№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование																		
13	БД	Базовые дисциплины																		
14	*																			
16	ПД	Профильные дисциплины																		
17	*																			
19	ПОО	Предлагаемые ОО																		
20	*																			
22																				
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	2	31	1			13	3636	116		2548	1018	1430	80		20	108	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4				3	558	18		540	136	404					
26	ОГСЭ.01	Основы философии			4					54	6		48	38	10					
27	ОГСЭ.02	История			4					54	6		48	38	10					
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5					158			158		158					
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		14	5					166			166		166					
30	ОГСЭ.05	Психология общения							4	54	6		48	24	24					
31	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности							4	36			36	18	18					
32	ОГСЭ.07	Основы учебно-исследовательской деятельности							3	36			36	18	18					
33	*																			
35	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				1	220	4		216	100	116					
36	ЕН.01	Математика			1					66	2		64	32	32					
37	ЕН.02	Общая и неорганическая химия			1					118	2		116	50	66					
38	ЕН.03	Экологические основы природопользования							5	36			36	18	18					
39	*																			
41	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2		7				8	1012	60		940	408	518	14			12	
42	МДМ.01	Теоретические основы химических технологий и анализа																		
43	ОП.02	Органическая химия	2							132	18		108	38	70				6	
44	ОП.03	Аналитическая химия			2					142	12		130	24	92	14				
45	ОП.04	Физическая и коллоидная химия	3							52	2		44	14	30				6	
46	МДМ.02	Общетехническое обеспечение профессиональной деятельности																		
47	ОП.06	Электротехника и электроника			1					40			40	20	20					
48	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			1					40			40	30	10					
49	ОП.10	Технические измерения							2	38	2		36	20	16					
50	ОП.11	Техническая механика							2	38	2		36	20	16					
51	ОП.12	Материаловедение							4	38	2		36	20	16					
52	ОП.13	Основы слесарного дела							4	38	2		36	20	16					
53	ОП.14	Оборудование лабораторий							1	40	4		36	20	16					
54	ОП.15	Инженерная графика							5	54	2		52	10	42					
55	ОП.16	Термодинамика, теплопередача и гидравлика							5	58	2		56	34	22					
56	МДМ. 03	Цифровая экономика																		
57	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			1					54	6		48	8	40					
58	ОП.05	Основы экономики			4					62	6		56	44	12					
59	МДМ.04	Безопасность в профессиональной деятельности																		
60	ОП.08	Охрана труда			2					56			56	48	8					
61	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			2					72			72	10	62					
62	ОП.17	Цифровая культура в нефтегазодобывающей отрасли							3	58			58	28	30					
63	*																			
65	ПЦ	Профессиональный цикл	8		18	1			1	1846	34		852	374	392	66		20	96	
67	ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	1		2	1				324	8		160	68	50	22		20	12	
69	МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа			2	3				168	8		160	68	50	22		20		
70	МДК*																			
72	УП.01	Учебная практика					РП		час	108			108	нед	3					
73	УП*																			
75	ПП.01	Производственная практика			3		РП		час	36			36	нед	1					
76	ПП*																			
78	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3							12									12	
79		Всего часов по МДК								168			160							
81	ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	1		2					324	4		200	78	94	28			12	
83	МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов			3					204	4		200	78	94	28				
84	МДК*																			
86	УП.02	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1					
87	УП*																			
89	ПП.02	Производственная практика			3		РП		час	72			72	нед	2					
90	ПП*																			
92	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	3							12									12	
