ПАО "Газпром"

Утверждаю Директор техникума Ялов Сергей Викторович Новый урения 15.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром техникум Новый Уренгой"

наименование образовательного учреждения (организации)

		по спе	циальности средне	го профессиональног	о образования		
18.02.09		Переработка нефти и	газа				
код		наименование специальности					
по программе базовой і	подгот	овки					
уровень образования	средн	его общего образова					
квалификация:		техник-технолог					
форма обучения		Заочная	Срок получени –	я СПО по ППССЗ:	3г 10м	год начала подготовки по УП_	2018
профиль получаемого г	профе	ссионального образов	ания				
				при реализации программы с	реднего общего образ	ования	
Приказ об утверждении	ФГОС	от	23.04.2014 №	401			

Зарегистрировано в реестре___*УПД* Рег.номер_*093 .РУП(390)_ПН*_XX.*Ур. 005-*78

1 Календарный учебный график (ПН) 2018-2019 уч.год ЗФО

		Сен	тябр	Ь		Ок	тябрь	,		Ноя	абрь			Д	ека	брь			Я	нвар	рь	_	Φ	евр	аль			Ma	арт		_	P	\пре	ль	1		N	1ай			И	Іюнь	•	-	.	Ик	ОЛЬ			Δ	Авгус	ĴΤ						
Ку		1 - /		- 1	29 сен - 5 окт		13 - 19	- 02	27 OKI - 2 HOX	1	10 - 16	17 - 23		1-/	8 - 14		22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фе	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	~	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	. I ⇒		7	13 - 19 50 00		3 - 9 3 - 9		10 - 10	17 - 23	1					
		1 2	3	4	5	6	7	8 9	9 1	0 1	1 1	2 1	.3 1	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	9 40	0 4:	1 42	2 43	3 4	4 4	5 4	6 4	7 4	8 4	9 5	5 5	1 5	2					
1						::											::																										: ::	: -	=	=	=	= =	= =	= [=	=	=	=					
I																	::																					0	0	0	0) ::	: ::	: =	= =	= =	= =	=	= =	= =	=	=	=					
II	I														::	::	::													0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	3 ::	: ::	: ::	: =	= =	=	=	=	= =	= =	= =	= =	=					
ľ	′														::		::						8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::	Х	X	Х	X	Δ	Δ	Δ	Δ	II	ΙI	I *	k >	k :	* >	* *	k *	ς 3	* *	* *	*					
Об	озн	— ачен	ния:				Сам	юсто	ояте	льно	ое из	зуче	ние											0	У	′чеб	ная	прак	стика	a													Δ]	Под	ГОТО	овка	к го	суда	эрст	венн	ной і	итоі	овой	аттес	стац	ии	
						::	Лаб	opa	торн	Ю-ЭН	кзам	енац	цион	ная	cec	сия								8	Г	Ірои	380/	цстве	енна	я пр	оакті	ика	(по і	прос	филі	ю сп	еци	альн	юст	и)			II	I	Госу	удар	СТВ	энна	я ит	ОГОЕ	зая а	атте	стаі	ΝЯ				
						=	Кан	іикул	ПЫ															Χ	Г	Ірои	380/	цстве	енна	я пр	оакті	ика	(пре	едди	плоі	мная	۹)						*	Ī	Нед	еля	отс	утств	зует									

2 Сводные данные по бюджету времени

						Практики		П	ΛA			
Курс	Самостоятельное изучение		іционная	Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Каникулы	Всего	Студентов
	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	4	160	1020						9	52	25
II	35	4	160	1412	4					9	52	20
III	26	6	160	1052	3	8				9	52	20
IV	19	6	160	1160		8	4	4	2		43	
Всего	119	20	640	4644	7	16	4	4	2	27	199	

