Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сиротина Татьяна Александровна

Должность: И.о. директора ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"

Дата подписания: 22.05.2023 19:29:03 Уникальный программный ключ:

6bb9334a7bbaf591338ddeba043aa86Мийийстерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю И.о. директора

Сиротина Татьяна Алексаядровна

Педагогический совет Института нефти и технологий (филиала) ФГБОУ ВО "ЮГУ" Протокол №2 от 29.03.2023

Clife	
31.03.2023	

год начала подготовки по УП

2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования

18.02.09	Переработка нефти и газа	
код	наименование специальности	
		основное общее образование
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение
квапификация:	техник-технопог	

Срок получения образования по ОП

профиль получаемого профессионального образования

технологический профиль

при реализации программы среднего общего образования

3г 10м

форма обучения

Приказ об утверждении ФГОС	от	17.11.2020	N2	646
В	иды деятельн	ости		
Эксплуатация технологического оборудования	я и коммуникац	ий		
Ведение технологического процесса на устано	овках I и II кате	горий		
Оценка качества выпускаемых компонентов и	товарной прод	укции объектов пе	рераб	отки нефти и газа
Предупреждение и устранение возникающих г	производствен	ных инцидентов		
Планирование и организация работы коллект	ива подраздел	ение		
Выполнение работ по одной или нескольким г	профессиям ра	бочих, должностя	и служ	кащих

Очная

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь		5	OH	ктябр	ЭЬ	2		Hos	ябрь			Дек	абрь		4	5	Январ	Ъ	1	Φ	еврал	ПЬ	1		Ма	от		5	Aı	прель	~	,		Май			Ин	ОНЬ		5	ı	1юль	,	2		Авгу	/СТ	
Числа	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	1	23 - 29	m	7	13 - 19	,		,	1	- 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	7	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 3	4 3	5 36	5 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	У	У	Э	К	К	У	У	У	У													У	У	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV					У	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К													Э	ЭП	д П	д П	д П,	д Дп	Дп	Гп	Гп	Γ	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	Bcero	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	23	39	13	13	26	20		20	124
У	Учебная практика							3	6	9	1		1	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5	8		8	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4		4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	2		2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы										2		2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы										1		1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену										2		2	2
Г	Проведение государственного экзамена										1		1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	43		43	199
Студ	ентов													
Групі	п													

Part	емест Семест Семест 3акр р.6 р.7 р.8	Наименование
Section Subsect Subs		Наименование
Configuration of Configuration		
Волитерия развитительных реабона дактостномного договоров (пр. 1) 1.0 1		
2		
2		
The company of the		
The composition of the composi		
в Орд/26 ображения положения воздения может в предоставляет в предост		
# 07/88 Composite		
# 0/3/10 Geocological Scriptomina (1992) # 0/3/10 Official Strustman (1992) # 0/3/10 Strustman (1992) # 0/3/11 Strustman (1992) # 0/3/12 Strustman (1992) # 0/3/12 Strustman (1992) # 0/3/13 Strustman (1992) # 0/3/13 Strustman (1992) # 0/3/14 Strustman (1992) # 0/3/15 Strustman (1992) # 0/3/15 Strustman (1992) # 0/3/16 Strustman (1992		
4 07 College Confession College Colle		
# 0/311 M-poperimos		
4 ОДВ 22 Помов 2 1 1 100 150 150 150 180 380 79 102 I I 1 1 1 1 1 1 2<		
# 07/1.1 Воличения решения	T 1 1 1	
4 9071		
Policy Information Policy Polic		
PRINTIPOPECCE/OHATHAMAR PROGRESSION A		
# 0/C3-01 Основи филосория 1 4 1 88 48 48 48 48 6		
CICAD Мостраем Вале профессооранного 3 7 102 122 122 123 12	106 112	
ОСЗЭЗ Монесовая участвовые досторожный дене общений общен		
Н ОПСЭДН Филомоская культура	36 38	
в ОССВОВ Посторичение восбенности тругая в условиях (жайних составлений диску выдежное восбенный диску выдежное в		
1		
EHAMPSTRATHRESHT MICROSH Marginerina M	36	
# ВН.01 Матичестика 3 3 7.7 7.2 68 68 4 48 24 7.2 N # BLID Общая и неорганическая элиния 3 108 108 102 102 102 6 64 44 108 N # BLID Элигоническое сохова предеропользования 3 3 36 36 36 30 4 22 4 35 80 106 106 # ORDS Выстрительных из электромых и сертификация 4 4 1 48 48 48 40 2 4 48 4 # ORDS Выстрительных из электромых и сертификация 4 1 120 120 106 66 6 99 90 5 50 172 1 # ORDS Ольных из	- 	
# BH.03		
For Continue (1982 1082 1082 1083 1084		
+ On.0.1 Энестрогония и деятерника 4 48 48 48 48 48 48 48 2 48 48 48 48 48 48 10 46 2 48 1 48 1 46 7 48 1 1 2 1 2 4 1 1 2 1 46 6 6 6 93 3 50 112 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	68 124	
+ 0.00.30 Органическая миния 4 1.12	00 121	
+ ОПО-04 Авалитическая жимия 4 1 120 120 106 106 8 6 69 51 50 70 1 4 128 128 116 116 6 4 4 128 128 116 116 6 6 46 82 128 128 118 116 116 6 6 46 82 128 128 28 2 82 2 5 5 9 128 112		
+ 0.00.5 фазическае и колонициян химия 4 1.28 1.28 1.16 6 6 4 82 1.28 </td <td></td> <td></td>		
+ ОП.07 Процессы и аппараты 5 5 112 112 102 10 4 6 100 10 48 64 - + ОП.08 Меформационные технологиче в профессиональной 7 36 36 36 36 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 1 32 4 1 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36		
+ Сп.08 Информационные технологии в профессиональной деятивисти. 7 36 36 36 36 32 4 36 36 36 36 36 32 4 36 36 36 36 36 36 36 32 4 36		
н 0.000 деятивности 7 30		
+ Оп.10 Основы автоматизации технологического процессов 7 52 52 48 48 4 39 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 44 42 42 44 42 42	36	
+ 0П.11 Окрама труда 1 5 1 42 42 42 42 42 1 42 1 42 42 42 42 42 42 42 1 42 1 42 68 <		
+ ОП.12 Безопасность жизнедеятельности 6 68 68 68 68 1 68 1 68 1 68 1 68 1 68 1 68 1 1 68 1 68 1 1 68 1 1 68 1 1 68 1	52	
+ Оп.13 Инженервая графика 4 114 114 102 102 12 114 58 56 1 + Оп.13 Защита в грезвыяйных ступциях в Арстике 7 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 14 44 456 726 72 1736 656 42 144 456 726 72 1736 656 42 144 456 726 72 1736 656 42 144 42 74 44 42 74 42 144 42 74 42 144 42 74 42 144 42 74 44 42 74 42 144 42 74 42 144 42 74 42 144 42 74 42 144 42 74 42 144 42 74 42 144 42 74 42 74 42 144	68	
ПЦПофессиональный цики 2392 2392 2262 288 72 1736 656 42 144 456 726		
+ ПМ.0.1 Эксплуатация технологического обоснования и коминикаций 6.7 6.7 380 380 368 12 202 178 42 144 42 74 + M, M, COL 0.1 Токнологическое оборудование и коминункации 6	36	
МДКО.0.01 Томополнеское борудование и коммуникации 6 266 266 260 260 6 94 172 42 144 42 38 18 18 18 18 18 18 18		
+ УП.0.1.01 Учебная практика 6 36<		
+ ПП.01.01 Производственная практика 7 7 72		
# NB.0.36K Даханификационный задачем 7 6 6 6 6 6 6 6 6 7 86 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 67 7 584 584 582 52 20 12 502 82 36 160 36 160 32 30 30 20 6 250 76 52 20 12 30 30 20 6 250 76 52 20 12 30 30 20 6 250 76 52 20 12 30 30 20 6 250 76 52 20 13 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	72	
7 7 326 326 300 300 20 6 250 76 5 52 4 11.00 10	6	
+ УП.02.01 Учебная практика 6 144		
+ ПП.02.01 Производственная практика 7 108 108 108 108 108 + ПМ.02.3K Калификационнай зазанен 7 6 6 6 6 6 Oценка качества выпускаемых компонентов н товаркой продукции объектов переработки нефти и газа 66 66 342 342 320 320 10 12 170 172 100 242		
# ПМ.02.3K Каллифпиационный жалину 7 6 6 6 6 Овремя качества выпускаемых компонентов 7 6 6 6 6 6 + ПМ.03 и товарной продукции объектов переработки небти качества выпускаемых поможений качества выпускаемых компонентов небти качества выпускаемых качества высти качества выпускаемых ка	108	
+ IN-03 и товарной продукции объектов переработки 66 66 942 342 320 320 10 12 170 172 100 242	6	
	242	
+ МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства 6 264 264 248 248 10 6 98 166 100 164	164	
+ YTL03.01 Yve6vaan практика 6 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	36	
+ ПП.03.01 Производственная практика 6 36 36 36 36 + ПМ.03.3К Квалификационный экзамен 6 6 6 6 6 6		
Предупреждение и устранение		
+ ПМ-04 возникающих производственных 77 67 330 320 298 298 10 12 214 106 68 100		
+ МДК.04.01 Промышленная безопасность 7 206 206 190 190 10 6 106 100 68 64	64 74	
+ УП.О.И.О.1 Учебная практика 6 36 36 36 36 36 + ПП.О.И.О.1 Производственная практика 7 72 72 72 72 72 72	72	
+ PM.04.3K Kasmiqinaquoninii жэмен 7 6 6 6 6	6	
+ IPM.05 Планирование норганизации работы 77 77 77 262 262 238 238 12 12 156 106	262	
+ MQK.05.01 Основы управления персоналом 7 7 184 184 166 166 12 6 84 100	184	
+ Уп.05.01 Умебена гражима 7* 36 36 36 36 + ПП.05.01 Румебена гражима 7* 36 <td>36 36</td> <td></td>	36 36	
Y 1 100000000000000000000000000000000000	6	
+ ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким 56 56 360 360 342 342 6 12 348 12 220 150	150	-
профессиям раоочих, должностям служащих		
+ 174/C-00.01 TEXHONORHY-ECKNIX VCTAHOBOK 5 130 120 120 0 0 132 0 130 130 130 130 130 130 130 130 130 1	-	
+ Уп.06.01 Учебная практика 5 72 72 72 72 72 + ПП.06.01 Производственная практика 6 144 144 144 144 144 144	144	
+ ПМ.06.3К Квалификационный экзамен 6 6 6 6 6 6 6 6		
+ ПДП ПРОИЗВОДЕННАЯ ПЯКТИКА 7 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1	144	
<u>ГИА. Государственная итоговая аттестация</u> 216 216 216 216 216 216 216	216	
+ ПИА.01 Подготовка диппонного проекта 72 72 72 72 72 + ПИА.02 Защита диппонного проекта 36 36 36 36 36 36	72	
+ 196.03 Journal of the Control of		
+ ПИАЛ4 Проведение демонстрационного экзамена 36 36 36 36 36 36	36 72	