93		Всего часов по МДК								204			200							
95	ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности	1		1				1	206	4		118	64	54				12	
97	МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности							4	122	4		118	64	54					
98	МДК*																			
#	УП*																			
#	ПП.03	Производственная практика			4		РП		час	72			72	нед	2					
#	ПП*																			
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4							12									12	
#		Всего часов по МДК								122			118							
#	ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"	1		2					216	10		86	38	32	16			12	
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"			2					96	10		86	38	32	16				
#	МДК*																			
#	УП.04	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1					
#	УП*																			
#	ПП.04	Производственная практика			2		РП		час	72			72	нед	2					
#	ПП*																			
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	2							12									12	
#		Всего часов по МДК								96			86							
#	ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Оператор технологических установок"	1		2					158	2		72	24	48				12	
#	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Оператор технологических установок"			4					74	2		72	24	48					
#	МДК*																			
#	УП.05.01	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1					
#	УП*																			
#	ПП.05.01	Производственная практика			4		РП		час	36			36	нед	1					
#	ПП*																			
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4							12									12	
#		Всего часов по МДК								74			72							
#	ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки"	1		2					158	2		72	34	38				12	
#	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки"			4					74	2		72	34	38					
#	МДК*																			
#	УП.06.01	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1					
#	УП*																			
#	ПП.06.01	Производственная практика			4		РП		час	36			36	нед	1					
#	ПП*																			
#	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	4							12									12	
#		Всего часов по МДК								74			72							
#	ПМ.07	Выполнение работ по профессии "Машинист технологических насосов"	1		3					158	2		72	34	38				12	
#	МДК.07.01	Выполнение работ по профессии "Машинист технологических насосов"			5					74	2		72	34	38					
#	МДК*																			
#	УП.07.01	Учебная практика			5		РП		час	36			36	нед	1					
#	УП*																			
#	ПП.07.01	Производственная практика			5		РП		час	36			36	нед	1					
#	ПП*																			
#	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	5							12									12	
#		Всего часов по МДК								74			72							
#	ПМ.08	Выполнение работ по профессии "Оператор товарный"	1		3					158	2		72	34	38				12	
#	МДК.08.01	Выполнение работ по профессии "Оператор товарный"			5					74	2		72	34	38					
#	МДК*																			
#	УП.08.01	Учебная практика			5		РП		час	36			36	нед	1					
#	УП*																			
#	ПП.08.01	Производственная практика			5		РП		час	36			36	нед	1					
#	ПП*																			
#	ПМ.08.ЭК	Квалификационный экзамен	5							12									12	
#		Всего часов по МДК								74			72							
#	ПМ*																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	720			720	нед	20					
#		Учебная практика							час	324			324	нед	9					
#		Концентрированная							час	324			324	нед	9					
#		Рассредоточенная							час					нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	396			396	нед	11					
#		Концентрированная							час	396			396	нед	11					
#		Рассредоточенная							час					нед						
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			5		РП		час	144			144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4					
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед						
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед						
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	10	2	31	1			13	3852	116		2548	1018	1430	80		20	108	