3 План учебного процесса (ПН) 2018-2019 уч.год 3ФО

	3 План учебного процесса (ПН) 2018-2019 уч.год 3ФО			
		Формы промежуточной аттестации	ии Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Распределение по курсам Курс 1 Курс 2 Курс 3 Курс 4
			. Обязательная	лурс 1 л
			в том числе	
			p k i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
Индекс	Наименование циклов, разделов,□	를 들는 다른	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	후 부 표 정 원 공 문 표 정 부 전 원 공 공 모 모 모 모 모 모 모 모
	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	ame and	Всеко Всеко Воеко В Всеко В Всеко В Всеко В Всеко В Всеко В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	O HT 0-0 사 다 HT 0-0
		38 38 38 38 38 38 38 38	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	
		Pa Sp Pa B	ман ман	
			∄	
1	2	3 4 5 6 7 8 9	9 10 11 13 16 18 19 20 21 22 24	25 26 28 29 30 31 32 33 35 36 37 39 40 41 42 43 44 46 47 48 50 51 52 53 54 55 57 58 59 61 62 63 64 65 66 68 146
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
	Начальное общее образование			
	Основное общее образование			
	Среднее общее образование			
	Базовые дисциплины			
	Профильные дисциплины			
	Предлагаемые ОО			
1100	Піредлагаемые ОО			
nn	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	24 16 11 2 1 9 3	37 4644 4004 640 342 222 50 26	1020 860 160 78 54 28 1412 1252 160 84 58 16 2 1052 892 160 82 70 8 1160 1000 160 98 40 6 16
		2 7 4 7	7 828 740 88 38 50	420 364 56 36 20
	Основы философии	1 1	1 58 48 10 10	58 48 10 10
ОГСЭ.02	История	1 1		58 48 10 10 10 1
	Иностранный язык		4 200 160 40 40	50 40 10 10 50 40 10 10 50 40 10 10 50 40 10 2
OFC9.04 OFC9.05		1-4 4	4 344 342 2 2 1 1 1 48 42 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	86 86 86 86 86 86 87 86 86 86 87 88 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
	.,,	1 1 1 1 1		72 60 12 4 8 2
	Основы учебной и исследовательской деятельности	1 1		48 40 8 6 2
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2 2 3		315 269 46 12 26 8 66 56 10 10
EH.01	Математика	1 1	1 81 69 12 2 10	81 69 12 2 10 3
	Общая и неорганическая химия Экологические основы природопользования	1 1 2 2	1 100 100 11 10	180 158 22 10 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	Унформатика (Природопользования информатика (Природопользова (Приро		54 42 12 12	54 42 12 12 12 3 3 3
		20 9 5 2 1 9 27		285 227 58 30 8 20 1 1210 1070 140 74 48 16 2 916 766 150 82 60 8 1 1024 876 148 96 30 6 16 2
		8 3 1 6 15		285 227 58 30 8 20
ОП.01	Электротехника и электроника	1 1	1 75 55 20 8 2 10	75 55 20 8 2 10 7
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	2	54 44 10 6 4	54 44 10 6 4
ОП.03 ОП.04		1 2 2	1 156 128 28 12 6 10 2 144 132 12 2 10	156 128 28 12 6 10 8 8 8 8 8 12 6 10 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия	2 2 2		194 132 12 2 10
ОП.06		2 2	2 93 75 18 16 2	93 75 18 16 2
ОП.07	Процессы и аппараты	2 2	2 84 74 10 8 2	84 74 10 8 2 8
OП.08 OП.09		4 3 3	3 33 33 33	81 65 16 16 18 153 131 22 16 6 7
		7 7	72 62 10 8 2	72 62 10 8 2
		3 3	3 114 94 20 16 4	114 94 20 16 4
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	2 2	2 102 92 10 4 6	102 92 10 4 6 5
ОП.13 ОП.14		4 2 2	2 100 101 10 10	180 164 16 16 16 172 62 10 8 2 3
	Управление качеством и интеллектуальной собственностью Основы технологии отрасли		1 54 44 10 10	54 44 10 10 10 8
ОП.16		3 4 3	3 129 105 24 10 8 6	97 79 18 10 8 32 26 6 6 6 6
ОП.17	Правовые основы профессиональной деятельности	2 2	2 48 40 8 6 2	48 40 8 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
ПМ	Профессиональные модули	12 9 2 2 3 12	12 1629 1393 236 146 70 20	1 238 208 30 18 10 2 624 528 96 56 32 8 767 657 110 72 28 10
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	5 2 1 4	4 651 569 82 48 24 10	238 208 30 18 10 2 413 361 52 30 14 8
		2233 3 223	233 651 569 82 48 24 10	238 208 30 18 10 2 413 361 52 30 14 8 8
УП.01.01	Учебная практика	2 PN	час 144 144 нед 4	час нед час 144 нед 4 час нед час нед 9
ΠΠ.01.01	Производственная практика	3 РП	час 144 144 нед 4	час нед час нед час 144 нед 4 час нед 9
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	3		
	Всего часов с учетом практик		939 370	
			4 591 511 80 48 22 10	103 89 14 10 4 488 422 66 38 18 10
			144 591 511 80 48 22 10	103 89 14 10 4 488 422 66 38 18 10 8
	Учебная практика	3 РП	час 72 72 нед 2	<u>час</u> нед <u>час</u> нед <u>час</u> 2 <u>час</u> нед 9
	Производственная практика	4 РП	час 144 144 нед 4	час нед час нед час нед час 144 нед 4 9
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4		
FM 02	Всего часов с учетом практик	1	206	
	The statement of the st		807 296	
	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		1 120 98 22 18 4	
	Промышленная безопасность	4 4	1 120 98 22 18 4	120 98 22 18 4 18 120 98 22 18 4 8
	Промышленная безопасность Производственная практика	4 4 PN	1 120 98 22 18 4	
ПМ.03.ЭК	Промышленная безопасность	4 4	1 120 98 22 18 4	120 98 22 18 4 18 120 98 22 18 4 8
ПМ.03.ЭК	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик	4	1 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	120 98 22 18 4 18 120 98 22 18 4 8
ПМ.03.ЭК	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения	4 PN	1 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 1 120 120 120 120 120 120 120 120 120 1	120 98 22 18 4 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 120 98 22
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения	4 PN	1 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 час 72 72 нед 2 192 94 2 159 137 22 16 6	120 98 22 18 4
ПМ.04 МДК.04.01	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика	4	1 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 час 72 72 нед 2 192 94 2 159 137 22 16 6 14 159 137 22 16 6	120 98 22 18 4
ПМ.04 МДК.04.01	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом	4	1 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 час 72 72 нед 2 192 94 2 159 137 22 16 6 14 159 137 22 16 6	120 98 22 18 4
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	4 PII 2 4 PII 4 4 PIII	1 120 98 22 18 4 4 4 4 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 1 120 192 192 192 192 194 192 195 137 22 16 6 1 120 194 192 194 195 137 22 16 6 1 120 194 195 137 22 16 6 1 120 194 195 137 22 16 6 1 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 120 98 22 18 120 98 22
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик	4	1 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 4ac 72 72 нед 2 192 94 2 159 137 22 16 6 44 159 137 22 16 6 44 72 72 нед 2	120 98 22 18 4
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	4	1 120 98 22 18 4 4 4 4 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 1 120 192 192 192 192 194 192 195 137 22 16 6 1 120 194 192 194 195 137 22 16 6 1 120 194 195 137 22 16 6 1 120 194 195 137 22 16 6 1 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 195 137 22 15 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 120 98 22 18 120 98 22
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081)	4	1 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 Час 72 72 нед 2 192 94 2 159 137 22 16 6 14 159 137 22 16 6 Час 72 72 нед 2 231 94 1 108 78 30 16 14	120 98 22 18 4
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081)	4	1 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 192 72 12 12 12 192 94 2 159 137 22 16 6 14 159 137 22 16 6 14ac 72 72 12 14 2 231 94 1 108 78 30 16 14 3 108 78 30 16 14	120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 120 98 22 18 4 120 98 22 18 4 120 98 22 18 4 120 98 22 18 4 120 98 22 18 120 98 22 120 98
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05.01 УП.05.01 ПП.05.01	Промышленная безопасность Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок	4	1 120 98 22 18 4 4 4 4 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 199 199 199 199 199 199 199 199 199	120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 120 98 22 120 98 22 120 98 22 18 120 98 22 1
