

3.3. План учебного процесса

18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

6-ЛК-20

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы, час.									Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр)						Объем ОП	
		Зачет	Зачет (дифференцировашный)	Экзамен	ВСЕГО (сумарный)	самостоятельная работа (с.р.+инд.пр.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		обязательная часть	вариативная часть	
							всего занятий	По УД и МДК			Практики УД, ЦП	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.			6 сем.
								теорет. обуч.	ЛР	ПЗ				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			нед.
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
О.00	Общеобразовательный цикл	3	15	4	2198	74	2052	1250	26	776	0	48	24	578	678	358	406	32	0	2198	
ОУД.00	Общие дисциплины																				
ОУД.01	Русский язык		2	4	142		132	108		24		4	6	34	48	34	16	0	0		
ОУД.02	Литература		4		180		176	156		20		4		34	48	34	60				
ОУД.03	Иностранный язык		2,4,5		186		182	91		91		4		34	48	34	34	32	0		
ОУД.04	Математика		2	4	240		228	88		140		6	6	34	48	68	78	0	0		
ОУД.05	История		2		212		208	198		10		4		102	106	0	0	0	0		
ОУД.06	Физическая культура	1,2,3	4		216		216	2		214		0		51	72	51	42	0	0		
ОУД.07	ОБЖ		4		74		72	40		32		2		17	24	17	14	0	0		
ОУД.08	Астрономия		1		38		36	29		7		2		36	0	0	0	0	0		
	По выбору из обязательных предметных областей							0													
ОУДп.09	Информатика		2	4	184		172	72		100		6	6	34	48	34	56	0	0		
ОУД.10	Физика		4		170		166	116	14	36		4		34	48	52	32	0	0		
ОУДп.11	Химия			2	288		278	230	12	36		4	6	134	144	0	0	0	0		
ОУДп.12	Биология		4		76		72	62		10		4	0	0	0	34	38	0	0		
ОУД.13	Родной язык		4		38		36	30		6		2		0	0	0	36	0	0		
	Дополнительные							0													
ОУД.14	Основы проектной деятельности		2		154	74	78	28		50		2		34	44	0	0	0	0		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		7	3	643	73	522	296	42	184	0	30	18	0	50	150	20	302	0	180	463
ОП.01	Общая и неорганическая химия		5		38	4	32	18	4	10		2	0	0	0	0	0	32	0	38	0
ОП.02	Основы аналитической химии			4	218	16	188	138	34	16		8	6	0	50	118	20	0	0	36	182
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности		5		40	2	36	24		12		2	0	0	0	0	0	36	0	34	6
ОП.04	Физическая культура		5		68	28	40	0		40		0	0	0	0	0	0	40	0	40	28
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		42	4	36	0		36		2	0	0	0	0	0	36		32	10
ОП.06	Охрана труда			3	44	4	32	22		10		2	6	0	0	32	0	0	0		44
ОП.07	Технология химического производства		5		70	6	60	30		30		4	0	0	0	0	0	60	0		70
ОП.08	Основы стандартизации и технические измерения		5		40	4	34	24		10		2	0	0	0	0	0	34	0		40
ОП.09	Физическая и коллоидная химия			5	45	3	32	18	4	10		4	6	0	0	0	0	32	0		45
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		5		38	2	32	22		10		4	0	0	0	0	0	32	0		38

П.00	Профессиональный цикл		9	4	1515	17	254	154	0	100	1188	26	30	0	68	68	354	178	774	972	543	
ПМ.00	Профессиональные модули		9	4	1515	17	254	154	0	100	1188	26	30	0	68	68	354	178	774	972	543	
ПМ.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности		3	1	452	8	96	58	0	38	324	12	12	0	68	68	284	0	0	452	0	
				4	12							0	12							12		
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа		4		116	8	96	58		38		12	0	0	32	32	32	0	0	116	0	
УП.01.01	Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования для проведения химического анализа		3		72						72			0	36	36	0	0	0	72	0	
ПП.01	Выполнение, обработка и учет результатов анализа		4		252						252			0	0	0	252	0	0	252	0	
ПМ.04	Проведение химических и физико-химических анализов		2	2	1063	9	158	96	0	62	864	14	18	0	0	0	70	178	774	520	543	
				6	12							0	12							12		
МДК.04.01	Технология выполнения химических анализов			5	187	9	158	96		62		14	6	0	0	0	34	124	0	187	0	
УП.04	Выполнение химических анализов		5		90						90			0	0	0	36	54	0	90	0	
ПП.04	Выполнение химических и физико-химических анализов		6		774						774			0	0	0	0	0	774	231	543	
	Промежуточная аттестация, в т.ч.:				176							176										
	экзамены											72										
	консультации											104										
	Самостоятельная работа				164	164																
	Всего	3	27	10	4356	164	2828	1700	68	1060	1188	104	72	578	796	576	780	512	774	3350	1006	
ГИА	Государственная итоговая аттестация(ДЭ)				72														72	72		
	ИТОГО			4428	4428																4428	
Государственная итоговая аттестация:							Всего	дисциплин и МДК							578	760	540	492	458	0		
Подготовка к демонстрационному экзамену (ДЭ)								учебной практики							0	36	36	36	54	0		
Выполнение задания ДЭ								производств. практики							0	0	0	252	0	774		
Подготовка выпускной квалификационной работы (ПЭР)								экзаменов							0	1	1	5	2	1		
Защита выпускной квалификационной работы								дифф. зачетов							1	6	1	9	9	1		
							зачетов							1	1	1	0	0	0			

