Приложение 1
к ОПОП по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10				2	2106	696	6	1404	652	630	122			20
НО	Начальное общее образование																	
*																		
ОО	Основное общее образование																	
*																		
СО	Среднее общее образование	4	1	10				2	2106	696	6	1404	652	630	122			20
БД	Базовые дисциплины	2	1	9				1	1402	454		948	470	478				
ОУД.01.1	Русский язык	2							118	38		80	42	38				
ОУД.01.2	Литература			2					172	56		116	66	50				
ОУД.02	Иностранный язык	2							175	57		118		118				
ОУД.04	История			2					175	57		118	88	30				
ОУД.05	Физическая культура		1	2					175	57		118		118				
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2					103	33		70	46	24				
ОУД.09	Химия			2					115	37		78	58	20				
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)			2					157	51		106	82	24				
ОУД.15	Биология			2					52	16		36	20	16				
ОУД.16	География			1					54	18		36	20	16				
ОУД.17	Экология			2					52	16		36	28	8				
ОУД.18	Астрономия							1	54	18		36	20	16				
*																		
ПД	Профильные дисциплины	2		1					678	222		456	182	152	122			
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2							349	115		234	120	114				
ОУД.07	Информатика			2					148	48		100			100			
ОУД.08	Физика	2							181	59		122	62	38	22			
*																		
ПОО	Предлагаемые ОО							1	26	20	6							20
ПОО.01	Индивидуальный проект							2	26	20	6							20
*																		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	30		2		3	4536	1512		3024	1428	1514	42		40	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	5				2	846	282		564	154	410				
ОГСЭ.01	Основы философии			5					60	12		48	40	8				
ОГСЭ.02	История			6					60	12		48	40	8				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8					192	24		168		168				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					336	168		168		168				
ОГСЭ.05	Профессиональная этика и психология делового общения							4	72	24		48	30	18				
ОГСЭ.06	Финансовая грамотность							6	72	24		48	26	22				
ОГСЭ.07	Основы учебно-исследовательской деятельности			3					54	18		36	18	18				
*																		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			2					144	48		96	46	50				
ЕН.01	Математика			3					90	30		60	28	32				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			6					54	18		36	18	18				
*																		
П	Профессиональный цикл	10		23		2		1	3546	1182		2364	1228	1054	42		40	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2		9				1	1392	464		928	486	422	20			
ОП.01	Инженерная графика			4					108	36		72	18	54				
ОП.02	Электротехника и электроника	4							105	35		70	28	22	20			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3					72	24		48	34	14				
ОП.04	Геология			5					108	36		72	46	26				
ОП.05	Техническая механика			5					87	29		58	32	26				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6					129	43		86	40	46				
ОП.07	Основы экономики	8							201	67		134	76	58				
ОП.08	Правовое основы профессиональной деятельности			8					87	29		58	30	28				
ОП.09	Охрана труда			4					123	41		82	50	32				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4					102	34		68	32	36				
ОП.11	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением			8					150	50		100	60	40				
ОП.12	Экономика предприятия отрасли							6	120	40		80	40	40				
*																		
ПМ	Профессиональные модули	8		14		2			2154	718		1436	742	632	22		40	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	1		3		1			375	125		250	136	94			20	
МДК.01.01	Разработка и нефтяных и газовых месторождений			3		3			156	52		104	42	42			20	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений			3					219	73		146	94	52				
МДК*																		
УП. 01	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1				
УП*																		
ПП. 01	Производственная практика			4		РП		час	144			144	нед	4				
ПП*																		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																
	Всего часов с учетом практик								555			430						
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	2		1		1			366	122		244	112	90	22		20	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	4				5			366	122		244	112	90	22		20	
МДК*																		
УП.02	Учебная практика*					РП		час	36			36	нед	1				