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05.01 УП.05.01 ПП.05.01	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика	4	1 120 98 22 18 4 4 4 4 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 199 199 199 199 199 199 199 199 199	120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 120 98 22 120 98 22 120 98 22 18 120 98 22 1
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3K	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практика Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик	4	1 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 120 120 120 120 120 120 120 120 1	120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 4 8 8 120 98 22 18 120 98 22 120 98 22 120 98 22 18 120 98 22 1
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.05 ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Ввего часов с учетом практика Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Ввего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	4	1 120 98 22 18 4 4 4 4 120 98 22 18 4 4 4 120 98 22 18 4 4 1 120 98 22 18 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	120 98 22 18 4 8 120 98 22 18 4 120 98 22 18 120 98 22 120 98 22 120 98 22 18 120 98 22 12
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.05 ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок учетом практик Учебная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная производственная (по профилю специальности) практики	4	1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 194 2 1 120 194 22 1 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 120 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198	120 98 22 18 4 8 8 140 140 140 159 137 22 16 6 8 8 140
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практика Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная	4	1	120 98 22 18 4 18 19 19 19 19 19 19 19
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практика Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практики	4	1 120 98 22 18 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	120 98 22 18 4
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практики	4	1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 192 194 22 1 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 22 16 6 1 14 159 137 137 138 148 148 148 144 144 144 144 144 144 14	120 98 22 18 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05 МДК.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная	4	1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 192 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 18 194 22 194 22 194 20	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практика Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная	4	1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 194 2 18 194 2 18 195 137 22 16 6 1 194 120 198 120 188 120	120 98 22 18 4
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Ввего часов с учетом практика Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Ввего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная практика Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная	4	1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 192 194 22 18 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137	
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.05 ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.9К	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практика Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная практика Производственная практика Учебная практика Производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы	4	1	1
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.3К ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.9К	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная практика Производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика (преддипломная) Государственная практика (преддипломная) Государственная поговая аттектация Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	4	1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 98 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 4 1 120 198 22 18 192 194 22 18 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 22 16 6 1 194 195 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137	
ПМ.03.ЭК ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственная иоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Консультации на каждого обучающегося в учебном году	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	108 78 30 16 14 14 14 15 159 137 22 16 6 1 18 18 18 18 18
ПМ.03.ЭК ПМ.04 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.05 ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Ввего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Ввего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Зкзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная практика Учебная практика Производственная практика Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Производственная ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственная иоговая аттестация Подотовка выпускной квалификационной работы Консультации на каждого обучающетося в учебном году ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПМ.04.01 ПМ.04.3К ПМ.05.01 ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственная иоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Консультации на каждого обучающегося в учебном году	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	108 78 30 16 14 14 14 15 159 137 22 16 6 1 18 18 18 18 18
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.03 ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.ЭК	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Ввего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Ввего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная практика Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Производственная (по профилю специальности) практики Концентрированная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Восумарственная (по профилю специальности) практика Восумарс	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	No.
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.03 ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.ЭК	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Производственная (по профилю специальности) практики Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) врактика Концентрированная Рассредоточенная Производственная пректика (преддипломная) Государственная итоговая аттестация Подготока выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Всего по дисциплинам и мДК Экзамени (без учета физ. культуры) Куссовье проекты (без учета физ. культуры)	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.03 ПМ.05.01 ПП.05.01 ПП.05.ЭК	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Производственная Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	
ПМ.03.ЭК ПМ.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.ЭК ПМ.05 МДК.05.01 ПП.05.01 ПП.05.ЭК	Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Организация работы коллектива подразделения Основы управления персоналом Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок, код 16081) Обслуживание и ремонт технологических установок учебная практика Производственная практика Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Производственная (по профилю специальности) практики Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) врактика Концентрированная Рассредоточенная Производственная пректика (преддипломная) Государственная итоговая аттестация Подготока выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Всего по дисциплинам и мДК Экзамени (без учета физ. культуры) Куссовье проекты (без учета физ. культуры)	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	