-			Форма конгроля	Итого акад		DO HEAD	Cer	настр 1	Kypc 1		Санастр 2		_		Сенестр 3		Курс 2		Санастр 4				Сенестр S	Kypc 3		Самастр 6		+	-	анастр 7	ю.	gc.4	Сенестр В			Закрепленная кафедр
Th S Magne			Seas Sever Sever C NO NO As	Discrep To Cope	en. CP DATE Office	E Bap. Moro Jies	Aud Np	Cen KPD Kosc	CP DATT Wrong	nex fad fig	р Сан ХРП	Kac CP I	DArr Wrono As	ж Лаб Пр	Can KPD							lex Auf Rp				Tip Care KPT	Kosc CP D	Arr Mroro Am	Jad Dp	Can XPD X	DE CP DATE	Hroro Rex Rad				Код Наменовани
		кя подготовка		1476 1476 149	94 72 1470 94 72 1470	5 612 475	26 96	12	554	584 25 16	2 12	5	72																							•
оуд			1 12222	244 244 74	22 1479	5 612 478	25 96	12	804	314 11	19 12		72																							
		нобразовательные учебные дисципловы	1 2222	72 72 72		72 72		12	***	314 13	19 12				-																					
093,01 093,02	Pycos	DEF KTANK		72 72 72 109 109 109	2 72	72 72 % %			20	72	+	\rightarrow		-	+++	-	+	+		-				+				+	+	-++		++-	++	+	_	
C0,ENO	Иност	гранный кам	2 2 2 2	72 72 72	2 72	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22		72 40	40	2																									
093,04	Истор	per	2	136 136 136	6 136	э х		9	902 38	94	9																									
099,05 099,06	Otius	HECKER KVITATVER		72 72 72 72					3 44	2 4		-			++		-					-			+			-		-				-		
099,07	0000	вы безоласности жихнедентельности	2 2	66 66 68	1 (ii) (iii)				- 0	S2 56	5																									
09(3,09 09(3,09	Γeorp	пафия	2 2	72 72 72	2 72	32 29	4		40	30 50 30 50		\rightarrow			+	-	\rightarrow	+			-		-++	+++	+			+		-++			\vdash	\rightarrow		
cvg	OSue	еобразовательные учебные дисцепловы	2222 1	700 700 621	19 72 700	290 230	26 24		420	270 26 4	4		72																					-		
09E 11	Mares	натика	2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	232 232 234	4 19 222 6 19 144	86 S6			146	126		2	23																							
099.11	Инфо	рчатика	2	144 144 126	6 18 144 2 18 180	52 26 76 66	24		92	29 44	4	2	23		+	\rightarrow								+	+			-	-	-		-			_	
093,12 093,13	Yaman		2 1	144 144 126	6 19 144	64 50	14		90	46 14		2	11																							
- ovg	Допо																																			
		вние в проектную деятельность / выпульный посект	1	32 32 32	2 32	32 26	6																													
РОФЕССИОНІ Общий гума	E RAHARA	одготовка и социально-зиономический чинбилий	SHEET	9664 4964 424 908 908 978	95 108 108 3291 88 4 6 472 8 4 6 48	1 1273	+			+++	+++	\rightarrow	612 31 150 7	4 36 218	-	24	5 140 4	06 88 2 an "	56 S 92 S	15	15 612 2 50	74 40 232	30	24 12 5	30 228 60 36 24	576	12	117 39	4 948	- 60	30 42		+++	+	+	
000.00	0000	одготовки и социально-экономический учебный вы физохфии рия	4	40 40 40	9 49							$\Rightarrow \Rightarrow$	50 4			4	46	40	8			20														
orca.ee	Истор		3	58 58 46 172 172 173	0 4 6 40	10	++		-	+++	+++	\rightarrow	50 4 20			- 4	6	+		++-		+	-++	+++	_ — —		+++	+	++	-++	++	++-	+++	+	+	-
			7				\rightarrow	-	-	+++	+ + +	\rightarrow	20 20 20	28	+++	\rightarrow	46		46	++	24	24	-	+++		36	+++	28	20	-	+	++-	$\sqcup\sqcup$	\rightarrow	\rightarrow	
OF CALES	Rose	ческая культура ополи общения	3456 7	172 172 173 36 36 36	12 172 6 12	4	\rightarrow	-		-	+++	\rightarrow	- 4 3	2 %	+		-	++	46	++-	- 0	×	-		56 24	34 12	+++	- 4	20	-	+	-	+	\rightarrow	+	-
OFC3.06	Const	ологические особенности труда в условиях	7	× × ×	6	36																						36 30	6							
orca.er	0000	вы финансовой гранотности	1	x x x	6	36							36 3	K.																						
DL01	ий и общи Напе	ій естественнонаучный учебный цикл	3	72 72 46 72 72 46	6 6 6 144 6 144 48 22 6 64 6 22	72 24	+	+	++-	+++	+++	\rightarrow	36 3 235 11 72 3	14 12 80 8 31	+++	4	6	+	+	++-	++	+	-+-	+++	++	++-	+++	+	+	++	+	++-	+++	+	+	
D1.02	Ofus	натика вя и неорганическая хомия	3 3	100 100 100	2 6 64	44											6																			
D(03	Decoro	отические соновы природопользования	3	× × ×	6 22	4	-			++	++7	$ +$ $^{-}$ $^{-}$	36 2 204 9	6 10	++7	—T	-		54	115			-		is 20			-	443	-		-	$\sqcup \sqcup \exists$	_		_1
OUG1	DOING THE REAL	гропезинка и электроника	4	1082 1082 1034 46 46 46	26 42 24 623 8 46	2					+	-	204 9	0 24 74	++	16	590 2 46 :	92 88 16 32 :	16	18	15 106 3	34 4 28	30	4 5	8 20	46		124 92	4 24	-	4			-		
Off.02	Merpo	cancer concentrations a contrologues	3																																	
00.04	Opraw	HEMOCIAN XWHAN MTM-HCCAN XWHAN	4 4 4	162 162 146	8 6 00 X 8 6 00 15 6 6 46	92	-			+++		\rightarrow	S0 3	8 4 6 8 10 20	+	2	20	60 26 1 24 20 1	14 14 18	- 6	6		-++	+++				+		-++			\vdash			
ones		ческая и колтоиркая химия	4	128 128 190	15 6 6 46	82						-	50 1				129 (66 22 1	19	- 6	6													-		
00.06	Teope	етические соновы жинической технологии	4	82 82 82	2 32	50											92 1	SB :	24																	
Oft.07		есом и аппараты призимення технология в профессиональной	5 5	112 112 165	22 4 6 500 6 22	1 10					-				+	\rightarrow	40 :	20 10 1	19		и	12 4 8	30	4 6	+			36 3	12	-		-			_	
ortes			7 4	x x x	6 22	4																-			-		-	36 2	12				-	-		
Off.09	0000	вы эксноники вы актонативации технологических процессов			8 4 29	12					+	-			++		A .	29				-		+	+			52 31	4 6	-	4			-		
00.11	Outro	на труда	5	42 42 42	2 42						+	-			++	-	-				- 42	22 20		+	+									-		
