Публичное акционерное общество "Газпром"

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром техникум Новый Уренгой"

План одобрен Учебно-методическим советом
ЧПОУ "Газпром техникум Новый Уренгой"
Протокол № 4 от 26.05.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *С.В. Ялов*
"06" 06 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательная программа программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Директор **С.В. Ялов**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат dfd3afc28574fdf80d97
Владелец Ялов Сергей Викторович
Действителен с 22.12.2020 по 22.12.2025

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Кафедра нефтегазовых специальностей
Отделение нефтегазовых специальностей
Ответственный за разработку учебного плана: заместитель директора по УР

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

ЦК общеобразовательных дисциплин _____ */ Е.Э.Прудникова /*

ЦК дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла _____ */ О.Б. Алгазина/*

ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла _____ */ О.П.Падий /*

ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности _____ */ А.А.Козлов/*

ПК общетехнических дисциплин _____ */ Ж.В. Бондарь/*

Кафедра электротехнических специальностей _____ */ Е.Г.Константинова /*

Кафедра нефтегазовых специальностей _____ */ Д.В. Сборщиков/*

Заведующий учебной частью _____ */ Ю.В.Пеховкина/*

Заметитель директора по воспитательной работе _____ */ Р.Р. Фанин/*

Заместитель директора по учебно-производственной работе _____ */ Д.Ю.Плешков/*

Заметитель директора по учебной работе _____ */ П.Ф.Бобр/*

Зарегистрировано
в реестре УПР
Рег.номер 167.РУП.ЭМ.XX УР.009-22

Календарный учебный график ЭМ-2022 ОФО v.1

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 Э Э Э К К	К	К К К К																						Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К				У	У	У																			Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																У	Э	К	К																					У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К														Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	20	36	15	20	35		13	13	123
У	Учебная практика					3	3	1	1	2				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)										20		20	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	4/6	1 2/6	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19 4/6	32 2/6	**52**	19	33	**52**	19	30	**49**	22	24	**46**	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

