

индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Срок обучения (часы)
ОО.00	Общеобразовательный цикл	<u>1404</u>
ОДБ.01	Русский язык	78
ОДБ.02	Литература	117
ОДБ.03	Иностранный язык	78
ОДБ.04	История	117
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	117
ОДБ.06	Математика	173
ОДБ.07	Информатика и ИКТ	78
ОДБ.08	Физическая культура	117
ОДБ.09	ОБЖ	70
	Профильные дисциплины	
ОДП.01	Физика	156
ОДП.02	Химия	156
ОДП.03	Биология	147
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	<u>440</u>
ОГСЭ.01	Основы философии	48
ОГСЭ.02	История	48
ОГСЭ.03	Иностранный язык	172
ОГСЭ.04	Физическая культура	172
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	<u>230</u>
ЕН.01	Математика	60
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	170
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	<u>1048</u>

ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	60
ОП.02.	Органическая химия	246
ОП.03.	Аналитическая химия	142
ОП.04.	Физическая и коллоидная химия	180
ОП.05.	Основы экономики	34
ОП.06.	Электротехника и электроника	80
ОП.07.	Метрология, стандартизация и сертификация	46
ОП.08.	Охрана труда и техника безопасности	40
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	68
ОП.10	Менеджмент	44
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	48
ОП.15	Основы нефтепереработки	60
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	<u>506</u>
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	326
УП	Учебная практика	108
ПП	Производственная практика	72
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	<u>1228</u>
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	832
УП	Учебная практика	108
ПП	Производственная практика	288
ПМ.03	Организовывать работу коллектива исполнителей	<u>192</u>
МДК.03.01	Управление персоналом химических лабораторий	120

УП	Учебная практика	36
ПП	Производственная практика	36
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<u>280</u>
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии «Лаборант-аналитик»	100
УП	Учебная практика	108
ПП	Производственная практика	72
	Преддипломная практика	144
	ГИА	216