Off.12	Seson	посность жизнедентельности	5 6 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7																			22 20			SS 20	46										
00.14	House	нерня графика па в чрезвычайных сипуациях в Арктике	4	114 114 103 × × ×	6 12	114 36	-					\rightarrow	50 -	4 42		12	56	4 :	Ω			-			+		+++	36 Y	6	-			\vdash	\rightarrow		
рофессионал	льный цис	un .				5 656							42 3	2 10			344 3	.04 4	40		455 2	NO 35 254 28 14 26 14		20 6 7	25 154 60	445	12 :	1024 275	626	60	25 42					
TIM.01	2 von	олуатация технологического оборудования поставочной	67 67	200 200 266	12 202 0 6 94	178							42 3	2 10 2 10			144 1	104	40		42	28 14		20 6 7	74 32	36		6 79	72		6					
MQK.01.01	Tesses	стопическое оборудование и коммуникации	6	266 266 260	0 6 94	172							42 1	2 10			144 3	104 4	40		42 2	28 14			B 32			6								
VR.01.01	Y-athe	ная практика	6 6 7	x x x	ı x																	-			K.	36	-						-			
IN DLOK	Kean	задствоння прастика ификационный эксплом		6 6	6 72	6						\rightarrow		+	+	\rightarrow						-						6	12		6		\vdash	-		
TM:02		нее технологического процесса на	77 67 7	584 584 553	12 20 12 500	82															36	36			60 26	128	6	389 10	218	40	14 12					
MJK 02.01	Ynpae Ynpae	вление технологическим гроцессом	7 7 6 7	226 226 200	32 29 12 500 0 20 6 250 4 144 8 108	26	-			$\perp \perp \perp$	$\perp \Box$	-	\blacksquare	$oldsymbol{\Box}$	$+ \Box$	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare				36 36	-		2 26	20	6	274 10	110	40	14 6	\Box	\Box	\blacksquare	$-\Box$	
VII.02.01	Down (Down	ная практика зводственняя практика	2	164 164 166 109 109 100	9 100		+	-		+++	+++	\rightarrow	\rightarrow	+	+++	\rightarrow	+	+	+	++-	36	_ X	-++	+++	100	posit .	+++	209	jne.	-++	+		+++	+	+	-
EW 02.3K	Kun	ифисционный эксимич	2	6 6	6	£						$\Rightarrow \Rightarrow$																- 6			- 6					
DM.03	това	нка качества выпускаемых компонентов и риой продукции объектов переработки	66 66	342 342 321	10 10 12 170	172															100 1	90		10	142 88 60	82		12					1 1 1			
MJK.03.01	Tesse	ический анализ и контроль посняводства	6	264 264 248	8 50 6 98	166	\dashv	-				\rightarrow	+	+	+	\rightarrow	+	+	+	+	100 1	10		90 1	H 28 60	10	+++	6	+	-	+	1 1 1	\vdash	\rightarrow	\pm	_
VD.03.01	Yeste	PRICES DELING I KONTOON TOOKBOOTTES HIS TOOKTING TOOKTING TOOKTING	6 6	× × ×	0 10 6 90 5 36 5 36																	10		50 1	K.	36										
RR.03.01	Поок	засаственняя повктика ификационный эксплек	6	8 X X	6 26			+		+++	+++	\rightarrow	++	++	+++		++	+	++	++-	++		-+-		6	36	+++	6	+	++	+		+++		+	
IIN.04	Done	VIDERARIOS A V.T ERICENS BORRESONIO	77 67		10 12 214			-				\rightarrow	\rightarrow			\rightarrow	\pm	+	\pm			36 29				56	6				12			\rightarrow	\neg	1
		пводственных нецидентов миления безополость		1 22 22	0 10 6 106	1	\rightarrow		-	+++	+ + +	\rightarrow	\rightarrow		+++	\rightarrow	\rightarrow	+				M 20		4									$\sqcup \sqcup$		\rightarrow	
MUK DE DE	- Прони Учеби	наления опотвонсть на грастика	7 6	206 206 190 26 26 26	0 10 6 106 5 36	100	+		\vdash	+++	+++	\rightarrow						+	+	+	4 :	n 29	-++	11	6	36	- 6	74 SI					\vdash	+	+	_
DELO4.01	Произ	ная прастика заходственная практика ификационный эколики	7	72 72 72	2 72																							72	72		6					
DM.D4.3K						106	+		+++	+++	+++	\rightarrow	++	++	+++	\rightarrow	+	+	+	++	\rightarrow	+	++	+++	++	+++	+++	6 262 10		20	12 12	+++	+++	+	+	
		вы угравления персоналон	7 7 7	154 154 177	6 12 6 ~	100	+	+	++-	+++	+++	\rightarrow	++	++	+++		++	+	++	++	++	+	-+-	+++	++	++-		104 100	- 20		12 12		+++		+	-
		ны угравления персоналон ная практика	79	× × ×				ᅟ																	ᅟ											
DR.05.01	Произ	ная практика запуствонная практика ификационный экспеки	7 7 7	x x x	1 X		-			$\perp \perp \perp$	$\perp \Box$	-	\blacksquare		$+ \Box$		\blacksquare	\blacksquare			-	$-\Box$	-	$+ \Box$				36	36	-T	6	\Box	\Box		$-\Box$	_
	Kus	ифисиронный эксплен		4 4	12 6 12 341	+++++	\rightarrow	-		-	+++	\rightarrow	\rightarrow	+	+	\rightarrow	\rightarrow	+	++	++-		96 26 76	-					- 6		-		-	+	\rightarrow	+	-
TIM.06			56 56																						50	144		6								
MQK.06.01		лиение работ по профессии 16085 Оператор попомитовку истановку	5	138 138 136	6 6 6 132	6															139 0	16 36 4		6 6												
V0.06.01	Yeste	ная практика заодствонная практика	5	72 72 72	2 72		-			$\perp \perp \perp$	$\perp \Box$	-	\blacksquare		$+ \Box$		\blacksquare	\blacksquare			72	72	-					-	\Box	-T			\Box		$-\Box$	
RR.06.01	Произ	задствоная прастика ификационный экзании	5 5 6	6 6	6 244	1	-++	+	++-	+++	+++	+	++	++	+++	++	+	+	++	++-	+	+	-++	+++	64	144	+++	6	++	-++	++-	-	++	+	+	
прп												\neg				$\neg \vdash \vdash$												144	144	\neg				\neg	\neg	
		ная аттестация повка акпленого полкта		215 215 216	5 216																							216	216							
DIA.01	Roaro	оповка англожного провита		2 2 2	2 72	+++=	-		-	+	++	-		++	++	—	— ———————————————————————————————————		— ——	115	\rightarrow			$+$ $+$ \mp	+		+	72	72	-	++=		$\sqcup \sqcup \exists$		\perp	_
		па деплонного пооекта оповка к демонстрационного эксамени едение демонстрационного эксамена		72 72 72	2 36	+++	\rightarrow		\vdash	+++	+++	\rightarrow	+	++	+++	\rightarrow	+	+	+	+	\rightarrow	+	-++		+	\vdash	+++	72	72	++	+	++-	\vdash	+	+	