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

№ / Индекс	Семестр 1, 16 1/2 (1/2) нед: Максим. (27)	Самост. (28)	Консульт. (29)	Обязательная (30)	Лекции, уроки (31)	Пр. занятия (32)	Лаб. занятия (33)	Семинар. занятия (34)	Курс. проектир. (37)	Промежут. аттест. (39)	Индивид. проект (40)	Семестр 2, 19 (4 1/2) нед: Максим. (41)	Самост. (42)	Консульт. (43)	Обязательная (44)	Лекции, уроки (45)	Пр. занятия (46)	Лаб. занятия (47)	Семинар. занятия (48)	Курс. проектир. (51)	Промежут. аттест. (53)	Индивид. проект (54)
2 Итого час/нед	36			34.3								36			34.11							
23 ПП	612	28		566	210	344	12					864	36		648	236	356	46		10	18	
25 ОГСЭ	64			64		64						72			72		72					
28 ОГСЭ.03	32			32		32						36			36		36					
29 ОГСЭ.04	32			32		32						36			36		36					
35 ЕН	184	4		180	82	98																
36 ЕН.01	66	2		64	32	32																
37 ЕН.02	118	2		116	50	66																
41 ОП.00	288	24		264	106	158						364	20		338	132	192	14			6	
43 ОП.02	58	10		48	18	30						74	8		60	20	40				6	
44 ОП.03	56	4		52	10	42						86	8		78	14	50	14				
47 ОП.06	40			40	20	20																
48 ОП.07	40			40	30	10																
49 ОП.10												38	2		36	20	16					
50 ОП.11												38	2		36	20	16					
53 ОП.14	40	4		36	20	16																
57 ОП.01	54	6		48	8	40																
60 ОП.08												56			56	48	8					
61 ОП.09												72			72	10	62					
65 ПЦ	76			58	22	24	12					428	16		238	104	92	32		10	12	
67 ПМ.01												192	4		116	50	40	16		10		
69 МДК.01.01												120	4		116	50	40	16		10		
72 УП.01	час				нед							час			72	нед	2					
75 ПП.01	час				нед							час				нед						
81 ПМ.02												96	2		94	38	44	12				
83 МДК.02.01												96	2		94	38	44	12				
86 УП.02	час				нед							час				нед						
89 ПП.02	час				нед							час				нед						
# ПП.03	час				нед							час				нед						
# ПМ.04	76			58	22	24	12					140	10		28	16	8	4			12	
# МДК.04.01	58			58	22	24	12					38	10		28	16	8	4				
# УП.04	час			18	нед	1/2						час			18	нед	1/2					
# ПП.04	час				нед							час			72	нед	2					
# ПМ.04.ЭК												12									12	
# УП.05.01	час				нед							час				нед						
# ПП.05.01	час				нед							час				нед						
# УП.06.01	час				нед							час				нед						
# ПП.06.01	час				нед							час				нед						
# УП.07.01	час				нед							час				нед						
# ПП.07.01	час				нед							час				нед						
# УП.08.01	час				нед							час				нед						
# ПП.08.01	час				нед							час				нед						
# Учебная и производственная практики	час			18	нед	1/2						час			162	нед	4 1/2					
# Учебная практика	час			18	нед	1/2						час			90	нед	2 1/2					
# Концентрированная	час			18	нед	1/2						час			90	нед	2 1/2					
# Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
# Производственная практика	час				нед							час			72	нед	2					
# Концентрированная	час				нед							час			72	нед	2					
# Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
# ПДП	час				нед							час				нед						
# Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
# Подготовка ВКР	час				нед							час				нед						
# Защита ВКР	час				нед							час				нед						
# Подготовка к гос. экзаменам	час				нед							час				нед						
# Проведение гос. экзаменов	час				нед							час				нед						
# ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612	28		566	210	344	12					864	36		648	236	356	46		10	18	
# Экзамены												2										
# Диффер. зачеты	5											5										

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

№ / Индекс	Семестр 3, 11 1/6 (5) нед: Максим. (55)	Самост. (56)	Консульт. (57)	Обязательная (58)	Лекции, уроки (59)	Пр. занятия (60)	Лаб. занятия (61)	Семинар. занятия (62)	Курс. проектир. (65)	Промежут. аттест. (67)	Индивид. проект (68)	Семестр 4, 18 (6) нед: Максим. (69)	Самост. (70)	Консульт. (71)	Обязательная (72)	Лекции, уроки (73)	Пр. занятия (74)	Лаб. занятия (75)	Семинар. занятия (76)	Курс. проектир. (79)	Промежут. аттест. (81)	Индивид. проект (82)