План ЭМ-2022 ОФО v.1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Итого акад.часов: По плану	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Пр. подгот	Макс. уч. нагр.: Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. уч. нагр.: Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	1404	821	62	521		702	674	2106		1404	
СО.Среднее общее образование								2106	1404	821	62	521		702	674	2106		1404	
+	ОД	**Общие дисциплины**	112222		11222		1111	1336	888	485	4	399		448	464	1336		888	
+	ОД.01	Русский язык	12					117	78	39		39		39	40	117		78	
+	ОД.02	Литература	2				1	176	117	59		58		59	60	176		117	
+	ОД.03	Иностранный язык			2		1	175	117			117		58	77	175		117	
+	ОД.04(У)	Математика	12					358	236	186		50		122	100	358		236	
+	ОД.05	История	2		1			176	117	107		10		59	24	176		117	
+	ОД.06	Астрономия			1			54	36	32	4			18	14	54		36	
+	ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	105	70	54		16		35	36	105		70	
+	ОД.08	Физическая культура			2		1	175	117	8		109		58	113	175		117	
+	ИП	Индивидуальный проект																	
+	ДВ	**Дисциплины по выбору**	12		22		1	385	258	134	32	92		127	130	385		258	
+	ДВ.01(У)	Физика	12					181	122	90	32			59	48	181		122	
+	ДВ.02(У)	Информатика			2		1	150	100	20		80		50	66	150		100	
+	ДВ.03	Родной язык			2			54	36	24		12		18	16	54		36	
+	ДД	**Дополнительная дисциплина**			1222		11	385	258	202	26	30		127	80	385		258	
+	ДД.001	Социальная экология																	
+	ДД.01	Обществознание			2		1	162	108	102		6		54	20	162		108	
+	ДД.02	География			2			54	36	26		10		18	14	54		36	
+	ДД.03	Химия			2		1	117	78	46	26	6		39	34	117		78	
+	ДД.04	Биология			1			52	36	28		8		16	12	52		36	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	3024	1672	66	1236	50	1512	1759	3186	1350	2124	900
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								816	544	148		396		272	377	648	168	432	112
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			58	48	24		24		10		58		48	
+	ОГСЭ.02	История	4					58	48	44		4		10	12	58		48	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		5	468		3	196	168			168		28	140	196		168	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34568			336	168			168		168	166	336		168	
+	ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала			4			48	32	32				16	20		48		32
+	ОГСЭ.06	Психология общения и культура речи			4			72	48	28		20		24	23		72		48
+	ОГСЭ.07	Основы учебной и исследовательской деятельности			3			48	32	20		12		16	16		48		32
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								198	132	86		46		66	79	144	54	96	36
+	ЕН.01	Математика	3					72	48	32		16		24	38	72		48	
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			5			72	48	48				24	9	72		48	
+	ЕН.03	Информатика			6			54	36	6		30		18	32		54		36
П.Профессиональный учебный цикл								3522	2348	1438	66	794	50	1174	1303	2394	1128	1596	752
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1641	1094	744	48	282	20	547	627	768	873	512	582
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	180	120			120		60	120	105	75	70	50
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3					120	80	48	30	2		40	32	75	45	50	30
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4					93	62	52		10		31	62	63	30	42	20
+	ОП.04	Геология	4		3			156	104	92		12		52	14	111	45	74	30
+	ОП.05	Техническая механика	3					180	120	100		20		60	120	105	75	70	50
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			90	60	30		30		30	45	60	30	40	20
+	ОП.07	Основы экономики			6			72	48	38		10		24	14	45	27	30	18
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8			48	32	20		12		16	20	48		32	
+	ОП.09	Охрана труда	5					114	76	68		8		38	38	54	60	36	40
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			102	68	52		16		34	26	102		68	
+	ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов	5					153	102	84	18			51	18		153		102
+	ОП.12	Основы технологии отрасли			3			54	36	32		4		18	36	54		36	
+	ОП.13	Термодинамика			4			93	62	52		10		31	30		93		62
+	ОП.14	Экономика предприятия отрасли	8			8		114	76	36		20	20	38	40		114		76
+	ОП.15	Управление качеством и интеллектуальной собственностью			8			72	48	40		8		24	12		72		48
ПМ.Профессиональные модули								1881	1254	694	18	512	30	627	676	1626	255	1084	170
+	ПМ.01	**Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений**	55688		4457	8		939	626	366		230	30	313	306	939		626	
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	5		4			300	200	112		88		100	99	300		200	
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	568			8		639	426	254		142	30	213	207	639		426	
+	УП.01.01	Учебная практика			4*5			72	72			72			72	72		72	
+	ПП.01.01	Производственная практика			7*			216	216			216			216	216		216	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*																
+	ПМ.02	**Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования**	45688		47			675	450	220	18	212		225	212	420	255	280	170
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	4568					675	450	220	18	212		225	212	420	255	280	170
+	УП.02.01	Учебная практика			4*			72	72			72			72	72		72	
+	ПП.02.01	Производственная практика			7*			216	216			216			216	216		216	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*																
+	ПМ.03	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	88		67			159	106	68		38		53	106	159		106	
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	8		6			159	106	68		38		53	106	159		106	
+	ПП.03.01	Производственная практика			7*			72	72			72			72	72		72	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*																
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор по исследованию скважин, код 15832)**	68		67			108	72	40		32		36	52	108		72	
+	МДК.04.01	Обслуживание технологического оборудования нефтяных и газовых промыслов	6					108	72	40		32		36	52	108		72	
+	УП.04.01	Учебная практика			6			36	36			36			36	36		36	
+	ПП.04.01	Производственная практика			7*			216	216			216			216	216		216	
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*																
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144			144			144	144		144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216						216	216	216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144						144	144	144			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72						72	72	72			