4 Комплексные формы промежуточной аттестации (ПН) - не предусмотрено

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				
3				

5 Матрица компетенций (ПН)

Company of Company Configure Organizations		5 матрица компетенции (ПН)		ı	ı	T	T	T	I	T	T	T		
Section 1.5	НО	Начальное общее образование												
The Companies of Companies	00													
	БД													
Octago O	ПД													
Secondary Seco		• • • •												
Oracle Process Oracle	огсэ		OK 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 11	OK 12	
1973-09	ОГСЭ.01	Основы философии							OK 7	OK 8	OK 9			
Graphic Content Graphic Co		·							017	OK 9	01(0			
От 10 От	0ГСЭ.03								OK 7	UK 8	OK 9			
CCO_DID_ Company performing in company processes CCO_DID_ Company performing in company processes CCO_DID_ C	ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала	OK 2	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 11					
Hartnesseneelengenee									016.40					
	OI C3.07									01/ 0	014.0	DIC 4.4	FIX 4.2	EV4.0
Martemania Ma	EH											IIK 1.1	IIK 1.2	ПК 1.3
Heart Hea	EH 01											ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
Procedure Pro	LII.UI	Математика												
Discription	EH.02	Общая и неорганическая химия									ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
South Processes (Content Inspiration Content (Part of the Content Inspiration Content (Part of the Content Inspiration Cont	EU 02	2									ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
OR. Вовернофессиональные дисциплиныя (М.1 в. 10к.2 м.2 м.2 м.2 м.2 м.2 м.2 м.2 м.2 м.2 м				ПК 2.3	ПК 3.1		ПК 3.3							
Общенроврессомальные дисципили ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.3 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 1.3 ПК	EH.04	Информатика												
Оп. 01 Воектротевника и электроника Оп. 22 Ок. 3 Ок. 4 Ок. 5 Ок. 6 Ок. 7 Ок. 8 Ок. 9 Ок. 1 Ок. 1 Ок. 2 Ок. 3 Ок. 4 Ок. 5 Ок. 6 Ок. 7 Ок. 8 Ок. 9 Ок. 1 Ок. 1 Ок. 2 Ок. 3 Ок. 4 Ок. 5 Ок. 6 Ок. 7 Ок. 8 Ок. 9 Ок. 1 Ок. 1 Ок. 2 Ок. 3 Ок. 4 Ок. 5 Ок. 6 Ок. 7 Ок. 8 Ок. 9 Ок. 1 Ок. 2 Ок. 3 Ок. 4 Ок. 5 Ок. 6 Ок. 7 Ок. 8 Ок. 9 Ок. 1 Ок. 2 Ок. 3 Ок. 4 Ок. 5 Ок. 6 Ок. 7 Ок. 8 Ок. 9 Ок. 1 Ок. 1 Ок. 2 Ок. 3 Ок. 4 Ок. 5 Ок. 6 Ок. 7 Ок. 8 Ок. 9 Ок. 9 Ок. 1 Ок	оп	Общепрофессиональные дисциплины											ПК 1.1	ПК 1.2
10.101 10.101	00.01	2											ПК 1.3	ПК 2.1
10.10.2 первология, ганаритевция, сертировция пр. 2.2 пр. 2.3 пр. 3.1 пр. 3.2 пр. 3.3 пр. 4.1 пр. 4.2 пр. 4.3 пр. 1.1 пр. 1.2 пр. 1.3 пр. 2.2 пр. 2.3 пр. 3.1 пр. 3.2 пр. 3.3 пр. 4.1 пр. 4.2 пр. 4.3 пр. 1.3 пр. 1.3 пр. 2.2 пр. 2.3 пр. 3.1 пр. 3.3 пр. 4.1 пр. 4.2 пр. 4.3 пр. 4.1 пр. 4.2 пр. 4.3 пр. 3.3 пр. 4.1 пр. 4.2 пр. 4.3 пр.	OH.01	Электротехника и электроника	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.4 18.2.5	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация									ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
0.00 пр. организация учения предъежно и учения предъежно учения предъежно и учения предъежно учения предъежно и учения предъежно учения предъежно учения предъежно учения предъежно и учения предъежно учения предъежно и учения предъежно учения п											ПК 1 1	ΠK 1 2	∏K 1 3	ПК 2.1
Оп. 00	ОП.03	Органическая химия										1.2		
ОП.05 Физическая и коллоидная химия ОКС2 ОКС3 ОКС4 ОКС5 ОКС5 ОКС5 ОКС5 ОКС5 ОКС5 ОКС5 ОКС5	ОП.04	Аналитическая химия	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
01.00 оп.06 Портиненския изотнождения минической и колложденая изотнождения и колложденая изотнождения минической и колложденая изотнождения минической и коллождения и к											ПИ 1 1	ПИ 1 2	ПИ 1 2	ПК 2.1
Пол. 6 Поретическое сисмева жимической ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 4.1 ПК 2.5 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.1 ПК 4.3 ПК	ОП.05	Физическая и коллоидная химия									TIK 1.1	TIK 1.2	1111.3	TIK Z.1
Teshshorum	ОП 06	Теоретические основы химической	OK 2	OK 3			OK 6				ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
Процессы и агнараты Пк.2.2 Пк.2.3 Пк.3.1 Пк.3.2 Пк.3.3 Пк.4.1 Пк.4.2 Пк.4.3 Пк.4.3 Пк.4.2 Пк.4.3 Пк.4.3 Пк.4.2 Пк.4.3 Пк.4.	011.00	технологии									=14.4.4		E14.4.0	
Миформационные технологии в Пок 1	ОП.07	Процессы и аппараты									TIK 1.1	TIK 1.2	TIK 1.3	ПК 2.1
ПОЛЬНО ПОДОСТВОЕННЫЙ ВЕРПЕЛЬНОСТИ ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 1.3 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 1.3 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК	OII 00	Информационные технологии в									OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПОЛ.0 ПОЛ.1 ПОЛ.0	011.08		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
Оп.10 Основы экономики R.1. In R.2.1 (R.3.3) OK.4 (A) (R.5.9) OK.7 (B) (R.6.0) OK.7 (D) (R.8.0) OK.8 (D) (R.8.0) OK.9 (D) (R.8.1) OK.8 (D) (R.8.0) OK.9 (D) (R.8.1) OK.8 (D) (R.8.0) OK.9 (D) (R.8.1) OK.8 (D) (R.8.1) OK.9 (D) (R.8.1) OK.8 (D) (R.8.1) OK.8 (D) (R.8.1) OK.9 (D) (R.8.1) OK.8 (D) (R.8.1) OK.9 (D) (R.8.1) OK.8 (D) (R.8.1) OK.9 (D) (R.8.1)	ОП.09										ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