2 Итого час/нед	36			34.93								36			34.22							
23 ПП	612	12		390	146	212	22		10	30		900	32		616	296	320				36	
25 ОГСЭ	104			104	18	86						278	18		260	118	142					
26 ОГСЭ.01												54	6		48	38	10					
27 ОГСЭ.02												54	6		48	38	10					
28 ОГСЭ.03	34			34		34						40			40		40					
29 ОГСЭ.04	34			34		34						40			40		40					
30 ОГСЭ.05												54	6		48	24	24					
31 ОГСЭ.06												36			36	18	18					
32 ОГСЭ.07	36			36	18	18																
41 ОП.00	148	6		136	70	66				6		100	6		94	56	38					
45 ОП.04	52	2		44	14	30				6												
51 ОП.12												38	2		36	20	16					
52 ОП.13												38	2		36	20	16					
58 ОП.05	38	4		34	28	6						24	2		22	16	6					
62 ОП.17	58			58	28	30																
65 ПЦ	360	6		150	58	60	22		10	24		522	8		262	122	140				36	
67 ПМ.01	132	4		44	18	10	6		10	12												
69 МДК.01.01	48	4		44	18	10	6		10													
72 УП.01	час			36	нед	1						час				нед						
75 ПП.01	час			36	нед	1						час				нед						
78 ПМ.01.ЭК	12									12												
81 ПМ.02	228	2		106	40	50	16			12												
83 МДК.02.01	108	2		106	40	50	16															
86 УП.02	час			36	нед	1						час				нед						
89 ПП.02	час			72	нед	2						час				нед						
92 ПМ.02.ЭК	12									12												
95 ПМ.03												206	4		118	64	54				12	
97 МДК.03.01												122	4		118	64	54					
# ПП.03	час				нед							час			72	нед	2					
# ПМ.03.ЭК												12									12	
# УП.04	час				нед							час				нед						
# ПП.04	час				нед							час				нед						
# ПМ.05												158	2		72	24	48				12	
# МДК.05.01												74	2		72	24	48					
# УП.05.01	час				нед							час			36	нед	1					
# ПП.05.01	час				нед							час			36	нед	1					
# ПМ.05.ЭК												12									12	
# ПМ.06												158	2		72	34	38				12	
# МДК.06.01												74	2		72	34	38					
# УП.06.01	час				нед							час			36	нед	1					
# ПП.06.01	час				нед							час			36	нед	1					
# ПМ.06.ЭК												12									12	
# УП.07.01	час				нед							час				нед						
# ПП.07.01	час				нед							час				нед						
# УП.08.01	час				нед							час				нед						
# ПП.08.01	час				нед							час				нед						
# Учебная и производственная практики	час			180	нед	5						час			216	нед	6					
# Учебная практика	час			72	нед	2						час			72	нед	2					
# Концентрированная	час			72	нед	2						час			72	нед	2					
# Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
# Производственная практика	час			108	нед	3						час			144	нед	4					
# Концентрированная	час			108	нед	3						час			144	нед	4					
# Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
# ПДП	час				нед							час				нед						
# Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
# Подготовка ВКР	час				нед							час				нед						
# Защита ВКР	час				нед							час				нед						
# Подготовка к гос. экзаменам	час				нед							час				нед						
# Проведение гос. экзаменов	час				нед							час				нед						
# ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612	12		390	146	212	22		10	30		900	32		616	296	320				36	
# Экзамены	3											3										
# Диффер. зачеты	3											7										
# Курсовые проекты	1																					

Распределение по курсам и семестрам — Курс 3; ЦК; Максимальная учебная нагрузка

№ / Индекс	Семестр 5, 9 1/3 (7) нед: Максим. (83)	Самост. (84)	Консульт. (85)	Обязательная (86)	Лекции, уроки (87)	Пр. занятия (88)	Лаб. занятия (89)	Семинар. занятия (90)	Курс. проектир. (93)	Промежут. аттест. (95)	Индивид. проект (96)	Семестр 6, (1) нед: Максим. (97)	Самост. (98)	Консульт. (99)	Обязательная (100)	Лекции, уроки (101)	Пр. занятия (102)	Лаб. занятия (103)	Семинар. занятия (104)	Курс. проектир. (107)	Промежут. аттест. (109)	Индивид. проект (110)	ЦК (335)	Обяз. часть (336)	Вар. часть (337)
2 Итого час/нед	36			35.14								36													
22																								100%	
23 ПП	612	8		328	130	198				24		36												3636	
25 ОГСЭ	40			40		40																		558	