Курс 1

Индекс	Семестр 1: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	Семестр 2: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	918	612	366	89	26	24	220	164		306	1188	792	455	82	36	32	301	283		396
СО.Среднее общее образование	918	612	366	89	26	24	220	164		306	1188	792	455	82	36	32	301	283		396
ОД	614	408	233	62	4	4	171	123		206	722	480	252	49			228	226		242
ОД.01	51	34	17	1			17	17		17	66	44	22				22	22		22
ОД.02	76	51	26	1			25	25		25	100	66	33	1			33	33		34
ОД.03	76	51					51	13		25	99	66					66	64		33
ОД.04(У)	153	100	80	30			20	10		53	205	136	106	30			30	30		69
ОД.05	77	51	46	6			5	5		26	99	66	61	8			5	5		33
ОД.06	54	36	32	10	4	4				18										
ОД.07	51	34	28	12			6	6		17	54	36	26	8			10	10		18
ОД.08	76	51	4	2			47	47		25	99	66	4	2			62	62		33
ДВ	150	100	50	16	14	12	36	28		50	235	158	84	20	18	14	56	40		77
ДВ.01(У)	78	52	38	10	14	12				26	103	70	52	12	18	14				33
ДВ.02(У)	72	48	12	6			36	28		24	78	52	8	4			44	28		26
ДВ.03											54	36	24	4			12	12		18
ДД	154	104	83	11	8	8	13	13		50	231	154	119	13	18	18	17	17		77
ДД.01	51	34	32	6			2	2		17	111	74	70	8			4	4		37
ДД.02											54	36	26	4			10	10		18
ДД.03	51	34	23	1	8	8	3	3		17	66	44	23	1	18	18	3	3		22
ДД.04	52	36	28	4			8	8		16										

Курс 2

Индекс	Семестр 3: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	Семестр 4: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	576	308	170	40	30	228	178		288	1080	720	416	141	8	8	296	278		360
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	144	96	20	4			76	74		48	312	208	104	31			104	94		104
ОГСЭ.02											58	48	44	8			4	4		10
ОГСЭ.03	32	32					32	32			54	40					40	30		14
ОГСЭ.04	64	32					32	30		32	80	40					40	40		40
ОГСЭ.05											48	32	32	20						16
ОГСЭ.06											72	48	28	3			20	20		24
ОГСЭ.07	48	32	20	4			12	12		16										
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	72	48	32	24			16	14		24										
ЕН.01	72	48	32	24			16	14		24										
П.Профессиональный учебный цикл	648	432	256	142	40	30	136	90		216	768	512	312	110	8	8	192	184		256
ОП.Общепрофессиональные дисциплины	528	352	232	142	30	30	90	90		176	348	232	144	72			88	80		116
ОП.01	90	60					60	60		30	90	60					60	60		30
ОП.02	120	80	48		30	30	2	2		40										
ОП.03											93	62	52	52			10	10		31
ОП.04	84	56	52	10			4	4		28	72	48	40				8			24
ОП.05	180	120	100	100			20	20		60										
ОП.12	54	36	32	32			4	4		18										
ОП.13											93	62	52	20			10	10		31
ПМ.Профессиональные модули	120	80	24		10		46			40	420	280	168	38	8	8	104	104		140
ПМ.01											228	152	92	29			60	60		76
МДК.01.01											228	152	92	29			60	60		76
УП.01.01											36	36					36	36		
ПМ.02	120	80	24		10		46			40	192	128	76	9	8	8	44	44		64
МДК.02.01	120	80	24		10		46			40	192	128	76	9	8	8	44	44		64
УП.02.01											72	72					72	72		

Курс 3

Индекс	Семестр 5: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	Семестр 6: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	810	540	304	77	18	18	218	182		270	1080	720	392	102		328	294		360
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	90	60					60	52		30	192	128	24			104	70		64
ОГСЭ.01											58	48	24			24			10
ОГСЭ.03	30	30					30	22			54	40				40	30		14
ОГСЭ.04	60	30					30	30		30	80	40				40	40		40
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	72	48	48	9						24	54	36	6	2		30	30		18
ЕН.02	72	48	48	9						24									
ЕН.03											54	36	6	2		30	30		18
П.Профессиональный учебный цикл	648	432	256	68	18	18	158	130		216	834	556	362	100		194	194		278
ОП.Общепрофессиональные дисциплины	267	178	152	30	18	18	8	8		89	174	116	90	14		26	26		58
ОП.07											72	48	38	4		10	10		24
ОП.09	114	76	68	30			8	8		38									
ОП.10											102	68	52	10		16	16		34
ОП.11	153	102	84		18	18				51									
ПМ.Профессиональные модули	381	254	104	38			150	122		127	660	440	272	86		168	168		220
ПМ.01	219	146	68	29			78	50		73	339	226	144	19		82	82		113
МДК.01.01	72	48	20	10			28			24									
МДК.01.02	147	98	48	19			50	50		49	339	226	144	19		82	82		113
УП.01.01	36	36					36	36											
ПМ.02	162	108	36	9			72	72		54	111	74	50	9		24	24		37
МДК.02.01	162	108	36	9			72	72		54	111	74	50	9		24	24		37
ПМ.03											102	68	38	38		30	30		34
МДК.03.01											102	68	38	38		30	30		34
ПМ.04											108	72	40	20		32	32		36
МДК.04.01											108	72	40	20		32	32		36
УП.04.01											36	36				36	36		