Индекс	Содержание	Т
K 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	(
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	
EH.01	Математика	
EH.02	Общая и неорганическая химия	
EH.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	

EM 05		
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной	ОК
ОГСЭ.01	деятельности; Основы философии	
OFC9.02	История	
OFC9.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
OFC3.05	Психология общения	
OFC3.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
0ГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	
EH.01	Математика	
EH.02	Общая и неорганическая химия	
EH.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.02	Органическая химия	
0П.03	Аналитическая химия	
	Физическая и коллоидная химия	
ОП.05	Теоретические основы химической технологии	
ОП.06 ОП.07		
-	Процессы и аппараты Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08		
ОП.09	Основы экономики	
0П.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ΟΠ.11	Охрана труда Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0П.13	Инженерная графика Зашита в прозвышайных ситуациях в Арутика	
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	

ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
МДК.04.01	Промышленная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения
МДК.05.01	Основы управления персоналом
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена
K 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать Знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера
0ГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
EH.01	Математика
EH.02	Общая и неорганическая химия
EH.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
OП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.02	Органическая химия
OLLOR	

10.15		
19.00元	ОП.05	Физическая и коллоидная химия
日前の	ОП.06	Теоретические основы химической технологии
の日から	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
OFF.11 Ореан тура OFF.12 Безопаснось экизарактальности OFF.13 Меневирыя прарыя OFF.14 Зацита устроння прарыя OFF.14 Зацита устроння прарыя NEGO.13 Технопическое облужавии и конмункаций NEGO.14 Технопическое облужавии и конмункаций NEGO.15 Романдутания на правыма OFF.16 Романдутания на правыма NEGO.27 Варыме технопическое облужавии и и тактерый NEGO.28 Варыме технопическое правыха NEGO.29 Нарыме технопическое правыха NEGO.20 Правыха технопическое правыха NEGO.20 Правыха технопическое правыха NEGO.21 Правыха технопическое правыха NEGO.22 Правыха технопическое правыха NEGO.23 Правыха технопическое правыха NEGO.24 Правыха технопическое правыха NEGO.25 Правыха технопическое правыха NEGO.26 Правыха технопическое правыха NEGO.27 Правыха технопическое правыха NEGO.27 Правыха технопическое правыха NEGO.28 Правыха технопическое правыха </td <td>ОП.09</td> <td>Основы экономики</td>	ОП.09	Основы экономики
90.1.2 Вазовласть жамеверегивансти 01.1.3 Инвевервая графия 07.1.4 Зашта в чредочняймох случамих в Арстике 07.1.4 Зашта в чредочняймох случамих в Арстике 07.1.4 Зашта в чредочняймох случамих в Арстике 07.1.0 Ученов практика 07.1.0.1 Ученов практика 07.1.0.1 Ученов практика 07.1.0.1 Ученов практика 07.1.0.1 Ученов практика 07.1.0.2 Оринистический эксиментовый эксименто	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
	ΟΠ.11	Охрана труда
0.1.4 園東町で事り回動の中の地ののでは知知が R Actrue MRICO 10 であいのからかいとのでは知知が R Actrue MRICO 10 であいのからかいとのではのかりのといめのいまのからいまのいまい Noneywasuuki MRICO 10 Verbian практика MRICO 10 Prosector Precision Octopycalawa in Noneywasuuki MRICO 10 Prosector Precision Octopycalawa in Noneywasuuki MRICO 21 Operation actrue in Noneywasuuki in II Natropulii MRICO 22 Verbian практика MRICO 23 Verbian практика MRICO 24 Verbian практика MRICO 25 Verbian практика MRICO 26 Prosecutor in Science MRICO 27 Prosecutor in Science MRICO 28 Prosecutor in Science MRICO 29 Prosecutor in Science MRICO 30 Prosecutor in Science MRICO 31 Prosecutor in Science MRICO 41 Prosecutor in Science M	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
Mg (ОП.13	Инженерная графика
ВДК 0.13 Томоголическое ббруудоваме и комуникация УП. 0.1.01 Умебая практика ПК 0.1.3 Камеймая практика ПК 0.1.3 Камеймая практика ПК 0.1.3 Камеймая практика ПК 0.1.3 Камеймая практика В 0.2.4 Вазыче текнополическим прицессим ИК 0.2.3 Ужебия практика И 0.2.4 Расмональтенная практика ПК 0.2.3 Камеймая практика ПК 0.2.3 Камеймая практика ПК 0.2.4 Камеймая практика ИК 0.3.0 Орека мастенная практика ИК 0.3.1 Орека мастенная практика <td>ОП.14</td> <td>Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике</td>	ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
УПО.10.1 Умебияя практика ППО.10.1 Процаждетичныя практика ППО.10.2 Ведение текнологического процеска на установках I и II категорий ПКО.20.1 Умебияя практика УПО.20.1 Умебияя практика УПО.20.1 Ребизия практика УПО.20.1 Производитенных практика УПО.20.1 Производитенных практика ППО.20.2 Казанфикационный экажен Казанфикационный экажен Казанфикационный экажен ПКО.20.3 Казанфикационный экажен Казанфикационный экажен Казанфикационный экажен ПКО.20.3 Учебива практика ПКО.20.3 Казанфикационный экажен Казанфикационный экажен Казанфикационный экажен ПКО.30.1 Респита практика ПКО.30.2 Казанфикационный экажен ПКО.40.1 Предпраждение и устранене возникающих производитенных инцирентов ПКО.41.1 Предпраждение и устранение возникающих производитенных инцирентов ПКО.40.1 Производитенный пристика ПКО.40.1 Орезиральных инциренный закажен ПКО.40.1 Орезиральных инципационных инципационных инципационн	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
ПП.01.01 Производствення грактика ПП.01.36 Карификационняй хозмен ПП.02.02 Веденне текнополнеского процессо на установка 1 и 1 категорий МДК.02.01 Управление текнополнеского процессом МДК.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Доназорствення грактика ПП.02.02 Производствення грактика ПП.02.03 Свенический акализ и контроль производства МДК.03.01 Текнический акализ и контроль производства МДК.03.01 Реклам практика ПП.03.01 Оризводствення практика ПП.03.01 Оризводствення практика ПП.03.01 Производствення практика ПП.03.01 Производствення практика ПП.03.01 Производствення практика ПП.04.01 Производствення практика ПП.04.02 Производствення практика ПП.04.03 Производствення практика ПП.04.04 Практировация к организа ПП.04.05 Практировация к организа ПП.04.05 Окражировация к организа ПП.04.01 Окражировация к организа ПП.04.02 Небня практика<	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПМ 13 Канификационный закамен Канификационный закамен ПМ 20 Одене Токиполического торысска на установка 1 и 11 категорий Дели (1) Упода 10 Украимаем технологическом процисски Упода (2) Упода 11 Оризарственая практика Оризарственая практика ПП 02 ОК Калификационный эксамен Калификационный эксамен ПК 03 О Ческия практика Калификационный эксамен ПП 03 О Токи конства выпусковных кимпонентов и товарний продукции объектов переработки нефти и газа ПП 03 О Токи конства выпусковных кимпонентов и товарний продукции объектов переработки нефти и газа ПП 03 О Токи конства выпусковных кимпонентов и товарний продукции объектов переработки нефти и газа ПП 03 О Токи конства выпусковных кимпонентов и товарний продукции объектов переработки нефти и газа ПП 03 О Токи конства выпусков конства продукции объектов переработки нефти и газа ПП 04 О Токи конства выпусков конства продукции и объектов переработки нефти и газа ПП 04 О Токи конства продуктива Почиварствения продуктива ПП 04 О Токи конства проботки констетива подражделения ПО Токи констрационный эксамен ПП 04 О Токи конства проботки констетива подражделения Канификационный эксамен ПП 04 О Токи конства проботки констетива подражделения Канификационный эксамен ПП 04 О Токи конства практика Канификационный	УП.01.01	Учебная практика
МК.02 Ведение технологическия процессоя МДК.02.10 Узравление технологическия процессоя МДК.02.11 Учебная практика ПП.02.01 Оризводственная практика ПП.02.02.11 Оризводственная практика ПП.02.03 Кавинфикационный зкажиен МДК.03.10 Оризводственная практика ПП.03.10 Учебная практика ПП.03.10 Учебная практика ПП.03.10 Оризводственная практика ПП.04.11 Оризводственная практика ПП.04.10 Оризводственная практика ПП.04.11 Оризводственная практика ПП.04.12 Оризводственная практика ПП.04.11 Оризводственная практика ПП.05.10 Оризводственная практика ПП.05.10 Оризводственная практика ПП.05.11 Оризводственная практика ПП.05.11	ПП.01.01	Производственная практика
МДК 02.01 Управление темнопогическии процесски УП.0.201 Чебкая практика ПП.0.201 Причекая практика ПП.0.201 Просмательная практика ПП.0.201 Орижа качества выпусковных компонентов и товаркой продукции объектов переработки нефти и газа ПМД 03.01 Темнический заманы и компонентов и товаркой продукции объектов переработки нефти и газа УП.0.3.01 Темнический заманы и компонентов и товаркой продукции объектов переработки нефти и газа УП.0.3.01 Темнический заманы и компонентов и товарко продукции объектов переработки нефти и газа УП.0.3.01 Учебкая практика ПП.0.3.02 Ковалификационный зазамен ИМД 04.01 Предупреждение и устранение возимающих проговодственьях инцидентов ИП.0.4.01 Производственная практика ПП.0.4.01 Производственная практика ПП.0.4.01 Производственная практика ИДК 05.01 Основы управления персоналом УП.0.5.01 Основы управления персоналом УП.0.5.01 Орижарительная практика ПП.0.5.1.1 Производственная практика ПП.0.5.1.2 Производственная практика ПП.0.5.1.3 Производственная практика<	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
УП.02.01 Учебква практика ПП.02.02 Производственная практика ПП.02.34 Коалификационнай экзамен ПП.02.35 Коалификационнай экзамен ПП.03.30 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа МДК.03.01 Темнеский анализ и контроль производства ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.02 Калификационный экзамен ПП.03.03 Калификационный экзамен ПП.04.01 Предупрежиме и утражение в озникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Предупрежиме и утражение и утражение в озникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Производственная практика ПП.04.35 Калификационный экзамен МДК.05.01 Оконов управления персоналом МДК.05.01 Оконов управления практика ПП.05.36 Калификационный экзамен ПП.05.31 Производственная практика ПП.05.31 Калификационный экзамен ПП.06.01 Выполнение работ по одной или нексимити практика ПП.06.01 Учебная практика	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
