

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске (УФ УГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

"__" _____ 20__ г.

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 07 от 29.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

21.02.01

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: <i>Техник-технолог</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения СПО по ППССЗ: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: <i>среднее общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2022

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 482 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Ректор _____

/ *Агиней Р. В.* /

И. о. директора УФ УГТУ _____

/ *Пичко Н. С.* /

Зам. директора по УР УФ УГТУ _____

/ *Филиппова О. В.* /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	Э	К	К																				У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																	Э	К	К																					У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III															У	У	У	У	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	18	34	16	20	36	14 3/6		14 3/6	84 3/6
У	Учебная практика		5	5		1	1	2		2	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		13	13	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	3/6	1	1 3/6	5 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																												
							4262	4262	2872	2872	1390		2912	1350	1972	900	864	908	655	1052	783							
+	ОГСЭ.02	История			1		57	57	48	48	9		57		48		57											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			5		1234	199	199	149	149	50	199		149		47	34	30	40	48							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234	5		312	312	149	149	163		243	69	103	46	64	68	48	80	52							
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		1			69	69	46	46	23		69		46		69											
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл																												
+	ЕН.01	Математика	1				120	120	80	80	40		96	24	64	16	120											
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		2			48	48	32	32	16		48		32		48											
П.Профессиональный цикл																												
ОП.Общепрофессиональные дисциплины																												
					2		1	198	198	132	132	66	98	100	65	67	96	102										
+	ОП.01	Инженерная графика					1	174	174	116	116	58	94	80	63	53	72	102										
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2					90	90	66	66	24	66	24	50	16					90							
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5				96	96	64	64	32	54	42	36	28	96											
+	ОП.04	Геология	1					174	174	112	112	62	94	80	59	53	72	102										
+	ОП.05	Техническая механика	2				1	108	108	72	72	36	78	30	52	20				108								
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4				72	72	60	60	12	36	36	36	24					72							
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		5				90	90	60	60	30	65	25	43	17				90								
+	ОП.09	Охрана труда	4					102	102	70	70	32	102		70						102							
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5				2353	2353	1616	1616	737	1513	840	1056	560	171	452	577	734	419							
ПМ.Профессиональные модули																												
+	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	56	22244 6	5	5	1133	1552	1552	1044	1044	508		920	632	622	422	171	344	325	432	280						
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений		24	5		13	768	768	518	518	250		452	316	307	211	96	164	148	220	140						
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	5	24		5	13	784	784	526	526	258		468	316	315	211	75	180	177	212	140						
+	УП.01.01	Учебная практика		2				72	72	72	72			72		72		72										
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				288	288	288	288			288		288						288						
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																									
+	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	4	24	4		23	362	362	292	292	70		254	108	220	72		108	132	122							
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования		4			23	362	362	292	292	70		254	108	220	72		108	132	122							
+	УП.02.01	Учебная практика		2				108	108	108	108			108		108		108										
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				72	72	72	72			72		72					72							
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																									
+	ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	4	44	4		3	300	300	196	196	104		200	100	130	66			120	180							
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях		4			3	300	300	196	196	104		200	100	130	66			120	180							
+	УП.03.01	Учебная практика		4				36	36	36	36			36		36					36							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				36	36	36	36			36		36					36							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																									
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	56	5			139	139	84	84	55		139		84							139					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"			5			139	139	84	84	55		139		84							139					
+	УП.04.01	Учебная практика		5				72	72			72		72									72					
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				180	180	180	180			180		180								180				
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																									
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		6				144	144	144	144			144		144								144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216		216								216				
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144			144		144								144				
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72			72		72								72				