Курс 4

Индекс	Семестр 7: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	Семестр 8: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
ОД.01																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ОД.02																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ОД.03																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ОД.04(У)																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ОД.05																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ОД.06																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ОД.07																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ОД.08																				5	ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности
ДВ.01(У)																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ДВ.02(У)																				2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
ДВ.03																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ДД.01																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ДД.02																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ДД.03																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ДД.04																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									702	468	252	91		166	164	50	26	234			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									78	52				52	52			26			
ОГСЭ.01																				3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ОГСЭ.02																				3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ОГСЭ.03									26	26				26	26					3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ОГСЭ.04									52	26				26	26			26		5	ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.05																				3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ОГСЭ.06																				3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ОГСЭ.07																				3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ЕН.01																				2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
ЕН.02																				1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
ЕН.03																				2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
П.Профессиональный учебный цикл									624	416	252	91		114	112	50	26	208			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									324	216	126	31		70	68	20	18	108			
ОП.01																				4	ПК ОТД - Предметня комиссия общетехнических дисциплин
ОП.02																				6	КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей
ОП.03																				4	ПК ОТД - Предметня комиссия общетехнических дисциплин
ОП.04																				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
ОП.05																				4	ПК ОТД - Предметня комиссия общетехнических дисциплин
ОП.06									90	60	30	15		30	30			30		2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
ОП.07																				3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ОП.08									48	32	20	8		12	12			16		3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ОП.09																				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
ОП.10																				5	ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности
ОП.11																				6	КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей
ОП.12																				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
ОП.13																				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
ОП.14									114	76	36	4		20	18	20	18	38		3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ОП.15									72	48	40	4		8	8			24		6	КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей
ПМ.Профессиональные модули									300	200	126	60		44	44	30	8	100			
ПМ.01									153	102	62	19		10	10	30	8	51			
МДК.01.01																				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
МДК.01.02									153	102	62	19		10	10	30	8	51		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
УП.01.01																				8	УПЧ - Учебно-производственая часть
ПП.01.01	216	216			216	216														8	УПЧ - Учебно-производственая часть
ПМ.01.ЭК																				*7*	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
ПМ.02									90	60	34	11		26	26			30			
МДК.02.01									90	60	34	11		26	26			30		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
УП.02.01																				8	УПЧ - Учебно-производственая часть
ПП.02.01	216	216			216	216														8	УПЧ - Учебно-производственая часть
ПМ.02.ЭК																				*7*	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
ПМ.03									57	38	30	30		8	8			19			
МДК.03.01									57	38	30	30		8	8			19		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
ПП.03.01	72	72			72	72														8	УПЧ - Учебно-производственая часть
ПМ.03.ЭК																				*7*	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
МДК.04.01																				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
УП.04.01																				8	УПЧ - Учебно-производственая часть
ПП.04.01	216	216			216	216														8	УПЧ - Учебно-производственая часть
ПМ.04.ЭК																				*7*	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
ПДП									144	144				144	144					8	УПЧ - Учебно-производственая часть
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216									216	216		
ГИА.01									144									144	144	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
ГИА.02									72									72	72	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей

