



<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>3648</b>	<b>1216</b>	<b>2432</b>	<b>1308</b>	<b>1024</b>	<b>100</b>	<b>134</b>	<b>194</b>	<b>206</b>	<b>402</b>	<b>478</b>	<b>338</b>	<b>444</b>	<b>236</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>2085</b>	<b>695</b>	<b>1390</b>	<b>800</b>	<b>550</b>	<b>40</b>	<b>134</b>	<b>76</b>	<b>126</b>	<b>272</b>	<b>262</b>	<b>116</b>	<b>238</b>	<b>166</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6	5		147	49	98	48	50						50	48		
ОП.02	Органическая химия	4		3	240	80	160	100	60				76	84				
ОП.03	Аналитическая химия	5		4	210	70	140	80	60						56	84		
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	5		3,4	270	90	180	100	80				50	68	62			
ОП.05	Основы экономики		4		96	32	64	40	24					64				
ОП.06	Электротехника и электроника	2			90	30	60	40	20			60						
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация		8		117	39	78	60	18								78	
ОП.08	Охрана труда и техника безопасности	5			99	33	66	40	26						66			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	6			102	34	68	20	48							68		
ОП.10	Русский язык и культура речи	1			84	28	56	46	10		56							
ОП.11	Социальная психология	2	1		90	30	60	40	20		44	16						
ОП.12	Введение в специальность		1		51	17	34	20	14		34							
ОП.13	Экономика предприятия	8		7	180	60	120	60	40	20							60	60
ОП.15	Природопользование и охрана окружающей среды		8	7	144	48	96	56	40								50	46
ОП.16	Промышленная экология		8	7	165	55	110	50	40	20							50	60
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1563</b>	<b>521</b>	<b>1042</b>	<b>508</b>	<b>474</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	<b>216</b>	<b>222</b>	<b>206</b>	<b>70</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов</b>				<b>ЭК</b>	<b>414</b>	<b>138</b>	<b>276</b>	<b>156</b>	<b>120</b>		<b>118</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>38</b>		
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	6		2,3,4	414	138	276	156	120			118	40	40	40	38		
УП.01	Учебная практика		6	4,5			[108]		[108]					[36]	[36]	[36]		
ПП.01	Производственная практика по специальности		6				[180]		[180]							[180]		
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа</b>				<b>ЭК</b>	<b>401</b>	<b>167</b>	<b>234</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>30</b>					<b>98</b>	<b>136</b>	
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	7		6	401	167	234	100	104	30						98	136	
ПП.02	Производственная практика по специальности		7				[144]		[144]								[144]	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организовывать работу коллектива исполнителей</b>				<b>ЭК</b>	<b>210</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>30</b>						<b>70</b>	<b>70</b>
МДК.03.01	Управление персоналом химических лабораторий	8		7	210	70	140	60	50	30							70	70
ПП.03	Производственная практика по специальности		8				[72]		[72]									[72]
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"</b>				<b>ЭК</b>	<b>588</b>	<b>196</b>	<b>392</b>	<b>192</b>	<b>200</b>	<b>0</b>		<b>40</b>	<b>90</b>	<b>176</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	5		3,4	240	80	160	60	100				40	40	80			
МДК.04.02	Основы экологического контроля производства и технологического процесса	6		4,5	246	82	164	84	80				50	60	54			
МДК.04.03	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	6		5	102	34	68	48	20						36	32		
УП.04	Учебная практика по профессии "Лаборант химического анализа"		6	3,4			[180]		[180]				[36]	[36]	[36]	[72]		
ПП.04	Производственная практика по профессии "Лаборант химического анализа"		6				[144]		[144]							[144]		
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>46</b>	<b>6750</b>	<b>2250</b>	<b>4500</b>	<b>2250</b>	<b>2150</b>	<b>100</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>720</b>	<b>540</b>	<b>396</b>	<b>504</b>	<b>360</b>
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>23</b>											<b>1нед</b>	<b>2нед</b>	<b>2нед</b>	<b>3нед</b>		
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика по специальности</b>															<b>9нед</b>	<b>4нед</b>	<b>2нед</b>
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>4</b>						<b>4н</b>										<b>4нед</b>
<b>ГИА.02</b>	<b>Государственная итоговая аттестация СПО ПИССЗ</b>	<b>6</b>						<b>6н</b>										
	Подготовка ВКР	4						4н										
	Защита ВКР	2						2н										
	<b>Консультации по 4 часа на каждого студента</b>							<b>всего</b>										
											13	14	14	15	10	8	8	8
										2					2			
										4					2	1	1	
										1							1	
										15	3	1	2	3	3	1	2	
										27	4	4	3	7	1	2		6
										46	9	7	10	6	6	3	7	