On.1.1 Основа экономии Fil. 3.1 Fil. 3.2 Fil. 3.3 Fil. 4.2 Fil. 4.3 Fil. 4.5 Fil. 5.5 Fil. 5.1 Fil. 5.2 Fil. 5.3 Fil. 5.3 Fil. 5.2 Fil. 5.3 Fil	00.10										OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
ORL Oxpand руда Oxfort	011.10	Основы экономики	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3							
NR	ОП.11	Охрана труда										ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.1 ПК 4.2 ПК 4.3	05.45	_										ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3
ПК 3.1 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.1 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 4.3	ОП.12	ьезопасность жизнедеятельности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2				
118.5.1 118.5.3 118	ОП.13	Инженерная графика			OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
Off.1 CONTROL CONTR					011.5	011 =	PIC C C	ELC C	Elico:	Els s :	PIC 15			
OR.15 Основы Режнологич отрасли OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 OK 6 OK 7 OK 8 OK 9 OK 12	OH.14													
ОП.16 Экономика предприятия отрасти 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 ПМ Профессиональные модули Профессиональные модули ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 12 ОК 12 ПМ.0.1 Обрумования оборулования ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 МДК.0.1.01 Иземоногическое оборудование и ОК 2 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.3 ПРОЛО 10 Учебная практика ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПРОЛО 201 Учебная практика ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ППО.02 01 Утравление текнопогическом практика ОК 2 ОК 3	ОП.15	Основы технологии отрасли									ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.17 Правовые основы профессиональной ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 12 ПМ Профессиональные модули ПМ.01 Заксплуатация технологического обогудование и ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК 9 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 9 ОК	ОП.16	Экономика предприятия отрасли									OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 OK 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 МДК.О.1.01 Технологическое оборудование и УЛ.О.1.01 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 УП.О.1.01 Производственная практика ОК 1 ОК 2 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.3 Ридование технологического процесса на установках I и II категорий ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 УПО.0.01 Учебная практика ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 УПО.0.01 Учебная практика ОК 3 ОК 4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.3 ПК	ОП.17			_										
100 100	ПМ	Профессиональные модули												
МДК.01.01 Технологическое оборудование и ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.0 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.0 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.0 ПК 1.0 ПК 1.0 ПК 1.0 ПК 1.0 ПК 1.0 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.	ПМ.01		ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
УП.01.01 Учебная практика ОК 1	МДК.01.01													
ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 OK 8 OK 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 МДК.02.01 Управление технологическим процессом ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 Уг.02.01 Учебная практика ОК 3 ОК 4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 4.4 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.3	УП.01.01	Учебная практика												
MAIK.02.01 Управление технологическим процессом OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 OK 8 OK 9 IIK 2.1 IIK 2.2 IIK 2.3	ΠΠ.01.01	• •	OK 1	OK 2	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
МДК.02.01 Управление технологическим процессом УК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПП.02.01 Учебная практика ОК 3 ОК 4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПП.02.01 Производственная практика ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПП.03.01 Промышленная безопасность ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПП.03.01 Промышленная безопасность ОК 5 ОК 6 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПП.03.01 Промзводственная практика ОК 5 ОК 6 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПП.03.01 Промзводственная практика ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПП.04.01 Основы управления персоналом ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.3 ПК 5.0 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.0 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 Уп.05.01 Учебная практика	ПМ.02	• • •	ОК 2	ОК З	ОК 4	OK 5	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