Компетенции ЭМ-2022 ОФО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-3; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-6; ЛР-7; ЛР-8; ЛР-9; ЛР-10; ЛР-11; ЛР-13; ЛР-14; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5; МпР-6; МпР-7; МпР-9
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-3; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-6; ЛР-7; ЛР-8; ЛР-9; ЛР-10; ЛР-11; ЛР-13; ЛР-14; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5; МпР-6; МпР-7; МпР-9
ОД	Общие дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-3; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-6; ЛР-7; ЛР-8; ЛР-9; ЛР-10; ЛР-11; ЛР-13; ЛР-14; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5; МпР-6; МпР-7; МпР-9
ОД.01	Русский язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-3; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-6; ЛР-7; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5; МпР-6
ОД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-3; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-6; ЛР-7; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5; МпР-6
ОД.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-2; ЛР-6; ЛР-7; ЛР-8; ЛР-9; ЛР-13; ЛР-14; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5; МпР-7
ОД.04(У)	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-5; ЛР-7; ЛР-8; ЛР-9; МпР-1; МпР-2; МпР-4; МпР-5
ОД.05	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-3; ЛР-5; ЛР-7; ЛР-9; МпР-1; МпР-2; МпР-4; МпР-7
ОД.06	Астрономия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-7; ЛР-9; ЛР-13; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5
ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-5; ЛР-7; ЛР-9; ЛР-13; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5; МпР-7
ОД.08	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ЛР-1; ЛР-7; ЛР-10; ЛР-11; ЛР-13; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5; МпР-7; МпР-9
ИП	Индивидуальный проект	
ДВ	Дисциплины по выбору	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-7; ЛР-8; ЛР-9; ЛР-13; МпР-1; МпР-2; МпР-4; МпР-5; МпР-7
ДВ.01(У)	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-5; ЛР-7; ЛР-8; ЛР-9; ЛР-13; МпР-1; МпР-2; МпР-4; МпР-5
ДВ.02(У)	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-2; ЛР-7; ЛР-9; ЛР-13; МпР-1; МпР-2; МпР-4; МпР-5; МпР-7
ДВ.03	Родной язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-4; ЛР-7; ЛР-9; ЛР-13
ДД	Дополнительная дисциплина	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-3; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-6; ЛР-7; ЛР-8; ЛР-9; ЛР-13; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-5; МпР-6; МпР-7; МпР-9
ДД.001	Социальная экология	
ДД.01	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-5; ЛР-6; ЛР-8; ЛР-13; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-6; МпР-7
ДД.02	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-1; ЛР-2; ЛР-3; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-6; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-7; МпР-9
ДД.03	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-2; ЛР-7; ЛР-9; ЛР-13; МпР-1; МпР-2; МпР-4; МпР-5; МпР-7
ДД.04	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЛР-3; ЛР-4; ЛР-5; ЛР-6; МпР-1; МпР-2; МпР-3; МпР-4; МпР-7
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; 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
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12
ОГСЭ.01	Основы философии	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 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 11
ОГСЭ.06	Психология общения и культура речи	ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ОГСЭ.07	Основы учебной и исследовательской деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 12
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	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
ЕН.01	Математика	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 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	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
ЕН.03	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.5
П	Профессиональный учебный 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; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
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.07	Основы экономики	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
ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.12	Основы технологии отрасли	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.13	Термодинамика	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
ОП.14	Экономика предприятия отрасли	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 3.1
ОП.15	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 12; 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; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7; ПК 4.8; ПК 4.9
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	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
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	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
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	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
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор по исследованию скважин, код 15832)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 12; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7; ПК 4.8; ПК 4.9
МДК.04.01	Обслуживание технологического оборудования нефтяных и газовых промыслов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7; ПК 4.8; ПК 4.9
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 12; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7; ПК 4.8; ПК 4.9
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Практическая подготовка ЭМ-2022 ОФО v.1

