

**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) \_\_\_\_\_

2023

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 УФ УГТУ \_\_\_\_\_

/ *Филиппова О. В.* /



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	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	Экспертное	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	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4256	4256	2838	2838	1418		2979	1277	1938	900	864	908	891	810	783					
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>							660	660	442	442	218		591	69	396	46	237	102	88	133	100					
+	ОГСЭ.02	История			1			57	57	42	42	15		57		42		57								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			5		1234	201	201	168	168	33		201		168		47	34	36	36	48				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234	5			276	276	138	138	138		207	69	92	46	64	68	52	40	52				
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		1				69	69	46	46	23		69		46		69								
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				57	57	48	48	9		57		48				57						
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>							168	168	112	112	56		144	24	96	16	120	48								
+	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							
<b>П.Профессиональный цикл</b>							3428	3428	2284	2284	1144		2244	1184	1446	838	507	758	803	677	683					
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>							1156	1156	830	830	326		739	417	552	278	336	306	108	142	264					
+	ОП.01	Инженерная графика			2		1	198	198	132	132	66		98	100	65	67	96	102							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2				1	174	174	116	116	58		94	80	63	53	72	102							
+	ОП.04	Геология	1					96	96	64	64	32		54	42	36	28	96								
+	ОП.05	Техническая механика	2				1	174	174	112	112	62		94	80	59	53	72	102							
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					108	108	102	102	6		78	30	82	20		108							
+	ОП.09	Охрана труда			4			90	90	72	72	18		65	25	55	17			90						
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5				90	90	66	66	24		66	24	50	16				90					
+	ОП.07	Основы экономики		4				52	52	36	36	16		52		36				52						
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		5				72	72	60	60	12		36	36	36	24					72				
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5				102	102	70	70	32		102		70						102				
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>							2272	2272	1454	1454	818		1505	767	894	560	171	452	695	535	419					
+	ПМ.01	<b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b>	<b>56</b>	<b>2226</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>11334</b> <b>4</b>	1445	<b>1445</b>	<b>910</b>	<b>910</b>	<b>535</b>		966	479	488	<b>422</b>	171	344	371	279	280				
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений		2	5		134	719	719	452	452	267		480	239	241	211	96	164	180	139	140				
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	5	2		5	134	726	726	458	458	268		486	240	247	211	75	180	191	140	140				
+	УП.01.01	Учебная практика		2				144	144	144	144			144		144		144								
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				288	288	288	288			288		288						288				
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	<i>6</i>																							
+	ПМ.02	<b>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>4</b>		<b>23</b>	388	<b>388</b>	<b>276</b>	<b>276</b>	<b>112</b>		280	108	204	<b>72</b>		108	144	136					
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования			4		23	388	388	276	276	112		280	108	204	72		108	144	136					
+	УП.02.01	Учебная практика		2				36	36	36	36			36		36		36								
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				108	108	108	108			108		108					108					
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	<i>4</i>																							
+	ПМ.03	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>4</b>		<b>3</b>	300	<b>300</b>	<b>184</b>	<b>184</b>	<b>116</b>		200	100	118	<b>66</b>			180	120					
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			4		3	300	300	184	184	116		200	100	118	66			180	120					
+	УП.03.01	Учебная практика		4				72	72	72	72			72		72					72					

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	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	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				144	144	144	144			144		144					144						
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																								
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	6	56	5			139	139	84	84	55		59	80	84							139				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"			5			139	139	84	84	55		59	80	84							139				
+	УП.04.01	Учебная практика		5				72	72	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			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216	216			216		216							216				
+	ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе						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)-23.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	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															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4256	4256	2838		1418	2979	1277	1938	900		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>							660	660	442		218	591	69	396	46		
+	ОГСЭ.02	История			1			57	57	42		15	57		42		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			5		1234	201	201	168		33	201		168		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234	5			276	276	138		138	207	69	92	46	
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		1				69	69	46		23	69		46		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				57	57	48		9	57		48		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>							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		
<b>П.Профессиональный цикл</b>							3428	3428	2284		1144	2244	1184	1446	838		
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>							1156	1156	830		326	739	417	552	278		
+	ОП.01	Инженерная графика			2		1	198	198	132		66	98	100	65	67	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2				1	174	174	116		58	94	80	63	53	
+	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	3					108	108	102		6	78	30	82	20	
+	ОП.09	Охрана труда			4			90	90	72		18	65	25	55	17	
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5				90	90	66		24	66	24	50	16	
+	ОП.07	Основы экономики		4				52	52	36		16	52		36		
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		5				72	72	60		12	36	36	36	24	
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5				102	102	70		32	102		70		
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>							2272	2272	1454		818	1505	767	894	560		
+	ПМ.01	<b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b>	<b>56</b>	<b>2226</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>11334</b> <b>4</b>	1445	<b>1445</b>	<b>910</b>		<b>535</b>	966	479	488	<b>422</b>	
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений		2	5		134	719	719	452		267	480	239	241	211	
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	5	2		5	134	726	726	458		268	486	240	247	211	
+	УП.01.01	Учебная практика		2				144	144	144			144		144		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				288	288	288			288		288		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	6														
+	ПМ.02	<b>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>4</b>		<b>23</b>	388	<b>388</b>	<b>276</b>		<b>112</b>	280	108	204	<b>72</b>	
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования			4		23	388	388	276		112	280	108	204	72	
+	УП.02.01	Учебная практика		2				36	36	36			36		36		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				108	108	108			108		108		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	4														
+	ПМ.03	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>4</b>		<b>3</b>	300	<b>300</b>	<b>184</b>		<b>116</b>	200	100	118	<b>66</b>	
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			4		3	300	300	184		116	200	100	118	66	
+	УП.03.01	Учебная практика		4				72	72	72			72		72		

