

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины, МП, МДК, УП, ПП	Формы промежуточной аттестации по семестрам			Общий объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка в часах (работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем.)					Курсовая работа	Всего по семестрам	Распределение учебной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)					
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты		Всего / СРС	Всего	в том числе в форме практической подготовки	В том числе				1 курс		2 курс		3 курс	
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия			17	24	17	24	17	24
													1 сем 17 т	2 сем 22 т 1 атт.	3 сем 12 т 4 у 1 ат	4 сем 12 т 4 у 7 пр. 1 ат	5 сем 13 т 4 у	6 сем 8 т 7 у 7 пр. 1 ат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОУД. 00 Общеобразовательная подготовка с учетом профиля получаемого профессионального образования (естественнонаучный профиль)					1404		1404	669	735	669	0	1404	612	672	82	38	0	0
ОУД. Общеобразовательные учебные дисциплины					1368		1368	669	699	669	0	1368	612	636	82	38	0	0
ОУДб. 01	Русский язык	2			78		78	36	42	36		78	50	28				
ОУДб. 01	Литература		2		117		117	54	63	54		117	67	50				
ОУДб. 03	История		2		136		136	46	90	46		136	60	76				
ОУДб. 04	Обществознание		3		78		78	34	44	34		78		30	48			
ОУДб. 05	География		4		72		72	28	44	28		72			34	38		
ОУДб. 06	Иностранный язык		2		78		78	78		78		78	34	44				
ОУДб. 07	Математика	2	1		214		214	76	138	76		214	124	90				
ОУДб. 08	Информатика		2		108		108	80	28	80		108	34	74				
ОУДб. 09	Физическая культура		2	1	95		95	93	2	93		95	51	44				
ОУДб. 10	Основы безопасности и защиты Родины		2		70		70	32	38	32		70	0	70				
ОУДб. 11	Физика		1		80		80	18	62	18		80	80	0				
ОУДу. 12	Химия	2			123		123	51	72	51		123	62	61				
ОУДу. 13	Биология	2			119		119	43	76	43		119	50	69				
	Индивидуальный проект*																	
УД. Дополнительные учебные дисциплины					36	0	36	0	36	0	0	36	0	36	0	0	0	0
УД.01	Основы учебной исследовательской и проектной деятельности		2		36		36		36			36		36				
СГ.00 Социально-гуманитарный цикл					344	0	344	226	118	226	0	344	0	0	96	120	128	0
СГ.01	История России		3		60		60	20	40	20		60			60			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5	4	72		72	72	0	72		72				42	30	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5		68		68	28	40	28		68					68	
СГ.04	Физическая культура		5	4	72		72	72	0	72		72				42	30	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3		36		36	18	18	18		36			36			
СГ.06	Основы бережливого производства		4		36		36	16	20	16		36				36		

ОП.00 Общепрофессиональный цикл					448	14	434	208	226	208	0	434	0	106	148	84	48	48
ОП.01	Органическая химия		3		92	6	86	22	64	22		86		26	60			
ОП.02	Аналитическая химия	3			96	4	92	56	36	56		92		40	52			
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	3			80	4	76	44	32	44		76		40	36			
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация		4		36		36	16	20	16		36				36		
ОП.05	Охрана труда	4			48		48	20	28	20		48				48		
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля		6		48		48	22	26	22		48						48
ОП.07	Основы цифровой грамотности		5		48		48	28	20	28		48					48	
П.00 Профессиональный цикл					2016	48	1968	1658	310	1658		4502	0	0	242	566	428	732
ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	4			836	28	808	730	78	730		808	0	0	242	566	0	
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	4			296	28	268	190	78	190		268			98	170		
УП.01	Учебная практика		3,4		288		288	288		288		288			144	144		
ПП.01	Производственная практика		4		252		252	252		252		252				252		
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей (по выбору)	6			1180	20	1160	928	232	928	0	1160	0	0	0	0	428	732
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	6			532	20	512	280	232	280		512					284	228
УП.02	Учебная практика		5,6		396		396	396	0	396		396					144	252
ПП.02	Производственная практика		6		252		252	252	0	252		252						252
ИТОГО (объем образовательной программы в часах с практикой)					4212	62	4150	2761	1389	2761	0	4150	612	778	568	808	604	780
Итого учебной нагрузки обучающегося (без часов на практику)							2962					2962	612	778	424	412	460	276
Учебной и производственной практики							1188					1188	0	0	144	396	144	504
Промежуточная аттестация							180						0	72	36	36		36
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация						36											
Общий объем образовательной программы							4428											
Государственная итоговая аттестация (36 часов, 1 неделя) в форме демонстрационного экзамена . Подготовка и проведение ГИА с 22 по 28 июня								Дисциплин и МДК										
								Учебной практики							144/4	144/4	144/4	252/7
								Производственной практики					0	0	0	252/7		252/7
								Экзаменов (в том числе квалификационных)					0	4	2	2		2
								Дифференцированных зачетов (без физкультуры)					0	10	5	5	5	2