ПП.02.01 Производствення прихтика ПП.02.36 Кавлификационный засажен ПП.03.01 Оцена кажетав выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа МДК.03.01 Технический акализ и контроль производства УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Предупреждение и устранение возмакающих производственных инцидентов ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Оризводственная практика ПП.04.01 Повышования и организация работы коллектива подразделения ПП.04.01 Повышование и организация работы коллектива подразделения ПП.05.01 Основы управления персыпом ПП.05.01 Повышование и организация работы коллектива подразделения ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Выполнение работ по одной им нескольким профессия рабоних, должностви служащих <	МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПМ.0.3.К Калификационный экзамен ПМ.0.3 Оценка качестав выпусажемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа ДК.0.3.0.1 Темнессий анализ и контроль производства УП.0.3.0.1 Учебная практика ПО.3.0.3.К. Кавлификационный экзамен ПО.4.0.3.О.1 Преждлежнее и утервение возникающих призводственных инцидентов ПО.4.0.1 Преждлежнее и утервение возникающих призводственных инцидентов МДК.04.0.1.0 Преждлежнее и утервение возникающих призводственных инцидентов МДК.04.0.1 Прожвариственная практика МДК.05.0.1 Основы утравления переситаю МДК.05.0.1 Основы утравления переситаю МДК.05.0.1 Основы утравления возамен МДК.05.0.1 Выполнение работ по крой им нескольким рофессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.0.1 Выполнение работ по крой им нескольким профессим рабочих, должностям служащих МДК.05.0.1 Выполнение работ по професси (1081 Оператор технологических утакт	УП.02.01	Учебная практика
М.0.3 Оценка качестка выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработии нефти и газа МДК.03.01 Текический знализ и контроль производства ПО.03.01 Лебная практика ПП.03.31 Призводственная практика ПП.03.32 Казлификационный экзамен МДК.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Учебная практика ПП.04.03 Калификационный экзамен ПП.04.04 Каримокационный экзамен ПП.04.05 Калификационный экзамен ПП.05.01 Лимирование и организация работы коллектива подразделения ПП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Заинфикационный экзамен ПП.05.02 Ваполнение работ по одной ил некольким профессия рабочи, должностям служащих МДК.06.01 Заиноннение работ по одной ил некольким профессия рабочи, должностям служащих МДК.06.01 Заиноннение работ по одной ил некольким профессия установом МДК.06.01 Заиноннение работ по одной ил некольким профессия установом ПП.06.01 Замена практика ПП.06.02 Калификационный экзамен	ПП.02.01	Производственная практика
МДК 03.01 Теоический анализ и контроль производства УП.03.01 Учебная практика ПП.03.31 Производственная практика ПП.03.34 Карлификационный зезамен ПП.04 Проемупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК 04.01 Промышленная безоласность УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Промышленная безоласность ПП.04.01 Промышленная безоласность ПП.04.01 Промышленная безоласность ПП.04.01 Промышленная безоласность ПП.04.01 Промышленная практика ПП.04.02 Калификационный экзамен МДК.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Выполнение работ по одной или некольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по одной или некольким профессиям рабочих, должностям служащих ПП.06.01 Выполнение работ по одной или некольким профессия и соных или служащих ПП.06.01 Выполнение работ по одной или некольким профессиям служащих ПП.06.01 Выполнение работ по одн	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
УП.0.3.01 Ромаводственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.02 Квалификационный экзамен ПП.04 Промышленная безопасность МДК.04.01 Промышленная безопасность МДК.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.02 Квалификационный экзамен ПП.04.03 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Ваполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Ваполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих, должностям служащих ПП.06.01 Ромаводственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.02 Калификационный экзамен ПП.06.03 Производственная практика (преддипломная) ПП.06.03 Производственная практика (преддипломная) ПОД.01 Производственная практика (пре	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.3К Каалификационный экзамен ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04.3К Калификационный экзамен ПМ.05 Панирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Роизводственная практика ПМ.05.3К Калификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по професси 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Уебная практика ПМ.06.3К Калификационный экзамен ПМ.06.3К Калификационный экзамен <td< td=""><td>МДК.03.01</td><td>Технический анализ и контроль производства</td></td<>	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства
ПМ.0.3.НК Квалификационный эгазмен ПМ.0.4 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.0.1.1 Промышленная безопасность УП.0.4.1.1 Учебная практика ПП.0.4.1.1 Производственная практика ПП.0.4.2.1 Квалификационный экзамен ПП.0.5.2 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.0.1 Оновы управления персоналом ПП.0.5.1 Учебная практика ПП.0.5.2.1 Производственная практика ПП.0.5.3.4 Квалификационный экзамен ПП.0.6.0.1 Выполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих, должностям служащих МДК.06.0.1 Выполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих установок ПП.0.6.1 Производственная практика ПП.0.6.1 Производственная практика ПП.0.6.2 Квалификационный экзамен ПД.0.1 Производственная практика ПП.0.6.1 Производственная Практика ПП.0.6.2 Квалификационный экзамен ПД.0.1 Производственная Практика (ПРЕДИПЛОМНАЯ) ПК.0.2 Зацита диплонного проекта <t< td=""><td>УП.03.01</td><td>Учебная практика</td></t<>	УП.03.01	Учебная практика
ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Промышленная безопасность УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04.3К Квалификационный экзамен ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Чебная практика ПМ.05.3К Квалификационный экзамен ПМ.05.3К Квалификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Энебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПМ.06.3К Квалификационный экзамен ПД.0 Производственная практика ПМ.01 Производственная практика ПМ.01 Производственная практика ПМ.01 Производственная практика ПМ.02 Зацита диломного проекта ПМ.03 Зацита диломного проекта ПМ.03	ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01 Промышленная безопасность УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПМ.05.04 Квалификационный экзамен ПМ.05.05 Планрование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.94 Квалификационный экзамен ПМ.05.95 Квалификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по профессия рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по професси 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.31 Производственная практика ПП.06.32 Квалификационный экзамен ПД.01 Производственная практика ПП.06.11 Производственная практика ПП.06.22 Квалификационный экзамен ПД.01 Производственная практика ПП.06.31 Производственная практика ПП.06.32 Валификационный экзамен ПП.06.31 Производственная практика ПП.06.32 Валификационный экзамен ПП.06.31	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
УП.О4.01 Учебная практика ПП.О4.02 Производственная практика ПМ.О4.3К Квалификационный экзамен ПМ.О5 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.О5.01 Основя практика ПП.О5.01 Производственная практика ПП.О5.02 Квалификационный экзамен ПМ.О5.3К Квалификационный экзамен ПМ.О6 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.О6.01 Учебная практика ПП.О6.01 Производственная практика ПП.О6.01 Производственная практика ПП.О6.01 Производственная практика ПП.О6.01 Производственная практика ПП.О6.02 Производственная практика ПП.О6.03 Производственная практика ПП.О6.04 Производственная практика ПП.О6.05 Квалификационный экзамен ПП.О6.06 Производственная практика ПП.О6.07 Производственная практика ПП.О6.08 Квалификационный экзамен	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04.9К Квалификационный экзамен ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.9К Квалификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих мДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.03 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.02 Производственная практика ПК.06.03 Производственная практика ПК.06.04 Производственная практика ПК.06.05 Производственная практика ПК.06.06 Производственная практика ПК.06.07 Производственная практика ПК.06.01 Производственная практика ПК.06.01 Производственная практика ПК.06.01 Производственная практика <	МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.02 Квалификационный экзамен ПП.06.03 Квалификационный экзамен ПП.06.04 Производственная практика ПП.06.05 Квалификационный экзамен ПП.06.06 Производственная практика ПП.06.07 Производственная практика ПП.06.08 Квалификационный экзамен ПП.06.09 Квалификационный экзамен ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.02 Квалификационный экзамен ПП.06.02 Квалификационный экзамен	УП.04.01	Учебная практика
ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.9К Квалификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.02 Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.3К Квалификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.05 Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПИ.01 Подготовка дипломного проекта ПИ.02 Защита дипломного проекта ПИ.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.3К Квалификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.9К Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПИА.01 Подготовка дипломного проекта ПИА.02 Защита дипломного проекта ПИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения
ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.ЭК Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	УП.05.01	Учебная практика
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.04 Производственная практика ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта ПОА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.9К Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПИА.01 Подготовка дипломного проекта ПИА.02 Защита дипломного проекта ПИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок
ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	УП.06.01	Учебная практика
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.01 Подготовка дипломного проекта ГИА.02 Защита дипломного проекта ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.02 Защита дипломного проекта ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
	ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамена	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена

