

Код	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Общий объем	За счет вариатива	Производственное обучение	Самостоятельная нагрузка	Обязательная аудиторная				
						Всего занятий	в т. ч.			
							Лекции	Практические	Лабораторные	Курсовые работы
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1476</b>				<b>1372</b>	<b>1072</b>	<b>244</b>	<b>56</b>	<b>10</b>
ОД.01	Русский язык	72				64	64			2
ОД.02	Литература	108				106	106			
ОД.03	Иностранный язык	72				68		68		
ОД.04	История	136				134	134			
ОД.05	Физическая культура	72				68		68		
ОД.06	Основы безопасности и защиты Родины	68				66	66			
ОД.07	География	72				70	70			
ОД.08	Обществознание	72				70	70			
ОД.09	Биология	72				70	58	12		
ОД.10	Математика	228				218	218			2
Э.01	Введение в специальность	36				32	32			
<b>ОПД.00</b>	<b>Общеобразовательные профильные</b>	<b>468</b>				<b>406</b>	<b>254</b>	<b>96</b>	<b>56</b>	<b>6</b>
ОПД.01	Физика	180				170	144		26	2
ОПД.02	Химия	144				102	72		30	2
ОПД.03	Информатика	144				134	38	96		2
<b>ОГСЭ.0</b>	<b>Общий гуманитарный и социальн</b>	<b>536</b>				<b>504</b>	<b>126</b>	<b>378</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	48				46	38	8		
ОГСЭ.02	История	48				46	38	8		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятел	172				160		160		
ОГСЭ.04	Физическая культура	172				160		160		
ОГСЭ.05	Психология общения	48	20			46	28	18		
ОГСЭ.06В	Русский язык и культура речи	48	48			46	22	24		
<b>ЕН.00</b>	<b>Естественнонаучный цикл</b>	<b>278</b>			<b>20</b>	<b>240</b>	<b>126</b>	<b>86</b>	<b>28</b>	<b>4</b>
ЕН.01	Математика	90	16		10	72	36	36		2
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	140	70		10	122	56	38	28	2
ЕН.03В	Экологические основы природопользования	48	48			46	34	12		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2498</b>			<b>120</b>	<b>2236</b>	<b>1022</b>	<b>584</b>	<b>570</b>	<b>60</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплин</b>	<b>1124</b>			<b>50</b>	<b>1008</b>	<b>596</b>	<b>238</b>	<b>174</b>	<b>10</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиона	64	16			62	12	50		
ОП.02	Органическая химия	158	20		10	140	80	34	26	2
ОП.03	Аналитическая химия	146	66		10	126	16		110	2
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	128	42		10	108	60	22	26	2
ОП.05	Основы экономики	56				54	44	10		
ОП.06	Электротехника и электроника	40				38	18	20		
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	40				38	28	10		
ОП.08	Охрана труда	56				54	46	8		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68				66	50	16		
ОП.10В	Химия нефти и газа	60	60			58	46		12	
ОП.11В	Теоретические основы химической технологи	78	78		10	60	50	10		2
ОП.12В	Правовое обеспечение профессиональной де	40	40			38	28	10		
ОП.13В	Экономика организации	66	66		10	48	32	16		2
ОП.14В	Менеджмент	48	48			46	36	10		
ОП.16В	Основы финансовой грамотности и предприн	36	36			34	22	12		
ОП.17В	Проектирование профессиональной карьеры	40	40			38	28	10		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1374</b>			<b>70</b>	<b>1228</b>	<b>426</b>	<b>346</b>	<b>396</b>	<b>60</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Определение оптимальных средств и м</b>	<b>330</b>			<b>20</b>	<b>290</b>	<b>120</b>	<b>68</b>	<b>102</b>	<b>2</b>
МДК 01.01	Основы аналитической химии и физико- хи	312	120		10	290	120	68	102	2
УП.01	Учебная практика			108						
ПП.01	Производственная практика			108						
	Экзамен по модулю	18			10					
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение качественных количествен</b>	<b>452</b>			<b>20</b>	<b>410</b>	<b>152</b>	<b>104</b>	<b>114</b>	<b>40</b>
МДК 02.01	Основы качественного и количественного а	296	102			290	124	12	114	40
МДК 02.02	Технический анализ нефти и нефтепродукт	138	138		10	120	28	92		2
УП.02	Учебная практика			180						

[illegible]



[illegible]

[illegible]

ПП.02	Производственная практика			108								
	Экзамен по модулю	18			10							
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация лабораторно-производств</b>	<b>212</b>			<b>10</b>	<b>190</b>	<b>74</b>	<b>96</b>		<b>20</b>		
МДК 03.01	Организация лабораторно-производственн	194	50			190	74	96		20		
УП.03	Учебная практика			36								
ПП.03	Производственная практика			36								
	Экзамен по модулю	18			10							
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или несколь</b>	<b>208</b>			<b>10</b>	<b>186</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>130</b>			
МДК 04.01	Техника и технология лабораторного химич	108	26			106	8	18	80			
МДК.04.02	Техника проведения химического анализа	82	82			80	10	20	50			
УП.04	Учебная практика			72								
ПП.04	Производственная практика			36								
	Экзамен по модулю	18			10							
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или несколь</b>	<b>172</b>			<b>10</b>	<b>152</b>	<b>62</b>	<b>40</b>	<b>50</b>			
МДК.05.01	Методы отбора проб нефти и нефтепродукт	154	64			152	62	40	50			
УП.05	Учебная практика			36								
ПП.05	Производственная практика			72								
	Экзамен по модулю	18			10							
ПДП.00	Преддипломная практика			144								
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттеста</b>	<b>216</b>										
<b>ГИА.01</b>	<b>Выпускная квалификационная рабо</b>	<b>216</b>										
ГИА.01.01	Дипломная работа	180										
ГИА.01.02	Демонстрационный экзамен	36										
	<b>ИТОГО</b>	<b>5004</b>	<b>1296</b>	<b>936</b>	<b>140</b>	<b>4352</b>	<b>2346</b>	<b>1292</b>	<b>654</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	
<b>Итого по ФГОС: 5940</b>							Всего дисциплин и МДК (ч.)					
							Неделя					
							Часов в неделю					
							Всего дисциплин и МДК (шт.)					
							Учебной практики (ч.)					
							Производственных практик (ч.)					
							Преддипломной практики (ч.)					
							Всего практики (ч.)					
							Экзаменов (шт.)					
							Диф.зачетов без прак.(шт.)					
							Контрольных работ (шт.)					
							Зачетов (шт.)					

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]