УП.02.01 Учебная практика ОК 3 ОК 4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПП.02.01 Производственная практика ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПМ.03 Промышленная безопасность инцилентов ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПП.03.01 Промаводственная практика ОК 5 ОК 6 ПК 3.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПМ.04 Организация работы коллектива подразделения ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПМ.05 Производственная практика ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК	МДК.02.01		OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцилентов ОК 2	УП.02.01	Учебная практика												
ПМ.03 возникающих производственных инцилентов ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 МДК.03.01 Производственная практика ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПМ.04 Организация работы коллектива подразделения ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПМ.05 ПК 9.2 ОК 9 ОК 9 ОК 12 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 9 ОК 9 ОК 12 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.0 ОК 9 ОК 9 ОК 12 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.0 ОК 9	<i>1117.02.01</i>		OK 3	OK 4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
ИНЦИЛЕНТОВ ИНДК.03.01 Промышленная безопасность ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПП.03.01 Производственная практика ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Основы управления персоналом ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПМ.05 Выполнение раоот по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор тохиологических установой или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор тохиологических установой или установой или нескольким профессиям рабочих, установой или учебная практика ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 12 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ИДК.05.01 Учебная практика ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	ПМ.03		OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПП.03.01 Производственная практика ОК 5 ОК 6 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПК 4.		инцидентов												
ПМ.04 Организация работы коллектива подразделения ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 МДК.04.01 Основы управления персоналом ОК 6 ОК 7 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПМ.05 Выполнение раоот по однои или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор тохиологических установок кол Обслуживание и ремонт технологических ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 12 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 МДК.05.01 Обслуживание и ремонт технологических ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 УП.05.01 Учебная практика ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3		<u> </u>		+			_	OK 9	11K 3.1	11K 3.2	11K 3.3			
МДК.04.01 Основы управления персоналом ОК 6 ОК 7 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.3 ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.2 ПК 4.3							l							
ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 ОК 8 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 Выполнение расот по однои или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор ТОУНОВ ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 12 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 МДК.05.01 Обслуживание и ремонт технологических ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 УП.05.01 Учебная практика		подразделения						ПК 4.3						
Выполнение расот по однои или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор ОК 2		, ,												
ПМ.05 Нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор МДК.05.01 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 12 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 МДК.05.01 Обслуживание и ремонт технологических ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 УП.05.01 Учебная практика ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	1111.04.01	,	UK /	UK 8	11K 4.1	11K 4.2	11K 4.3							
ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (ОПЕРАТОР ТОХНОВОЕНИЯ (ИТЕХНОВОК ИСТ.) МДК.05.01 Обслуживание и ремонт технологических ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 УП.05.01 Учебная практика	ПМ.05	нескольким профессиям рабочих,	OK 3	UK 3	OK 4	OK E	OK 7	UK 8	UK 0	OK 12	DK 5 1	DK 5.2	UK 5.3	
МДК.05.01 Обслуживание и ремонт технологических ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 УП.05.01 Учебная практика			OR Z	OK 3	OR 4	OK 5	UK /	UK 0	OR 9	JK 12	111/ 3.1	TIR 3.2	1117 3.3	
			OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 7	OK 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3			
ПП.U5.U1 Производственная практика	УП.05.01	Учебная практика	0:1-	0.1.1.	E	But 5	B1.5							
	1111.05.01	Производственная практика	OK 9	OK 12	ПК 5.1	∣ ПК 5.2	ITK 5.3							