(04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	
OFC9.01	Основы философии	
OFC9.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	
EH.01	Математика	
EH.02	Общая и неорганическая химия	
EH.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ΣП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
)П.07	Процессы и аппараты	
0П.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
)П.09	Основы экономики	
П.10	Основы автоматизации технологических процессов	
)П.11	Охрана труда	
)П.12	Безопасность жизнедеятельности	
)П.13	Инженерная графика	
)П.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ТМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
1М.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
IM.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
TM.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	

MUK OF O1	Основы управления персоналом	
МДК.05.01		
УП.05.01	Учебная практика Производственная практика	
ПП.05.01	Производственная практика Квалификационный экзамен	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
МДК.06.01		
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ΓΝΑ.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
K 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	
ОГСЭ.05	Психология общения	
огсэ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ІМ.01.ЭК Квалификационный экзамен		
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01		
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	4.01 Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	

ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	
0ГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
0ГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа		
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01 Учебная практика		
ПП.03.01 Производственная практика		
ПМ.03.ЭК		
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно ОК	
EH.03	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	

	In v	
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
К 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
К 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
EH.01	Математика	
EH.02	Общая и неорганическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	

00.00	Topogravio ocupi i viviani ocupi Tovi opograv	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Инженерная графика	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01		
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02 Защита дипломного проекта		
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
K 6.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
мдк.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	

ПП.06.01				
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен			
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				
ПК 6.2.	Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов	-		
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок			
УП.06.01	Учебная практика			
ПП.06.01	Производственная практика			
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен			
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			
ПК 6.3.	Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению	-		
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок			
УП.06.01	Учебная практика			
ПП.06.01	Производственная практика			
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен			
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			
Вид деятельности:	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций			
ПК 1.1.	Контролировать эффективность работы оборудования.	ПК		
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	<u> </u>		
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации			
УП.01.01	Учебная практика			
ПП.01.01	Производственная практика			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен			
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта			
ГИА.02	Защита дипломного проекта			
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену			
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена			
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.	ПК		
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций			
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации			
УП.01.01	Учебная практика			
ПП.01.01	Производственная практика			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен			
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта			
ГИА.02	Защита дипломного проекта			
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену			
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена			
ПК 1.3.	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.	ПК		
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций			
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации			
УП.01.01	Учебная практика			
ПП.01.01	Производственная практика			

	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен			
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта			
	ГИА.02	Защита дипломного проекта			
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену			
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена			
Вид	деятельности: Ведение	технологического процесса на установках I и II категорий			
П	K 2.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.	ПК		
	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий			
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом			
	УП.02.01	Учебная практика			
	ПП.02.01	Производственная практика			
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен			
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта			
	ГИА.02	Защита дипломного проекта			
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену			
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена			
П	K 2.2.		ПК		
_	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий			
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом			
	УП.02.01	Учебная практика			
	ПП.02.01	ризводственная практика			
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен			
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта			
	ГИА.02	Защита дипломного проекта			
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену			
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена			
П	K 2.3.	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.	ПК		
<u>-</u>	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий			
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом			
	УП.02.01	Учебная практика			
	ПП.02.01	Производственная практика			
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен			
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта			
	ГИА.02	Защита дипломного проекта			
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену			
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена			
Вид	деятельности: Оценка	качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа			
П	К 3.1.	Определять показатели качества выпускаемой продукции.	ПК		
_	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа			
	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства			
	УП.03.01	Учебная практика			