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование												
+	ОД.01	Русский язык	1		51	18	1		17			
			2		66	22			22			
+	ОД.02	Литература	1		76	26	1		25			
			2		100	34	1		33			
+	ОД.03	Иностранный язык	1		76	13			13			
			2		99	64			64			
+	ОД.04(У)	Математика	1		153	40	30		10			
			2		205	60	30		30			
+	ОД.05	История	1		77	11	6		5			
			2		99	13	8		5			
+	ОД.06	Астрономия	1		54	14	10	4				
+	ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		51	18	12		6			
			2		54	18	8		10			
+	ОД.08	Физическая культура	1		76	49	2		47			
			2		99	64	2		62			
+	ДВ.01(У)	Физика	1		78	22	10	12				
			2		103	26	12	14				
+	ДВ.02(У)	Информатика	1		72	34	6		28			
			2		78	32	4		28			
+	ДВ.03	Родной язык	2		54	16	4		12			
+	ДД.01	Обществознание	1		51	8	6		2			
			2		111	12	8		4			
+	ДД.02	География	2		54	14	4		10			
+	ДД.03	Химия	1		51	12	1	8	3			
			2		66	22	1	18	3			
+	ДД.04	Биология	1		52	12	4		8			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		58							
+	ОГСЭ.02	История	4		58	12	8		4			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	3		32	32			32			
			4		54	30			30			
			5		30	22			22			
			6		54	30			30			
			8		26	26			26			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		64	30			30			
			4		80	40			40			
			5		60	30			30			
			6		80	40			40			
			8		52	26			26			
+	ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала	4		48	20	20					
+	ОГСЭ.06	Психология общения и культура речи	4		72	23	3		20			
+	ОГСЭ.07	Основы учебной и исследовательской деятельности	3		48	16	4		12			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
+	ЕН.01	Математика	3		72	38	24		14			
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	5		72	9	9					
+	ЕН.03	Информатика	6		54	32	2		30			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины												
+	ОП.01	Инженерная графика	3		90	60			60			
			4		90	60			60			
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		120	32		30	2			
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4		93	62	52		10			
+	ОП.04	Геология	3		84	14	10		4			
			4		72							
+	ОП.05	Техническая механика	3		180	120	100		20			
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8		90	45	15		30			
+	ОП.07	Основы экономики	6		72	14	4		10			
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	8		48	20	8		12			
+	ОП.09	Охрана труда	5		114	38	30		8			
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		102	26	10		16			
+	ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов	5		153	18		18				
+	ОП.12	Основы технологии отрасли	3		54	36	32		4			
+	ОП.13	Термодинамика	4		93	30	20		10			
+	ОП.14	Экономика предприятия отрасли	8		114	40	4		18	18		
+	ОП.15	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	8		72	12	4		8			
ПМ.Профессиональные модули												
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	4		228	89	29		60			
			5		72	10	10					
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	5		147	69	19		50			
			6		339	101	19		82			
			8		153	37	19		10	8		
+	УП.01.01	Учебная практика	4		36	36			36			
			5		36	36			36			
+	ПП.01.01	Производственная практика	7		216	216			216			
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	3		120							
			4		192	61	9	8	44			
			5		162	81	9		72			
			6		111	33	9		24			
			8		90	37	11		26			
+	УП.02.01	Учебная практика	4		72	72			72			
+	ПП.02.01	Производственная практика	7		216	216			216			
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	6		102	68	38		30			
			8		57	38	30		8			
+	ПП.03.01	Производственная практика	7		72	72			72			
+	МДК.04.01	Обслуживание технологического оборудования нефтяных и газовых промыслов	6		108	52	20		32			
+	УП.04.01	Учебная практика	6		36	36			36			
+	ПП.04.01	Производственная практика	7		216	216			216			
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	144			144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		144	144					144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		72	72					72	

Практики ЭМ-2022 ОФО v.1

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	2	2			1						
			8	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	2	2			2						
			8	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	1			1						
			8	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			1						
			8	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	4	1			6						
			8	+	6		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			6						
			8	+	6		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			2						
			8	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			6						
			7	+	6		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			8	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					29						
Итого по плану					29						

Комплексные ЭМ-2022 ОФО v.1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	УП.01.01 Учебная практика	*2*	*2*
	УП.02.01 Учебная практика	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**1**
	ПП.01.01 Производственная практика	*4*	*1*
	ПП.02.01 Производственная практика	*4*	*1*
	ПП.03.01 Производственная практика	*4*	*1*
	ПП.04.01 Производственная практика	*4*	*1*