6 Консультации (ПН) 2017-2018 уч.год 3ФО

.,				Семестрь	اد		_					
Индекс	Дисциплины, виды работ	Экз	Зач	ДифЗач		Другие	Всего	Курс 1	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	ЦК
	Факт						400	100	100	100	100	
К.ОГСЭ.01	Основы философии	1					6	6				2
К.ОГСЭ.02	История			1			6	6				1
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык		1-3	4			6				6	2
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		1-4				4	4				5
К.ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала			1			6	6				2
К.ОГСЭ.06	Психология общения и культура речи	1					8	8				2
К.ОГСЭ.07	Основы учебной и исследовательской деятельности			1			6	6				2
K.EH.01	Математика	1					10	10				3
K.EH.02	Общая и неорганическая химия	1					18	18				8
K.EH.03	Экологические основы природопользования			2			8		8			8
K.EH.04	Информатика			1								3
К.ОП.01	Электротехника и электроника	1					14	14				7
К.ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация											4
К.ОП.03	Органическая химия	1					22	22				8
К.ОП.04	Аналитическая химия						12		12			8
К.ОП.05	Физическая и коллоидная химия	2					16		16			8
К.ОП.06	Теоретические основы химической технологии	2					8		8			8
К.ОП.07	Процессы и аппараты	2					8		8			8
К.ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности						8			8		8
К.ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	4					12				12	7
К.ОП.10	Основы экономики											6
К.ОП.11	Охрана труда	3					10			10		8
К.ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			2			8		8			5
К.ОП.13	Инженерная графика						12		12			4
К.ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью			4			6				6	3
К.ОП.15	Основы технологии отрасли			1								8
К.ОП.16	Экономика предприятия отрасли	3					20			10	10	6
К.ОП.17	Правовые основы профессиональной деятельности						4		4			2
к.ппд	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		4									
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования											
К.МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	2233			3		68		24	44		8
К.УП.01.01	Учебная практика		2									9
К.ПП.01.01	Производственная практика		3									9
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	3					2			2		
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий											
К.МДК.02.01	Управление технологическим процессом	4		4	4		56			16	40	8
К.УП.02.01	Учебная практика		3									9
К.ПП.02.01	Производственная практика		4									9
К.ПМ.02	Экзамен квалификационный	4					2				2	
ПМ.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов											
К.МДК.03.01	Промышленная безопасность	4					8				8	8
К.ПП.03.01	Производственная практика		4								J	9
К.ПМ.03	Экзамен квалификационный	4					2				2	
											_	
ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения	1					12				12	0
К.МДК.04.01	Основы управления персоналом	4	1	4			12				12	8
К.ПП.04.01 К.ПМ.04	Производственная практика	4	4				2				2	9
К.ПМ.04	Экзамен квалификационный	4										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081)											
К.МДК.05.01	Обслуживание и ремонт технологических установок						8			8		8
К.УП.05.01	Учебная практика		3									9
К.ПП.05.01	Производственная практика		3									9
	Экзамен квалификационный	3					2			2		
К.ПМ.05												
К.ПМ.05 К.	Подготовка выпускной квалификационной работы											

7 Практика (ПН)

Νō	Профессиональный модуль, в рамках которогопроводится практика	Наименование вида практики	Условия реализации	Курс	Длительность в неделях
1	Эксплуатация технологического оборудования	Учебная	Самостоятельно	2	4
	толнологи неслего осорудования	Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	3	4
	Positive Toylogosia togget	Учебная	Самостоятельно	3	2
2	Ведение технологического процесса на установках I и II катагорий	Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	4	4
	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	4	2
4	Организация работы коллектива подразделения	Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	4	2
	Выполнение работ по одной	Учебная	Самостоятельно	3	1
5	или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081)	Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	3	4
6		Производственная (преддипломная)	По направлению Техникума	4	4
				Всего	27