TIT 02 01 Provide Treating Treating		
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
гиа.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.2.	Оценивать качество выпускаемых компонентов и товарной продукции.	ПК
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.3.	Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции.	ПК
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
д деятельности: Пред	удупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПК 4.1.	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
гиа.01	Подготовка дипломного проекта	
гиа.02	Защита дипломного проекта	
гиа.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	-
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.2.		ПК
ПМ.04	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	TIN
	Промышленная безопасность	
МДК.04.01	Учебная практика	
УП.04.01	з чеопая практика	

Г	ПП 04 01	Произволственная практика	-			
-	ПП.04.01	Производственная практика				
-	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				
_	<u> ТДП</u>					
-	T//A.01	Подготовка дипломного проекта				
-	T//A.02	Защита дипломного проекта				
-	T//A.03	Подготовка к демонстрационному экзамену				
	ПА.04	Проведение демонстрационного экзамена				
	(4.3.	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.	ПК			
 	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов				
-	МДК.04.01	Промышленная безопасность				
H	УП.04.01	Учебная практика				
H	ПП.04.01	Производственная практика				
H	ТМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен				
_	1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта				
 	ГИА.02	Защита дипломного проекта				
l ⊢	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену				
		Проведение демонстрационного экзамена				
		рвание и организация работы коллектива подразделения т				
		Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.	ПК			
	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения				
_	МДК.05.01	Основы управления персоналом				
_	УП.05.01	Учебная практика				
 	ПП.05.01	Производственная практика				
1	ТМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен				
[1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				
<u> </u>	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта				
1	ГИА.02	Защита дипломного проекта				
1	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену				
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена				
ПК	(5.2.	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.	ПК			
	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения				
	МДК.05.01	Основы управления персоналом				
	УП.05.01	Учебная практика				
	ПП.05.01	Производственная практика				
	ТМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен				
	п дп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				
[ГИА.01	Подготовка дипломного проекта				
	ТИА.02	Защита дипломного проекта				
	ТИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену				
Ī	TИА.04	Проведение демонстрационного экзамена				
ПК	C 5.3.	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	ПК			
	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения				
	МДК.05.01	Основы управления персоналом				
	УП.05.01	Учебная практика				

ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
K 5.4.	Составлять и оформлять технологическую документацию.	ПК
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	5.01 Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	115 5	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	v op in pysi is o normal singin
НО		Начальное общее образование	
00		Основное общее образование	
СО		Среднее общее образование	
	оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины	
	ОУД.01	Русский язык	
	ОУД.02	Литература	
	ОУД.03	Иностранный язык	
	ОУД.04	История	
	ОУД.05	Обществознание	
	ОУД.06	Физическая культура	
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
	ОУД.08	География	
	ОУД.09	Биология	
	оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины	
	ОУД.10	Математика	
	ОУД.11	Информатика	
	ОУД.12	Физика	
	ОУД.13	Химия	
	ОУД	Дополнительные учебные дисциплины	
	ОУД.14	Введение в проектную деятельность / Индивидуальный проект	
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ОГ	:	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 08.; OK 09.
· <u></u>	0ГСЭ.01	Основы философии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.
	0ГСЭ.02	История	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.
	OFC9.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
	0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 08.
	0ГСЭ.05		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
	огсэ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
	0ГСЭ.07		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
EH		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
	EH.01	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
	EH.02	Общая и неорганическая химия	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
	EH.03	Экологические основы природопользования	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.
ОП		Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
	ОП.01	Электротехника и электроника	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
	ОП.03	Органическая химия	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.
	ОП.04	Аналитическая химия	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.