УП*																		
ПП.02	Производственная практика			5		РП		час	108			108	нед	3				
ПП*																		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																
	Всего часов с учетом практик								510			388						
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		2					162	54		108	56	52				
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			6					162	54		108	56	52				
МДК*																		
УП.03	Учебная практика*					РП		час	36			36	нед	1				
УП*																		
ПП.03	Производственная практика			6		РП		час	72			72	нед	2				
ПП*																		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
	Всего часов с учетом практик								270			216						
ПМ.04	Выполнение работ по профессии"Оператор по исследованию скважин"	2		2					561	187		374	190	184				
МДК.04.01	Техника и технология исследования скважин	7							318	106		212	106	106				
МДК.04.02	Оборудование, приборы и аппаратура для исследования скважин			7					243	81		162	84	78				
МДК*																		
УП.04	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1				
УП*																		
ПП.04	Производственная практика			7		РП		час	72			72	нед	2				
ПП*																		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7																
	Всего часов с учетом практик								669			482						
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"	1		3					360	120		240	138	102				
МДК.05.01	Технология добычи нефти и газа на месторождениях			4					183	61		122	70	52				
МДК.05.02	Выполнение работ по поддержанию пластового давления			5					177	59		118	68	50				
МДК*																		
УП.05	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2				
УП*																		
ПП.05	Производственная практика			6		РП		час	180			180	нед	5				
ПП*																		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
	Всего часов с учетом практик								612			492						
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам"	1		2					330	110		220	110	110				
МДК.06.01	Подготовка скважин к капитальному и подземному ремонту			8					330	110		220	110	110				
МДК*																		
УП.06.01	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1				
УП*																		
ПП.06.01	Производственная практика			8		РП		час	72			72	нед	2				
ПП*																		
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
	Всего часов с учетом практик								438			328						
ПМ*																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25				
	Учебная практика							час	252			252	нед	7				
	Концентрированная							час	252			252	нед	7				
	Рассредоточенная							час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	648			648	нед	18				
	Концентрированная							час	648			648	нед	18				
	Рассредоточенная							час					нед					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		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								6									
	в т.ч. в период обучения по циклам								6									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	14	6	40		2		5	6636	2208		4428	2080	2144	164		40	20
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14	6	40		2		5	6642	2208	6	4428	2080	2144	164		40	20
	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	Сем. 1 (17 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Сем. 2 (22 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП	918	306		612	280	290	42				1188	370	6	792	372	340	80			20
СО	918	306		612	280	290	42				1188	370	6	792	372	340	80			20
БД	654	218		436	210	226					748	236		512	260	252				
ОУД.01.1	60	20		40	20	20					58	18		40	22	18				
ОУД.01.2	69	23		46	30	16					103	33		70	36	34				
ОУД.02	81	27		54		54					94	30		64		64				
ОУД.04	57	19		38	28	10					118	38		80	60	20				
ОУД.05	90	30		60		60					85	27		58		58				
ОУД.06	51	17		34	22	12					52	16		36	24	12				
ОУД.09	60	20		40	30	10					55	17		38	28	10				
ОУД.10	78	26		52	40	12					79	25		54	42	12				
ОУД.15											52	16		36	20	16				
ОУД.16	54	18		36	20	16														
ОУД.17											52	16		36	28	8				
ОУД.18	54	18		36	20	16														
ПД	264	88		176	70	64	42				414	134		280	112	88	80			
ОУД.03	123	41		82	40	42					226	74		152	80	72				
ОУД.07	48	16		32			32				100	32		68			68			
ОУД.08	93	31		62	30	22	10				88	28		60	32	16	12			
