

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с					I курс		II курс		III курс	
							Всего учебных занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практика (учебная и производственная)	1 сем..	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
								Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Индивидуальный проект							
7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	19							
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>2042</b>	<b>0</b>	<b>2024</b>	<b>920</b>	<b>1104</b>	<b>0</b>	<b>596</b>	<b>694</b>	<b>330</b>	<b>352</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	–	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1340</b>	<b>0</b>	<b>1340</b>	<b>566</b>	<b>774</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>440</b>	<b>238</b>	<b>206</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	
ОДБ.01	Русский язык			2	114		114	50	64		34	80					
ОДБ.02	Литература		3		172		172	76	96		48	68	56				
ОДБ.03	Иностранный язык		4		172		172	0	172		34	48	34	56			
ОДБ.04	История		4		172		172	132	40		34	48	34	56			
ОДБ.05	Астрономия		5		36		36	24	12						36		
ОДБ.06	Физическая культура		1,2,3		172		172	2	170		54	72	46				
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности		4		72		72	58	14				34	38			
ОДБ.08	Химия		2		114		114	70	44		68	46					
ОДБ.09	Обществознание (включая экономику и право)		4		172		172	92	80		34	48	34	56			
ОДБ.10	Биология		1		36		36	18	18		36						
ОДБ.11	География		2		72		72	36	36		42	30					
ОДБ.12	Экология		1		36		36	8	28		36						
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	–	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>574</b>	<b>0</b>	<b>574</b>	<b>306</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>200</b>	<b>92</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОДП.01	Математика			4	286		286	180	106		68	78	58	82			
ОДП.02	Информатика		2		108		108	20	88		34	74					
ОДП.03	Физика			4	180		180	106	74		34	48	34	64			
<b>УДД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	–	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	
УДД.01	Учись учиться	1			40		40	14	26		40						
УДД.02	Адаптация выпускника на рынке труда	6			34		34	20	14						16	18	
УДД.03	Основы проектно-исследовательской деятельности		2		54		36	14	22	18		54					

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	–	6	1	364	0	364	154	210		0	0	64	64	88	112	36
ОП.01	Общая и неорганическая химия		2		64		64	40	24				64				
ОП.02	Основы аналитической химии			4	128		128	80	48					64	64		
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности		6		36		36	18	18								36
ОП.04	Физическая культура		4,5		40		40	0	40						24	16	
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		60		60	0	60							60	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		36		36	16	20							36	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	2	2	2,2Эм	1438	146	356	180	176	0	936	0	32	140	254	360	506
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	2	2	2,2Эм	1438	146	356	180	176	0	936	0	32	140	254	360	506
<b>ПМ.01</b>	<b>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</b>	1	1	1,Эм	632	70	166	80	86		396	0	32	140	210	180	0
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа			4	236	70	166	80	86				32	68	66		
УП.01	Учебная практика		3		72						72			72			
ПП.01	Производственная практика	5			324						324				144	180	
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение химических и физико-химических анализов</b>	1	1	1,Эм	806	76	190	100	90		540	0	0	0	44	180	506
МДК.02.01	Методы химического и физико-химического анализа			6	266	76	190	100	90						44	72	74
УП.02	Учебная практика		6		180						180					108	72
ПП.02	Производственная практика	6			360						360						360
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				144								12		72	24	36
К	в т.ч. консультации				188							16	38	46	60	14	14
<b>Всего</b>		<b>4</b>	<b>23</b>	<b>6,2Эм</b>	<b>4032</b>	<b>146</b>	<b>2744</b>	<b>1254</b>	<b>1490</b>	<b>0</b>	<b>936</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>580</b>	<b>754</b>	<b>538</b>	<b>574</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				72												72
	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы																36
	Проведение демонстрационного экзамена																36
<b>СР</b>	<b>Самостоятельная работа</b>													32	38	38	38
<b>Итого</b>					<b>4248</b>	<b>146</b>	<b>2744</b>	<b>1254</b>	<b>1490</b>	<b>0</b>	<b>936</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>684</b>

<p>Государственная итоговая аттестация:</p> <p>Демонстрационный экзамен</p> <p>Подготовка и проведение демонстрационного экзамена с 18.06 по 30.06 (2 нед.)</p>	<p>Всего</p>	<p>дисциплин и МДК</p>	596	790	462	550	236	128
		<p>учебной практики</p>	0	0	72	0	108	72
		<p>производств. практики</p>	0	0	0	144	180	360
		<p>экзаменов</p>		1		4	1	2
		<p>дифф. зачетов</p>	2	5	2	4	3	2
		<p>зачетов</p>	1				1	2