

2.1. План учебного процесса 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов (МДК), практик	Формы контроля			Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам, час																			
		Экзамены	Дифференцированные зачёты	Зачёты	Трудоёмкость образовательной программы (ОП)	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Консультации (К)	Во взаимодействии с преподавателем (ВП)			Промежуточная аттестация (ПА)	Курс 1								Курс 2											
									Трудоёмкость	в том числе			2024/2025 уч. год								2025/2026 уч. год											
										Теоретические занятия (урок, лекция, семинар)	Лабораторные и практические занятия		Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4							
													17 нед.				21(2)/1 нед.				8(8)/1 нед.				13(9)/1 нед.							
													Трудоёмкость	СР	К	ВП	ПА	Трудоёмкость	СР	К	ВП	ПА	Трудоёмкость	СР	К	ВП	ПА	Трудоёмкость	СР	К	ВП	ПА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				1476	352		44	1404	764	712	28	536		6	530		604		14	580	10	198		10	182	6	138		14	112	12
ОУП.00	Общеобразовательные дисциплины				1476	352		44	1404	764	712	28	536		6	530		604		14	580	10	198		10	182	6	138		14	112	12
ОУПб.01	Русский язык	2			72	12		8	60	32	28	4	30			30		42		8	30	4										
ОУПб.02	Литература		2		108	14			108	52	56		36			36		72			72											
ОУПб.03	История	4			136	10		4	126	86	38	6	34			34		42			42		30			30		30		4	20	6
ОУПб.04	Обществознание		2		72	18			72	36	36		30			30		42			42											
ОУПб.05	География		2		72	16			72	50	22							72			72											
ОУПб.06	Иностранный язык. Английский язык		2		72	20			72	2	70		36			36		36			36											
ОУПп.07	Математика	4			232	56		10	216	166	50	6	72			72		40			40		50			50		70		10	54	6
ОУПб.08	Информатика	2			144	52		6	132	34	98	6	56			56		88		6	76	6										
ОУПб.09	Физическая культура/Адаптационная физическая культура		3	1,2	72	20			72	2	70		24			24		24			24		24			24						
ОУПб.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	10		6	62	20	48		68		6	62																
ОУПп.11	Физика	3			180	88		10	164	96	34	6	30			30		82			82		68		10	52	6					
ОУПб.12	Химия		4		144	16			144	82	62		48			48		32			32		26			26		38			38	
ОУПб.13	Биология		1		72	10			72	46	26		72			72																
	Индивидуальный проект		2		32	10			32	16	16							32			32											
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				292	94			292	136	156		76			76		68			68						148			148		
ОП.01	Общая и неорганическая химия		2		54	12			54	34	20		20			20		34			34											
ОП.02	Основы аналитической химии		2		54	12			54	24	30		20			20		34			34											

ОП.03	Безопасность жизнедеятельности		4		36	8			36	18	18																36			36		
ОП.04	Физическая культура		4		40	20			40		40																40			40		
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		36	20			36		36																36			36		
ОП.06	Охрана труда		4		36	16			36	28	8																36			36		
ОП.07	Основы предпринимательства		1		36	6			36	32	4		36			36																
ПП	Профессиональный цикл				1148	792			1112	224	204	36					192			192			414			396	18	542			524	18
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				584	412			566	90	116	12								192						374	18					
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	3			120	28			114	56	58	6					70			70			50			44	6					
МДК.01.02	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	3			68	16			62	22	40	6					20			20			48			42	6					
МДК.01.03	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности		2		30	8			30	12	18						30			30												
УП. 01	Учебная практика (Техника лабораторных работ)		3		108	108			108								72			72			36			36						
ПП. 01	Производственная практика		3		252	252			252													252			252							
ПМ.01 Экв по	Экзамен (квалификационный) по ПМ. 01	3			6							6										6				6						
ПМ.04	Проведение химических и физико-химических анализов				564	380			546	134	88	12														22				524	18	
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа	4			138	30			132	88	44	6										22			22		116			110	6	

МДК.04.02	Обработка и учет результатов химических анализов	4			96	26			90	46	44	6														96			90	6		
УП. 04	Учебная практика		4		108	108			108																	108			108			
ПП.04	Производственная практика (по профессии)		4		216	216			216																	216			216			
ПМ.04 Экв	Экзамен (квалификационный) по ПМ. 04	4			6							6														6				6		
	Всего часов во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы				2916	1238		44	2808	1124	1072	64	612		6	606		864		14	840	10	612		10	578	24	828		14	784	30
П	Учебная и производственная практики (СВОД)	684																72					288					324				
УП.00	Учебная практика	216																72					36					108				
ПП.00	Производственная практика	468																					252					216				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен	1 неделя			36																							36				
	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	недель			2952								612					864					612					828				
Э	Экзаменов по дисциплинам и МДК (без учета физ. культуры)																		2					3					4			
Эк	Экзаменов квалификационных по ПМ																							1					1			
ДЗ	Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)													3					8					2					7			
З	Зачетов (без учета физ. культуры)																															