8 Пояснения к учебному плану (ПН) 2018-2019 уч.год ЗФО

- 1. Рабочий учебный план разработан в соотвтествии в соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, введенным в действие приказом Минобрнауки России от 23.04.2014 № 401, и с учетом письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015г. № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций (Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования)».
- 2. Рабочий учебный план вводится с 01.09.2018 г.
- 3. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающегося в период установочной и лабораторно-экзаменационных сессий не превышает 8 часов в день, 160 часов в год.
- 4. Консультации по изучаемым дисциплинам в течение учебного года проводятся из расчета 4 часа в год на каждого студента. Расчетный объем часов формируется на начало учебного года и далее в меньшую сторону не пересматривается.
- 5. Освоение программы дисциплины «Физическая культура» предусматрено в течение всего периода обучения самостоятельно. Аудиторные занятия предусмотрены в объеме 2 часов на группу, которые проводятся как установочные.
- 6. Программа учебной дисциплины "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения.
- 7. Промежуточная аттестация включает экзамены, зачеты, итоговые классные контрольные работы и курсовые проекты по МДК.01.01 "Технологическое оборудование и коммуникации", МДК.02.01 "Управление технологическим процессом", а также курсовую работу по ОП.16 "Экономика предприятия отрасли". По дисцплинам, по которым не предусмотрены экзамены, курсовой проект (работа), проводится зачет (дифференцированный зачет) или классная контрольная работа (кроме первого курса) за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины.
- 8. Количество экзаменов в учебном году не более восьми, зачетов (дифференцированных зачетов) не более десяти (без зачета по дисциплине "Физическая культура").
- 9. В учебном плане предусмотрено выполнение домашних контрольных работ, количество которых в учебном году не более десяти, по отдельной дисциплине (МДК) не более двух.
- 10. Объем времени вариативной части циклов ОПОП использован на введение дисциплин: «Культура и традиции народов Ямала», «Психология общения и культура речи», «Основы учебной и исследовательской деятельности», «Информатика», «Инженерная графика», «Управление качеством и интеллектуальной собственностью», «Основы технологии отрасли», «Правовые основы профессиональной деятельности», «Экономика предприятия отрасли», на увеличение объема времени дисциплин основных циклов и профессиональных модулей профессионального цикла. В графе "Вариативная часть" указать объем аудиторной учебной нагрузки по программе очной формы обучения.
- 11. Учебная и производственная практики (по профилю специальности и преддипломная) реализуются в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебная практика и производственная практика по профилю специальности реализуются студентом самостоятельно с предоставлением отчетных документов и последующей аттестацией, периоды их проведения определяются планом учебного процесса. Производственная преддипломная практика предшествует государственной итоговой аттестации.
- 12. При освоении программ профессиональных модулей в период лабораторно-экзаменационной сессии формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный) проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с выставлением оценки.
- 13. В рабочих учебных программах по всем дисциплинам и профессиональным модулям конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных на основе приобретаемого практического опыта, умений и знаний. Четко сформулированы требования к результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.
- 14. УП ППССЗ обеспечивает: возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы; возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся; возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов; возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.
- 15. Образовательная программа (учебный план) разработана (в том числе и распределение объема вариативной части по циклам) с учетом требований профессионального/ых стандарта/ов (Оператор товарный (Рег.№431, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 23.03.2015 № 182н), Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли (Рег.№487, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 06.07.2015 № 427н), Оператор технологических установок по переработке газа (Рег.№1004, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 13.03.2017 № 256н)). Сопоставление (определение) образовательных результатов (видов деятельности, профессиональных компетенций, практического опыта, умений, знаний) и/или требований ПС (обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий, умений, знаний) отражено в протоколе Совета по профессиональной квалификации в нефтегазовом комплексе (СПК НГК) № 26 от "08" декабря 2016г. сопоставления требований ФГОС СПО и ПС и/или отчета проведения исследования квалификационных запросов предприятий/организаций.

9 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Nō	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информационных технологий
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Химических дисциплин
8	Охраны труда
9	Экологии природопользования
10	Экономики
11	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1	Электротехники и электрониники
2	Органической химии
3	Аналитической химии
4	Физичекой и коллоидной химии
5	Процессов и аппаратов
6	Химии и технологии нефти и газа
7	Технического анализа и контроля производства
8	Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
9	Автоматизации тенологических процессов переработки нефти и газа
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Код	Наименование П(Ц)К, кафедр, УПЧ
1	Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин (ЦК ОД)
2	Цикловая комиссия общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ЦК ОГСЭД)
3	Цикловая комиссия математических и общих естественнонаучных дисциплин (ЦК МиОЕНД)
4	Цикловая комиссия общетехнических дисциплин (ЦК ОТД)
5	Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности (ПЦК ФКиБЖД)
6	Предметно-цикловая комиссия экономических дисциплин (ПЦК ЭД)
7	Кафедра электротехнических специальностей (КЭТС)
8	Кафедра нефтегазовых специальностей (КНГС)
9	Учебно-производственная часть (УПЧ)

Рассмотрено на заседании УМС. Протокол № 5 от "23" мая 2018.

Согласовано:	
Председатели предметных (цикловых) комиссий	
ПЦК экономических дисциплин	Т.А.Меретукова
ПК общетехнических дисциплин	оборед Ж.В.Бондарь
ЦК дисциплин математического и общего естественно-научного цикла	Ай О.Б.Алгазина
ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	От О.П.Падий
ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности	фуду В.В.Кругляков
ЦК общеобразовательных дисциплин	Е.Э.Прудникова
Заведующие кафедрами	
Кафедра электротехнических специальностей	Нилия Е.Г.Константинова
Кафедра нефтегазовых специальностей	Д.В. Сборщиков
Заведующие отделениями	100/
Отделение электротехнических специальностей	СМД С.М.Вагина
Отделение нефтегазовых специальностей	Д.Н. Аникина
Отделение заочной формы обучения	Л.А. Акашева
Заместитель директора по учебно-производственной работе	Д.Ю.Плешков
Разработано:	
Заместитель директора по учебной работе	Л.Ф.Бобр