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

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	286	20	264			294	908	306	34	272			296	891	250	24	320				297	810	246			294			270
237	66		86			85	102	2		66			34	88			62				26	133	24			80			29
57	32		10			15																							
47			32			15	34			34				36			36					36				36			
64	2		30			32	68	2		32			34	52			26				26	40				20			20
69	32		14			23																							
																						57	24			24			9
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	803	250	24	258				271	677	222			214			241
336	92	16	116			112	306	70	20	110			106	108	36	24	42				6	142	54			54			34
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	36	24	42				6								
																						90	36			36			18
																						52	18			18			16
171	80	4	30			57	452	218	14	80			140	695	214		216				265	535	168			160			207
171	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>30</b>			<b>57</b>	344	<b>144</b>		<b>80</b>			<b>120</b>	371	<b>110</b>		<b>112</b>				<b>149</b>	279	<b>80</b>			<b>84</b>			<b>115</b>
96	48		16			32	164	72		40			52	180	56		56				68	139	44			48			47
75	32	4	14			25	180	72		40			68	191	54		56				81	140	36			36			68
							144			144																			
							108	<b>74</b>	<b>14</b>				<b>20</b>	144	<b>52</b>		<b>52</b>				<b>40</b>	136	<b>48</b>			<b>36</b>			<b>52</b>
							108	74	14				20	144	52		52				40	136	48			36			52
							36			36																			
																						108				108			
														180	<b>52</b>		<b>52</b>				<b>76</b>	120	<b>40</b>			<b>40</b>			<b>40</b>
														180	52		52				76	120	40			40			40
																						72				72			



План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				144	144	144			144		144	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4													
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>6</b>	<b>56</b>	<b>5</b>			139	<b>139</b>	<b>84</b>		<b>55</b>	59	80	84	
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"			5			139	139	84		55	59	80	84	
+	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	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6													
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		6				144	144	144			144		144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>		<b>216</b>	
+	ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе						144	144	144			144		144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72			72		72	



План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

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								
																						144							144						

План Учебный план ППС3 СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

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	<b>42</b>		<b>42</b>			<b>55</b>										
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	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
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	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
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	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
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	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
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	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Охрана труда	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
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	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
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	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Геология	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.5	Принимать меры по охране окружающей среды и недр	ПК
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	



Индекс	Содержание	Тип
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4	Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях	ПК
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции	ПК
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
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)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

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
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
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
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
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
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
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПМ	Профессиональные модули	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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	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	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)	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	Государственная итоговая аттестация	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 к выпускной квалификационной работе	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
--------	------------