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							4262	4262	2872		1390	2912	1350	1972	900		
+	ОГСЭ.02	История			1		57	57	48		9	57		48			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			5	1234	199	199	149		50	199		149			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234	5		312	312	149		163	243	69	103	46		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		1			69	69	46		23	69		46			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							168	168	112		56	144	24	96	16		
+	ЕН.01	Математика	1				120	120	80		40	96	24	64	16		
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		2			48	48	32		16	48		32			
П.Профессиональный цикл							3457	3457	2368		1089	2200	1257	1530	838		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							1104	1104	752		352	687	417	474	278		
+	ОП.01	Инженерная графика			2		198	198	132		66	98	100	65	67		
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2				174	174	116		58	94	80	63	53		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5			90	90	66		24	66	24	50	16		
+	ОП.04	Геология	1				96	96	64		32	54	42	36	28		
+	ОП.05	Техническая механика	2			1	174	174	112		62	94	80	59	53		
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			108	108	72		36	78	30	52	20		
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		5			72	72	60		12	36	36	36	24		
+	ОП.09	Охрана труда	4				90	90	60		30	65	25	43	17		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5			102	102	70		32	102		70			
ПМ.Профессиональные модули							2353	2353	1616		737	1513	840	1056	560		
+	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	56	222446	5	5	1133	1552	1552	1044		508	920	632	622	422	
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений		24	5		13	768	768	518		250	452	316	307	211	
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	5	24		5	13	784	784	526		258	468	316	315	211	
+	УП.01.01	Учебная практика		2				72	72	72			72		72		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				288	288	288			288		288		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6														
+	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	4	24	4		23	362	362	292		70	254	108	220	72	
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования			4		23	362	362	292		70	254	108	220	72	
+	УП.02.01	Учебная практика		2				108	108	108			108		108		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				72	72	72			72		72		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4														
+	ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	4	44	4		3	300	300	196		104	200	100	130	66	
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			4		3	300	300	196		104	200	100	130	66	
+	УП.03.01	Учебная практика		4				36	36	36			36		36		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				36	36	36			36		36		

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
864	288	20	268			288	908	306	34	272			296	655	266	66	110			213	1052	334	84	302			332
237	68		90			79	102	2		66			34	78	2		28			48	120	2		78			40
57	34		14			9																					
47			32			15	34			34				30			13			17	40			40			
64	2		30			32	68	2		32			34	48	2		15			31	80	2		38			40
69	32		14			23																					
120	48		32			40	48	16		16			16														
120	48		32			40																					
						48	16			16			16														
507	172	20	146			169	758	288	34	190			246	577	264	66	82			165	932	332	84	224			292
336	92	16	116			112	306	70	20	110			106								198	52	60	20			66
96			64			32	102			68			34														
72	32		16			24	102	34	16	18			34														
96	32	16	16			32																					
72	28		20			24	102	36	4	24			38														
																					108	12	60				36
																					90	40		20			30
171	80	4	30			57	452	218	14	80			140	577	264	66	82			165	734	280	24	204			226
171	80	4	30			57	344	144		80			120	325	136	46	50			93	432	160		128			144
96	48		16			32	164	72		40			52	148	64	26	20			38	220	92		68			60
75	32	4	14			25	180	72		40			68	177	72	20	30			55	212	68		60			84
						72				72																	
							108	74	14				20	132	72	20	12			28	122	60	24	16			22
							108	74	14				20	132	72	20	12			28	122	60	24	16			22
							108			108																	
																					72			72			
														120	56		20			44	180	60		60			60
														120	56		20			44	180	60		60			60
																					36			36			
																					36			36			

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4														
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	56	5			139	139	84			55	139		84	
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"			5			139	139	84			55	139		84	
+	УП.04.01	Учебная практика		5				72	72				72	72			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				180	180	180				180		180	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6														
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		6				144	144	144				144		144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216		216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144				144		144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72				72		72	

План Учебный план ППСЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

Курс 3														Закрепленная кафедра		
Семестр 5							Семестр 6							Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			
139	42		42			55										
139	42		42			55										
72						72										
							180			180						
							144			144						
							216			216						
							144			144						
							72			72						

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.5	Принимать меры по охране окружающей среды и недр.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.	ПК
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.	ПК
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4	Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.	ПК
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.1	Обслуживание оборудования для добычи углеводородного сырья	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.2	Контроль технического состояния и работоспособности оборудования для добычи углеводородного сырья	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.3	Подготовка к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования для добычи углеводородного сырья	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.4	Выполнение работ при добыче нефти и газа	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
П	Профессиональный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ	Профессиональные модули	ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК 5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

+	ОГСЭ.02	История	1		57
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	1		47
			2		34
			3		30
			4		40
			5		48
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		64
			2		68
			3		48
			4		80
			5		52
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1		69

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

+	ЕН.01	Математика	1		120
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	2		48