ПОО											26		6							20
ПОО.01											26		6							20
УП. 01	час				нед						час				нед					
ПП. 01	час				нед						час				нед					
УП.02	час				нед						час				нед					
ПП.02	час				нед						час				нед					
УП.03	час				нед						час				нед					
ПП.03	час				нед						час				нед					
УП.04	час				нед						час				нед					
ПП.04	час				нед						час				нед					
УП.05	час				нед						час				нед					
ПП.05	час				нед						час				нед					
УП.06.01	час				нед						час				нед					
ПП.06.01	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная практики	час				нед						час				нед					
Учебная практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
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					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О											6									
в т.ч. в период обучения по циклам											6									
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	280	290	42				1182	370		792	372	340	80			20
ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	918	306		612	280	290	42				1188	370	6	792	372	340	80			20
Экзамены											4									
Диффер. зачеты	1										8									

Курс 2

Индекс	Сем. 3 (13 1/2 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Сем. 4 (21 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	729	243		486	226	240			20		1134	378		756	340	374	42			
ОГСЭ	132	44		88	18	70					204	68		136	30	106				
ОГСЭ.03	26			26		26					44			44		44				
ОГСЭ.04	52	26		26		26					88	44		44		44				
ОГСЭ.05											72	24		48	30	18				
ОГСЭ.07	54	18		36	18	18														
ЕН	90	30		60	28	32														
ЕН.01	90	30		60	28	32														
П	507	169		338	180	138			20		930	310		620	310	268	42			
ОП	132	44		88	44	44					414	138		276	130	126	20			
ОП.01	60	20		40	10	30					48	16		32	8	24				
ОП.02											105	35		70	28	22	20			
ОП.03	72	24		48	34	14														
ОП.04											36	12		24	12	12				
ОП.09											123	41		82	50	32				
ОП.10											102	34		68	32	36				
ПМ	375	125		250	136	94			20		516	172		344	180	142	22			
ПМ.01	375	125		250	136	94			20											
МДК.01.01	156	52		104	42	42			20											
МДК.01.02	219	73		146	94	52														
УП. 01	час			36	нед	1					час				нед					
ПП. 01	час			90	нед	2		1/2			час			54	нед	1		1/2		
ПМ.02											267	89		178	80	76	22			
МДК.02.01											267	89		178	80	76	22			
УП.02	час				нед						час				нед					
ПП.02	час				нед						час				нед					
УП.03	час				нед						час				нед					
ПП.03	час				нед						час				нед					
УП.04	час				нед						час				нед					
ПП.04	час				нед						час				нед					
ПМ.05											249	83		166	100	66				
МДК.05.01											183	61		122	70	52				
МДК.05.02											66	22		44	30	14				
УП.05	час				нед						час				нед					
ПП.05	час				нед						час				нед					
УП.06.01	час				нед						час				нед					
ПП.06.01	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная практики	час			126	нед	3 1/2					час			54	нед	1 1/2				
Учебная практика	час			36	нед	1					час				нед					
Концентрированная	час			36	нед	1					час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная практика	час			90	нед	2 1/2					час			54	нед	1 1/2				
Концентрированная	час			90	нед	2 1/2					час			54	нед	1 1/2				
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					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	729	243		486	226	240			20		1134	378		756	340	374	42			
ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	729	243		486	226	240			20		1134	378		756	340	374	42			
Экзамены											3									
Диффер. зачеты	5										5									
Курсовые работы	1																			

Курс 3

Индекс	Сем. 5 (10 1/2 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Сем. 6 (16 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	567	189		378	194	164			20		864	288		576	280	296				
ОГСЭ	132	44		88	40	48					240	80		160	66	94				
ОГСЭ.01	60	12		48	40	8														
ОГСЭ.02											60	12		48	40	8				
ОГСЭ.03	32	12		20		20					44	12		32		32				
ОГСЭ.04	40	20		20		20					64	32		32		32				
ОГСЭ.06											72	24		48	26	22				
ЕН											54	18		36	18	18				
ЕН.02											54	18		36	18	18				
П	435	145		290	154	116			20		570	190		380	196	184				
ОП	225	75		150	84	66					183	61		122	62	60				
ОП.04	72	24		48	34	14														