26 ОГСЭ.01																								54	
27 ОГСЭ.02																								54	
28 ОГСЭ.03	16			16		16																		158	
29 ОГСЭ.04	24			24		24																		166	
30 ОГСЭ.05																								54	
31 ОГСЭ.06																								36	
32 ОГСЭ.07																								36	
35 ЕН	36			36	18	18																		220	
36 ЕН.01																								66	
37 ЕН.02																								118	
38 ЕН.03	36			36	18	18																		36	
41 ОП.00	112	4		108	44	64																		1012	
43 ОП.02																								132	
44 ОП.03																								142	
45 ОП.04																								52	
47 ОП.06																								40	
48 ОП.07																								40	
49 ОП.10																								38	
50 ОП.11																								38	
51 ОП.12																								38	
52 ОП.13																								38	
53 ОП.14																								40	
54 ОП.15	54	2		52	10	42																		54	
55 ОП.16	58	2		56	34	22																		58	
57 ОП.01																								54	
58 ОП.05																								62	
60 ОП.08																								56	
61 ОП.09																								72	
62 ОП.17																								58	
65 ПЦ	424	4		144	68	76				24		36												1846	
67 ПМ.01																								324	
69 МДК.01.01																								168	
72 УП.01	час				нед							час				нед								108	
75 ПП.01	час				нед							час				нед								36	
78 ПМ.01.ЭК																								12	
81 ПМ.02																								324	
83 МДК.02.01																								204	
86 УП.02	час				нед							час				нед								36	
89 ПП.02	час				нед							час				нед								72	
92 ПМ.02.ЭК																								12	
95 ПМ.03																								206	
97 МДК.03.01																								122	
# ПП.03	час				нед							час				нед								72	
# ПМ.03.ЭК																								12	
# ПМ.04																								216	
# МДК.04.01																								96	
# УП.04	час				нед							час				нед								36	
# ПП.04	час				нед							час				нед								72	
# ПМ.04.ЭК																								12	
# ПМ.05																								158	
# МДК.05.01																								74	
# УП.05.01	час				нед							час				нед								36	
# ПП.05.01	час				нед							час				нед								36	
# ПМ.05.ЭК																								12	
# ПМ.06																								158	
# МДК.06.01																								74	
# УП.06.01	час				нед							час				нед								36	
# ПП.06.01	час				нед							час				нед								36	
# ПМ.06.ЭК																								12	
# ПМ.07	158	2		72	34	38				12														158	
# МДК.07.01	74	2		72	34	38																		74	
# УП.07.01	час			36	нед	1						час				нед								36	
# ПП.07.01	час			36	нед	1						час				нед								36	
# ПМ.07.ЭК	12									12														12	
# ПМ.08	158	2		72	34	38				12														158	
# МДК.08.01	74	2		72	34	38																		74	
# УП.08.01	час			36	нед	1						час				нед								36	
# ПП.08.01	час			36	нед	1						час				нед								36	
# ПМ.08.ЭК	12									12														12	
# Учебная и производственная практики	час			144	нед	4						час				нед									
# Учебная практика	час			72	нед	2						час				нед									
# Концентрированная	час			72	нед	2						час				нед									
# Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
# Производственная практика	час			72	нед	2						час				нед									
# Концентрированная	час			72	нед	2						час				нед									
# Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
# ПДП	час			108	нед	3						час			36	нед	1							144	
# Государственная итоговая аттестация	час				нед							час			216	нед	6								
# Подготовка ВКР	час				нед							час			144	нед	4							144	
# Защита ВКР	час				нед							час			72	нед	2							72	
# Подготовка к гос. экзаменам	час				нед							час				нед									
# Проведение гос. экзаменов	час				нед							час				нед									
# ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612	8		328	130	198				24		252												3852	
# Экзамены	2																								
# Диффер. зачеты	8																								