	Биология							109	36	73	8	17	22
ОДБ.11	Информатика и ИКТ							116	38	78	12	17	22
ОДБ.12	Физическая культура			дз				250	82	168	166	51	66
ОДБ.13	ОБЖ							109	36	73	3	17	22
ОО.РК.01	Краеведение							58	19	39	3	17	22
	<i>Компонент учебного заведения</i>									266			
КУ.01	Русский язык и культура речи							58	19	39		17	22
КУ.02	Особенности экономики отрасли и предприятия							58	19	39		17	22
КУ.03	Введение в химический анализ							58	19	39		17	22
КУ.04	Мировая художественная культура							58	19	39		17	22
КУ.05	Бюджетная грамотность							82	27	55			
КУ.06	Компьютерная графика							30	10	20			
КУ.07	Астрономия							52	17	35			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							298	98	200	80	17	96
ОП.01	Электротехника			дз				82	27	55	22		
ОП.02	Основы стандартизации и технические измерения			дз				58	19	39	16	17	22
ОП.03	Основы аналитической химии			дз				77	25	52	21		52
ОП.04	Охрана труда			дз				33	11	22	9		22
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			дз				48	16	32	13		
П.00	Профессиональный цикл							2807	923	1884		68	72
ПМ.00	Профессиональные модули							2807	923	1884		68+0	36+36
ПМ.01	Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования						эк	45	15	78	12	30+0	0+12
МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования			дз				45	15	30	12	30	
УП.01	Учебная практика			з						12			12

ПП.01	Производственная практика					з					36					
ПМ.02	Приготовление растворов различной концентрации						Эк		51	17	238		0	34+0	0+24	
МДК.02.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации				дз				51	17	34			34		
УП.02	Учебная практика				дз						96					24
ПП.02	Производственная практика					дз					108					
ПМ.03	Выполнение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа						Эк		334	110	914		90	4+0	36+0	
МДК.03.01	Технология выполнения химических и физико-химических анализов				дз				334	110	224		90	4	36	
УП.03	Учебная практика				дз						210					
ПП.03	Производственная практика					дз					480					
ПМ.04	Обработка и оформление результатов анализа						Эк		42	14	136		11	0	0	
МДК.04.01	Обработка и учет результатов химических анализов					дз			42	14	28		11	0	0	
УП.04	Учебная практика					з					30					
ПП.04	Производственная практика						дз				78					
ПМ.05	Соблюдение правил, приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности						Эк		30	10	50		8			
МДК.05.01	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности					дз			30	10	20		8			
УП.05	Учебная практика										12					
ПП.05	Производственная практика										18					
ПМ.06	Технический анализ и контроль производства						Эк		215	71	468		58			
МДК.06.01	Проведение аналитического контроля на производстве					дз			215	71	144		58			
УП.06	Учебная практика					дз					180					
ПП.06	Производственная практика						дз				144					
ФК.00	Физическая культура					дз			60	20	40		38			
	Всего										4176			612	828	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация															
Консультации 4 часа на каждого студента											Всего	дисциплин и МДК	612	792		
Государственная (итоговая) аттестация 72 часа												учебной практики	0	36		
Выпускная квалификационная работа												производства	0	0		
												диф.зач.	2	4		
												зач.	0	1		
											экзаменов	0	0			

г-аналитик

бязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)

Всего	II курс		III курс			
	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	Всего	5 сем. 17 нед.	6 сем. 19 нед.	Всего
10	11	12	13	14	15	16
39	17	22	39			
117	51	44	95			
117	51	44	95			
173	51	66	117			
78	17	44	61			
78	17	44	61			
39	34		34			
78	17	44	61			
39	34		34			
39	34		34			
39	17	22	39			
117	51		51			
39	34		34			
39			0			
39			0			
39						
39			0			
39						
		55	55			
		20	20			
		35	35			
113	0	87	87	0	0	0
		55	55			0
39			0			0
52			0			0
22			0			0
0		32	32			0
140	187	243	430	594	720	1314
104+36	85+102	99+144	184+24	192+402	0+720	1314
30+12	0+0	0+0	0+0	0+36	0+0	0+36
30			0			
12			0			

				36		36
34+24	0+72	0+0	0+72	0+108	0+0	0+108
34			0			
24	72		72			
				108		108
40+0	75+30	99+144	184+170	0+36	0+480	0+516
40	85	99	184			0
	30	144	174	36		36
					480	480
0	0	0	0	28+30	0+78	28+108
0	0	0	0	28		28
			0	30		30
					78	78
		0	0	20+12	0+18	20+30
0			0	20		20
			0	12		12
					18	18
			0	144+180	0+144	144+324
0			0	144		144
			0	180		180
0			0		144	144
0		22	22	18		18
1440	612	792	1404	612	720	1332
						1 нед.
	510	648		210		77 нед
	102	144		258		15 нед
	0	0		144	720	24 нед
	1	3		6	3	
	0	0		2		
0	1	3	0	0	6	