ОП.05	87	29		58	32	26														
ОП.06	66	22		44	18	26					63	21		42	22	20				
ОП.12											120	40		80	40	40				
ПМ	210	70		140	70	50			20		387	129		258	134	124				
УП. 01	час				нед						час				нед					
ПП. 01	час				нед						час				нед					
ПМ.02	99	33		66	32	14			20											
МДК.02.01	99	33		66	32	14			20											
УП.02	час			36	нед	1					час				нед					
ПП.02	час			108	нед	3					час				нед					
ПМ.03											162	54		108	56	52				
МДК.03.01											162	54		108	56	52				
УП.03	час				нед						час			36	нед	1				
ПП.03	час				нед						час			72	нед	2				
ПМ.04											225	75		150	78	72				
МДК.04.01											123	41		82	42	40				
МДК.04.02											102	34		68	36	32				
УП.04	час				нед						час				нед					
ПП.04	час				нед						час				нед					
ПМ.05	111	37		74	38	36														
МДК.05.02	111	37		74	38	36														
УП.05	час			72	нед	2					час				нед					
ПП.05	час				нед						час			180	нед	5				
УП.06.01	час				нед						час				нед					
ПП.06.01	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная практики	час			216	нед	6					час			288	нед	8				
Учебная практика	час			108	нед	3					час			36	нед	1				
Концентрированная	час			108	нед	3					час			36	нед	1				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная практика	час			108	нед	3					час			252	нед	7				
Концентрированная	час			108	нед	3					час			252	нед	7				
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					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	567	189		378	194	164			20		864	288		576	280	296				
ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	567	189		378	194	164			20		864	288		576	280	296				
Экзамены	1										2									
Диффер. зачеты	5										6									
Курсовые работы	1																			

Курс 4

Индекс	Сем. 7 (13 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Сем. 8 (10 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	111	112	113	114	115	116	117	118	121	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	138
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	702	234		468	220	248					540	180		360	168	192				
ОГСЭ	78	26		52		52					60	20		40		40				
ОГСЭ.03	26			26		26					20			20		20				
ОГСЭ.04	52	26		26		26					40	20		20		20				
П	624	208		416	220	196					480	160		320	168	152				
ОП	198	66		132	78	54					240	80		160	88	72				
ОП.07	75	25		50	30	20					126	42		84	46	38				
ОП.08	54	18		36	18	18					33	11		22	12	10				
ОП.11	69	23		46	30	16					81	27		54	30	24				
ПМ	426	142		284	142	142					240	80		160	80	80				
УП. 01	час				нед						час				нед					
ПП. 01	час				нед						час				нед					
УП.02	час				нед						час				нед					
ПП.02	час				нед						час				нед					
УП.03	час				нед						час				нед					
ПП.03	час				нед						час				нед					
ПМ.04	336	112		224	112	112														
МДК.04.01	195	65		130	64	66														
МДК.04.02	141	47		94	48	46														
УП.04	час			36	нед	1					час				нед					
ПП.04	час			72	нед	2					час				нед					
УП.05	час				нед						час				нед					
ПП.05	час				нед						час				нед					
ПМ.06	90	30		60	30	30					240	80		160	80	80				
МДК.06.01	90	30		60	30	30					240	80		160	80	80				
УП.06.01	час				нед						час			36	нед	1				
ПП.06.01	час				нед						час			72	нед	2				
Учебная и производственная практики	час			108	нед	3					час			108	нед	3				
Учебная практика	час			36	нед	1					час			36	нед	1				
Концентрированная	час			36	нед	1					час			36	нед	1				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная практика	час			72	нед	2					час			72	нед	2				
Концентрированная	час			72	нед	2					час			72	нед	2				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	час				нед						час			144	нед	4				
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			216	нед	6				
Подготовка ВКР	час				нед						час			144	нед	4				
Защита ВКР	час				нед						час			72	нед	2				
Подготовка к гос. экзаменам	час				нед						час				нед					
Проведение гос. экзаменов	час				нед						час				нед					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	702	234		468	220	248					540	180		360	168	192				
ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	702	234		468	220	248					540	180		360	168	192				
Экзамены	2										2									
Диффер. зачеты	2										6									