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ЦК ОД	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
2	ЦК МиОЕНД	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
3	ЦК ОГСЭД	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
4	ПК ОТД	ПК ОТД - Предметня комиссия общетехнических дисциплин
5	ПК ФКиБЖД	ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности
6	КЭТС	КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей
7	КНГС	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
8	УПЧ	УПЧ - Учебно-производственая часть
9	ВЧ	ВЧ - Воспитательная часть

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	101 Кабинет экономики и менеджмента
2	104 Кабинет литературы, русского языка и культуры речи
3	105 Кабинет биологии и экологии
4	106 Кабинет геологии и экологии природопользования
5	134 Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации.
6	136 Кабинет социально-экономических и общественных дисциплин Кабинет для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
7	145 Кабинет газотурбинного привода
8	148 Кабинет охраны труда и техники безопасности
9	202 Кабинет иностранных языков
10	203 Кабинет математики
11	204 Кабинет общественно-исторических дисциплин
12	205 Кабинет социально-экономических и правовых дисциплин
13	206 Кабинет курсового и дипломного проектирования. Помещение для самостоятельной работы студентов
14	228 Кабинет иностранных языков
15	234 Кабинет экономических дисциплин Включая лаборантскую
16	235 Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности и статистики
17	301 Кабинет инженерной графики
18	303 Кабинет инженерной графики
19	304 Кабинет технического анализа и контроля производства.
20	306 Кабинет химических дисциплин
21	309 Кабинет эксплуатации оборудования для транспорта нефти и газа
22	311 Кабинет информатики и вычислительной техники
23	312 Кабинет информатики и вычислительной техники
24	323 Кабинет иностранных языков
25	332 Кабинет дисциплин по переработке нефти и газа
26	2 Класс профессиональных квалификаций. Класс освоения профессиональных компетенций Выставка курсовых и дипломных работ
Лаборатории	
1	108 Кабинет-лаборатория безопасности жизнедеятельности
2	134 Лаборатория технической механики и материаловедения
3	140 Лаборатория электрических машин
4	231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов
5	236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
6	237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления
7	239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений
8	241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления
9	246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения
10	250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники
11	304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа. Лаборатория процессов и аппаратов
12	306 Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии
13	307 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки нефти и газа
14	327 Кабинет-лаборатория физики
15	329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, повышения нефтеотдачи пластов
Мастерские	
1	147 Мастерская электромонтажных и сварочных работ
2	151 Слесарно-механическая мастерская
Залы	
1	3 Теннисный зал
2	6 Лыжная база
3	28 Зал общефизической подготовки
4	110 Читальный зал библиотеки. Помещение для самостоятельной работы студентов
5	137-138 Тренажёрный зал
6	217 Спортивный зал
7	225, 227 Актовый зал

Пояснения записка к учебному плану ЭМ

1. Учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений предназначен для обеспечения организационной основы обучения по ней в ЧПОУ «Газпром Техникум Новый Уренгой» в соответствии с ФГОС СПО, ФГОС СОО, с учетом требований профессиональных стандартов и региональных предприятий ПАО «Газпром».

2. Настоящий учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 г. № 482 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки Россия от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

3. При составлении учебного плана учитывались:

- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з);
- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);
- Профессиональные стандарты:

– 19.004, «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата», (утвержден приказом Минтруда России 22 сентября 2020 г. № 642н), регистрационный номер 255 в реестре

– 19.007, «Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата», (утвержден приказом Минтруда России 03 сентября 2018 г. № 574н), регистрационный номер 349 в реестре

– 19.036, «Работник по эксплуатации оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата», (утвержден приказом Минтруда России 13 марта 2017 г. № 263н), регистрационный номер 821 в реестре.