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестр									
				Академических часов										Академических часов									Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	СР	Контр оль						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>864</b>									<b>908</b>													<b>1772</b>											<b>41</b>			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>864</b>									<b>908</b>													<b>1772</b>														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>									<b>50.5</b>												<b>52.2</b>																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
		Обязательная нагрузка		<b>35.6</b>									<b>34</b>												<b>34.8</b>																
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>35.6</b>									<b>34</b>												<b>34.8</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>864</b>	<b>570</b>	<b>286</b>	<b>20</b>	<b>264</b>				<b>294</b>		<b>908</b>	<b>612</b>	<b>306</b>	<b>34</b>	<b>272</b>					<b>296</b>		<b>1772</b>	<b>1182</b>	<b>592</b>	<b>54</b>	<b>536</b>				<b>590</b>		<b>ТО: 16 Э: 1</b>	<b>ТО: 18 Э: 1</b>	<b>ТО: 34 Э: 2</b>			
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	57	42	32			10				15												ЗаО	57	42	32			10			15						1	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	47	32				32				15		Др	34	34			34					Др(2)	81	66				66			15							12345
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32	2			30				32		За	68	34	2		32			34		За(2)	132	66	4			62			66							12345
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	За	69	46	32			14				23		За	69	46	32		14			34		За	69	46	32			14			23							1
5	ЕН.01	Математика	Эк	120	80	48			32				40		Эк	120	80	48		32			40		Эк	69	46	32			14			23							1
6	ЕН.02	Экологические основы природопользования													За	48	32	16		16			16		За	48	32	16			16			16							2
7	ОП.01	Инженерная графика	Др	96	64				64				32		ЗаО	102	68			68			34		ЗаО Др	198	132				132			66							12
8	ОП.02	Электротехника и электроника	Др	72	48	32			16				24		Эк	102	68	34	16	18			34		Эк Др	174	116	66	16	34	58			58							12
9	ОП.04	Геология	Эк	96	64	32	16		16				32		Эк	96	64	32	16	16			32		Эк	96	64	32	16	16	32			32							1
10	ОП.05	Техническая механика	Др	72	48	28			20				24		Эк	102	64	36	4	24			38		Эк Др	174	112	64	4	44	62			62							12
11	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Др(2)	171	114	80	4		30				57		За(3)	344	224	144		80			120		За(3) Др(2)	515	338	224	4	110			177							12345	
12	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	Др	96	64	48			16				32		За	164	112	72		40			52		За Др	260	176	120			56			84							12345
13	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Др	75	50	32	4		14				25		За	180	112	72		40			68		За Др	255	162	104	4	54			93								12345
14	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования													За Др	108	88	74	14				20		За Др	108	88	74	14				20								234
15	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования													Др	108	88	74	14				20		Др	108	88	74	14				20								234
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За ЗаО Др(6)								Эк(2) За(3) ЗаО Др(2)								Эк(4) За(4) ЗаО(2) Др(8)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																					
	УП.01.01	Учебная практика												За	180	180			180			180		За	180	180				180						5				5	
	УП.02.01	Учебная практика												За	144	144			144			144		За	144	144				144						4				4	
	УП.02.01	Учебная практика												За	36	36			36			36		За	36	36				36						1				1	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																									
										2											9											11									





-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					
+	ОГСЭ.02	История	1		57
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	1		47
			2		34
			3		36
			4		36
			5		48
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		64
			2		68
			3		52
			4		40
			5		52
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1		69
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		57
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>					
+	ЕН.01	Математика	1		120
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	2		48
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>					
+	ОП.01	Инженерная графика	1		96
			2		102
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1		72
			2		102
+	ОП.04	Геология	1		96
+	ОП.05	Техническая механика	1		72
			2		102
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		108
+	ОП.09	Охрана труда	4		90
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	5		90
+	ОП.07	Основы экономики	4		52
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	5		72



-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	5		102

**ПМ.Профессиональные модули**

+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	1		96
			2		164
			3		180
			4		139
			5		140
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	1		75
			2		180
			3		191
			4		140
			5		140
+	УП.01.01	Учебная практика	2		144
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		288
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	2		108
			3		144
			4		136
+	УП.02.01	Учебная практика	2		36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		108
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	3		180
			4		120
+	УП.03.01	Учебная практика	4		72
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		144
+	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**



-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	6		144
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6		72
		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			4							
Учебная практика	1	2			1							
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	3	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			4							
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	33						

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

		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		2979	1277	4256		1938	900	2838	1772	864	908	1701	891	810	783	783	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2979	1277	4256		1938	900	2838	1772	864	908	1701	891	810	783	783	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		591	69	660		396	46	442	339	237	102	221	88	133	100	100	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		144	24	168		96	16	112	168	120	48						
П	Профессиональный цикл		2244	1184	3428		1446	838	2284	1265	507	758	1480	803	677	683	683	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		739	417	1156		552	278	830	642	336	306	250	108	142	264	264	
ПМ	Профессиональные модули		1505	767	2272		894	560	1454	623	171	452	1230	695	535	419	419	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	53.2							-	54	50.45	-	54	54	-	54	
		Период атт.								-			-			-		
		Период гос.эк.								-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	35.48							-	35.63	34	-	36	36	-	36	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								4	2	2	3	1	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)								6	1	5	5		5	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	3		3	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								8	6	2	8	5	3			

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)-23.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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
<b>КАБИНЕТЫ:</b>	
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
<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>	
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	повышения нефтеотдачи пластов
<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>	
1	слесарная
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:</b>	
1	спортивный зал
<b>ЗАЛЫ:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (11)-23.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

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)-23.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2023

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.