ОП.Общепрофессиональные дисциплины

+	ОП.01	Инженерная графика	1		96
			2		102
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1		72
			2		102
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	5		90
+	ОП.04	Геология	1		96
+	ОП.05	Техническая механика	1		72
			2		102
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		108
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	5		72
+	ОП.09	Охрана труда	4		90
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	5		102

ПМ.Профессиональные модули

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	1		96
			2		164
			3		148
			4		220
			5		140
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	1		75
			2		180
			3		177
			4		212
			5		140
+	УП.01.01	Учебная практика	2		72
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		288
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	2		108
			3		132
			4		122
+	УП.02.01	Учебная практика	2		108
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		72
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	3		120
			4		180
+	УП.03.01	Учебная практика	4		36
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		36
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"	5		139
+	УП.04.01	Учебная практика	5		72
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		180
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6		144
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6		72

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
		Итого			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	1	2			2							
Учебная практика	1	2			3							
Учебная практика	2	2			1							
Учебная практика	3	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			1							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			8							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			5							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений					
КР	3	1			

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого по ОП		2912	1350	4262		1972	900	2872	1772	864	908	1707	655	1052	783	783	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2912	1350	4262		1972	900	2872	1772	864	908	1707	655	1052	783	783	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		568	69	637		346	46	392	339	237	102	198	78	120	100	100	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		144	24	168		96	16	112	168	120	48						
П	Профессиональный цикл		2200	1257	3457		1530	838	2368	1265	507	758	1509	577	932	683	683	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		687	417	1104		474	278	752	642	336	306	198		198	264	264	
ПМ	Профессиональные модули		1513	840	2353		1056	560	1616	623	171	452	1311	577	734	419	419	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	50.44							-	54	50.45	-	40.94	52.6	-	54	
		Период атт.								-			-			-		
		Период гос.эк.								-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	33.99							-	36	34	-	27.63	36	-	36	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								4	2	2	3		3	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)								6	1	5	6		6	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	2		2	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								8	6	2	6	5	1			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Член комиссии				
<hr/> <hr/>				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	иностранного языка
2	математики
3	экологических основ природопользования
4	инженерной графики
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	технической механики
7	геологии
8	информационных технологий в профессиональной деятельности
9	основ экономики
10	правовых основ профессиональной деятельности
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	повышения нефтеотдачи пластов
МАСТЕРСКИЕ:	
1	слесарная
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	спортивный зал
ЗАЛЫ:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования филиала Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске (УФ УГТУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12 мая 2014 г. с учетом: Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минпросвещения РФ от 14.07.2023 N 534 Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих; Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного решением ученого совета УГТУ от 28.06.2024 протокол № 08; Положения "О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования" утверждено решением ученого совета УГТУ 27.12.2023 протокол № 15; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 ученым советом ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04.

2. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий -90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1350 часов) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: на дисциплины цикла ОГСЭ: «Русский язык и культура речи» - 69 часов, 24 часа на дисциплины цикла ЕН: «Математика» - 24 часа. 417 часов на общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика» - 100 часов, «Электротехника и электроника» - 80 часов, «Метрология, стандартизация и сертификация» - 24 часа, «Геология» - 42 часа, «Техническая механика» - 80 часов, «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 30 часов, «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 36 часов, «Охрана труда» - 25 часов. 840 часов вариативной части с целью формирования профессиональных компетенций распределены на профессиональные модули, из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» - 479 часов, на профессиональный модуль ПМ.02 «Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования» 108 часов, ПМ. 03 "Организация деятельности коллектива исполнителей" - 100 часов, ПМ. 04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 80 часов. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности). Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-22.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2022

организациях не реже 1 раза в 3 года. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы по программе Безопасность жизнедеятельности.

4. Формы и процедуры успеваемости и промежуточной аттестации. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций - индивидуальные и групповые; письменные и устные. Текущий контроль качества обученности обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Рубежный контроль - в виде письменных контрольных работ (в том числе тестовых), как результат освоения ведущих тем и разделов в каждом модуле. Промежуточный контроль - зачет по окончанию семестра, как итог изучения общих и частных вопросов теории профессионального обучения с применением современных аудиовизуальных и технических средств обучения. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «ЭК»- экзамен по модулю. В процессе обучения предусмотрено выполнение курсовой работы в 7 семестре по дисциплине МДК. 01.02 "Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений". Зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске (УФ УГТУ) располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.