4. Рабочий учебный план вводится с 01.09.2022г. для учебной группы ЭМ-22. Образовательная программа включает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный цикл,
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл,
- математический и общий естественнонаучный цикл,
- профессиональный цикл,

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности СПО.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки России в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль обучения.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных дисциплин:

дисциплин по выбору из обязательных предметных областей (ДВ),

дополнительных дисциплин (ДД),

общих для включения во все учебные планы дисциплин (ОД), в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 дисциплин, предусматривает изучение не менее одной дисциплины из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО, в том числе общими учебными дисциплинами являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

При этом учебный план технологического профиля обучения содержит 3 учебных дисциплины, изучаемые на углубленном уровне: ОД.04(У) «Математика», ДВ.01(У) «Физика», ДВ.02(У) «Информатика». Введена дополнительная дисциплина ДД «Социальная экология», интегрирующая в себя содержание дисциплин «Обществознание», «География», «Химия», «Биология».

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

5. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю. Фактический объем самостоятельной работы по дисциплинам цикла ОГСЭД отклоняется от установленного в связи с использованием объема времени на дисциплину Физическая культура в соотношении 1 к 1 при сохранении общего отношения по циклу.

6. Консультации для обучающихся очной формы обучения (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося учебной группы на каждый учебный год и проводятся по расписанию. Учебным планом определяется объем времени исходя их комплектования группы в 25 человек. Фактическое количество часов определяется по количеству студентов в группе по состоянию на 01 сентября и в дальнейшем не пересматривается. Распределению на выпускном курсе подлежит 90% объема времени, предусмотренного на консультации. Оставшиеся 10 % выделяются в резерв, обязательный к использованию.

7. Учебным планом образовательной программы предусмотрена образовательная деятельность обучающихся в форме практической подготовки при реализации дисциплин, междисциплинарных курсов, практики, и иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом (промежуточная и государственная итоговая аттестация).

Практическая подготовка осуществляется путем проведения лабораторных и практических занятий, выполнения курсового проектирования, всех видов практики, а также включает в себя отдельные уроки, лекции, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Объем практической подготовки в целом по образовательной программе составляет 54,9 % от общего объема учебной нагрузки.

При реализации образовательной программы используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

8. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. Реализуются вариативные формы промежуточной аттестации студентов по дисциплинам «Физическая культура» в зависимости от определения медицинских групп для занятий обучающихся физической культурой с учетом состояния их здоровья.

9. На промежуточную аттестацию выносятся: экзамены (комплексные экзамены) (не более 3-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин и МДК при концентрированной форме и не более 6-ти при рассредоточенной); зачеты (дифференцированные зачеты), проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены или зачеты, завершающей формой контроля является выставление итоговой семестровой оценки.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов - 10.

10. Распределение объема вариативной части по циклам образовательной программы (900 часов обязательных учебных занятий) произведено на основе группы отраслевых и региональных требований к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам студентов и соответствующего/их профессионального/ых стандарта/ов. Данный объем использован на введение девяти новых дисциплин, сформулированы требования к дополнительным образовательным результатам: «Культура и традиции народов Ямала» (32 часа, ОК 11. Понимать сущность и особенности культуры коренных малочисленных народов Ямала), «Психология общения и культура речи» (48 часа), «Основы учебной и исследовательской деятельности» (32 часа, ОК 12. Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру), «Основы автоматизации технологических процессов» (102 часа), «Основы технологии отрасли» (36 часов), «Информатика» (36 часов), «Экономика предприятия отрасли» (76 часов), «Управление качеством и интеллектуальной собственностью» (48 часов), «Термодинамика» (62 часа); на увеличение объема времени основных дисциплин общепрофессионального цикла и на увеличение объема времени модулей профессионального цикла. В разрезе циклов распределение дополнительного объема времени из вариативной части выполнено так: общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 112 часа, математический и общий естественнонаучный цикл - 36 часов, общепрофессиональные дисциплины -582 часа, профессиональные модули - 170 часов.

11. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС). Экзамен (квалификационный) проводится после освоения обучающимся компетенций при изучении междисциплинарных курсов программы модуля и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с уровневой дифференциацией. При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

12. Объем учебного времени на освоение основ военной службы составляет 42 часа в рамках учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с оценкой результатов освоения. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов за пределами объема времени согласно учебному плану.

13. Учебная нагрузка по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебным практикам, выпадающая на праздничные дни, выдается, как правило, в рамках той учебной недели, на которую приходится праздничный день.

14. Государственная итоговая аттестация выпускников включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).