Оп. 707 Прискости и вижерить Оп. 10 кг. 20	ОП.06	Toppotialockiao ochopi i vianaliockoù tovilobotian	OV 01 - OV 02 - OV 02 - OV 04 - OV 07 - OV 00
Оп.06 Визоровационные технология в профессиональной дол от 20 кгд.; ок 02.2 ок 03.2 ок 04.2 ок 09. Оп.09 Осново земения оборовательности (Ок 01.2 ок 02.2 ок 03.3 ок 04.5 ок 07.3 ок 09. Оп.11 Отрана трука (Ок 22.0 ок 03.2 ок 04.5 ок 07.3 ок 09. Оп.12 Безопасность звишаваетныести (Ок 01.2 ок 02.2 ок 03.3 ок 04.5 ок 07.3 ок 09. Оп.13 Монемернаю трафика (Ок 01.2 ок 02.2 ок 03.3 ок 04.5 ок 09. Ок 07.3 ок 09. Оп.14 Зацита в чревначейных сиграциона (Ок 01.2 ок 02.2 ок 03.3 ок 04.5 ок 09. Ок 07.3 ок 09. Оп.14 Порофессиональный цили (Ок 01.2 ок 02.2 ок 03.3 ок 04.5 ок 09. Ок 07.5 ок 09. Ок		Теоретические основы химической технологии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
0.0.1.2 Остова загоновтення разветення предоставля по 10 стр. (р. 0.0.2.) (р. 0.2.2.) (р. 0.2.2.2.) (р. 0.2.2.2.) (р. 0.2.2.2.2.) (р. 0.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
Оп.10 Оп	ОП.08		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
On 11 Одона труда Ок. 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07. ОК 09. On 12 Безопасность жизандентельности Ок. 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07. On 14 Защита в чрезвыяльности случания: В Арктике Ок. 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07. On 14 Защита в чрезвыяльности случания: В Арктике Ок. 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07. On 15 Профессоональный шкл	ОП.09	Основы экономики	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
Discription	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
Оп.13 Миженерная графика Ок. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 08.; ОК. 07.; ОК. 08.; ОК. 09.; ПК. 11.; ПК. 12.; ПК. 13.; ПК. 21.; ПК. 22.; ПК. 23.; ПК. 32.; ПК. 32.; ПК. 43.; ПК. 42.; ПК. 43.; ПК. 51.; ПК. 62.; ПК. 62.; ПК. 62.; ПК. 62.; ПК. 63.; ПК. 43.; ПК. 44.; ПК. 44.; ПК. 44.; ПК. 44.; ПК. 43.; ПК. 11.; ПК. 12.; ПК. 13.; ПК. 21.; ПК. 13.; ПК. 24.; ПК. 24.; ПК. 43.; ПК. 13.; ПК. 12.; ПК. 13. ПК. 13.; ПК. 13.	ОП.11	Охрана труда	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
Оп.1.4 Защита в преспилнайных стлуациях в Архтиче ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07. ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 09; ОК 04; ОК 07. ОК 09;	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.
Пофессиональный цили Профессиональный цили ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 03; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 11; ПК 12; ПК 13; ПК 21; ПК 22; ПК 22; ПК 23; ПК 41; ПК 42; ПК 43; ПК 54; ПК 54	ОП.13	Инженерная графика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
МА.01 М.01 M.01	ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.
МДК.01.01 Темполическое оборудование и коммуникации ОК.01.; ОК.02.; ОК.03.; ОК.04.; ОК.05.; ОК.05.; ОК.06.; ОК.07.; ОК.09.; ПК.11.; ПК.12.; ПК.13.	іц	Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
УП.0.101 Учебная практика ПП.0.101 Производственная практика ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.0.6; ОК.07; ОК.0.9; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3. ПП.0.101 Производственная практика ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.0.6; ОК.07; ОК.0.9; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3. ПМ.0.2 Ведение технологического процесса на установких 1 и П категорий ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.0.6; ОК.07; ОК.0.9; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3. ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.0.6; ОК.07; ОК.0.9; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3. №ДК.02.01 Управление технологического процессом ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.0.6; ОК.07; ОК.0.9; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3. №ДК.02.01 Управление технологического ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.0.6; ОК.07; ОК.0.9; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3. №ДК.02.01 Производственная практика ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.0.6; ОК.07; ОК.0.9; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3. №ДК.03.01 Производственная констраные то товарной продукции объектов переработии нефти и газа продукции объектов переработии нефти и газа ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.0.6; ОК.07; ОК.0.9; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3. №ДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.0.6; ОК.07; ОК.0.9; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3. №ДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.0.5; ОК.06; ОК.07; ОК.0.9; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3. №ДК.03.01 Производственная практика ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.0.9; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3. №ДК.03.01 Производственная практика ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3. №ДК.03.01 Производственная практика ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.0.3; ОК.0.4; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3. №ДК.04.01 Производственная практика ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.03; ОК.0.4; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3. №ДК.05.01 Производственная практика ОК.0.1; ОК.0.2; ОК.03; ОК.0.4; ОК.05; ОК.05; ОК.09; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3. №ДК.05.01 Производственная прак	ПМ.01		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.0.101 Производственная практика ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3. М.0.12 Казанификационный экзамен ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3. М.0.12 Казанификационный экзамен ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. М.0.12 Угравление технологического процесса на установках I и II изатегорый М.0.12 Угравления технологического процесса на установках I и II изатегорыя М.0.12 Угравления технологического процессом ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. М.0.2.01 Угравления технологического процессом ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. ПП.0.2.01 Производственная практика ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. ПМ.0.2.3К Казлификационный экзамен ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. ПМ.0.3 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. ПП.03.01 Производственная практика ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. ПМ.03 Квалификационный экзамен ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение изутанение возникающих ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. ПМ.04 Производственная практика ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3. ПМ.05 Производственная практика ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3. ПМ.05 Производственная практика ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4. ПП.05 Производственная практика ОК 01; ОК 02; ОК 0	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.3К Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3. ПМ.02 Ведение технилогического процесса на установках 1 и II ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. МДК.02.01 Управление технилогическом процессом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. ЛП.02.01 Пусебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. ПМ.02.0К Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. ПМ.03 Оценка камиства выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. МДК.03.01 Технической анализ и контгроль производства ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.03 Весена практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. МДК.03.01 Технической анализ и контгроль производствена ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.03.02 К балификационный эксамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.	УП.01.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02 Ведение технологического процесса на установика 1 и П категорий ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. МДК.02.01 Управление технологическим процессом ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.3. ПП.02.01 Прокаводственная практика ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.3. ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработим нефти и газа ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.3. МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. УП.03.01 Производственная практика ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. ПМ.03 Производственная практика ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. ПП.03.01 Производственная практика ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих ОК 01, ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3. ИДК.04.01 <t< td=""><td>ПП.01.01</td><td>Производственная практика</td><td></td></t<>	ПП.01.01	Производственная практика	
МДК.02.01 Управление технологическим процессом ОК. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 05.; ОК. 05.; ОК. 06.; ОК. 07.; ОК. 99.; ПК. 21.; ПК. 22.; ПК. 23. ПП.02.01 Учебная практика ОК. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 05.; ОК. 05.; ОК. 06.; ОК. 07.; ОК. 09.; ПК. 21.; ПК. 22.; ПК. 23. ПП.02.01 Производственная практика ОК. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 05.; ОК. 05.; ОК. 06.; ОК. 07.; ОК. 09.; ПК. 21.; ПК. 22.; ПК. 23. ПМ.03 Оценка качества вылухкаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа ОК. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 05.; ОК. 06.; ОК. 07.; ОК. 09.; ПК. 31.; ПК. 32.; ПК. 33. МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 05.; ОК. 06.; ОК. 07.; ОК. 09.; ПК. 31.; ПК. 32.; ПК. 33. УП.03.01 Производственная практика ОК. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 05.; ОК. 06.; ОК. 07.; ОК. 09.; ПК. 31.; ПК. 32.; ПК. 33. ПМ.03 Учебная практика ОК. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 05.; ОК. 06.; ОК. 07.; ОК. 09.; ПК. 31.; ПК. 32.; ПК. 33. УП.3.01 Производственная практика ОК. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 05.; ОК. 06.; ОК. 07.; ОК. 09.; ПК. 31.; ПК. 32.; ПК. 33. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих практика ОК. 01.; ОК. 02.; ОК. 03.; ОК. 04.; ОК. 05.; ОК. 06.; ОК. 07.; ОК. 09.; ПК. 41.; ПК. 42.; ПК. 43. УП.04.01 Учебная практика ОК. 01.; ОК. 0	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.0.2.01 Учебная практика ПП.0.2.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. ПП.0.2.18 Казлификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. ПМ.0.3 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПП.0.3.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.03 Казлификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих поможводственых инцидентов ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих поможводственная безопасность ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 31.; ПК 32.; ПК 3.3. ПМ.04 Промышленная безопасность ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 41.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПО.04 Промаводственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 41.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Чебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 41.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 41.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ПП.05.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ПП.05.01 Производственная практика ОК 0	ПМ.02	I	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3. ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. УП.03.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПП.03.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.03.3К Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных пидидентов ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. МДК.04.01 Промышленная безоцасность ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.05 Планирование и организация работы коллектива ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.05 Планирование и организация работы коллектива ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05 Планирование и организация работы коллектива ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05 В	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПП.03.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих ок 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. УП.04.01 Промышленная безопасность ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подваделения ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.05 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.	УП.02.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. Уп.03.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПП.03.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.03.⇒К Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устраневие возникающих доизводственных инцедетов ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.04 Промышленная безопасность ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Промышленная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Промоводственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.3К Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ПМ.05 Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 61.; ПК 62.; ПК 63.	ПП.02.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. УП.03.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПП.03.9К Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Панирование и организация работы коллектива ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Панирование и организация работы коллектива ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.36 Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.37 Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.38 Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.03.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПП.03.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.03.9К Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих роизводственных инцидентов ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. МДК.04.01 Промышленная безопасность ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственных практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Панирование и организация работы коллектива ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Панирование и организация работы коллектива ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. МДК.05.01 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПМ.03		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01 Производственная практика	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. МДК.04.01 Промышленная безопасность ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. УП.04.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.04.9К Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. УП.05.01 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 52.; ПК 53.; ПК 54. ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 61.; ПК 62.; ПК 63. МДК.06.01<	УП.03.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. МДК.04.01 Промышленная безопасность ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. УТ.04.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. УП.05.01 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. УП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.05 Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. ПМ.06 Вы	ПП.03.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.04.01 Промышленная безопасность ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 05.; ОК 05.; ОК 05.; ОК 05.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. УТ.04.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.04.9К Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. МДК.05.01 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 51.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 61.; ПК 6.2.; ПК 6.3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих орабочих, должностям служащих орабочих должностям служащих орабочих должностям служащи	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.04.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05., ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05., ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. УП.05.01 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочых, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПМ.04		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. МДК.05.01 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. УП.05.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. МДК.06.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	МДК.04.01	Промышленная безопасность	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. МДК.05.01 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. УП.05.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	УП.04.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. УП.05.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПП.04.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.05.01 Основы управления персоналом ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. УП.05.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.05.01 Учебная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПМ.05		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПП.05.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	мдк.05.01	Основы управления персоналом	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	УП.05.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПП.05.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
рабочих, должностям служащих ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3. МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
мдк.06.01 технологических установок ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПМ.06	рабочих, должностям служащих	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
VII 06 01 VII 96 02 TROUTING OV 01 - OV 02 - OV 02 - OV 03 - O	мдк.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
этьовот эмеоная практика ок от., ок оз., ок оз., ок оз., ок оз., тк от., пк от., пк от., пк от.	УП.06.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПП.06.01 Производственная практика ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПП.06.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.

	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА	1	Государственная итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ГИА.02	Защита дипломного проекта	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.

								Семест											Семе											ого за н	,,							
							Акад	емичес	ких часс	В								Ака	демиче	еских ча	ICOB			_					Акаде	иическ	их час	.OB						
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем К	РП Ко	нс СР	Конт	Недел	ь Контрол	Boer	о Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	крп к	нс СЕ	Р Кон ^о ролі		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	крп	Конс		Конт Боль	Недель	Каф.	Семестр
итс	О (с факультатив	вами)		612								-			864		-									1476												
итс	О по ОП (без фан	культативов)		612	Ī								17		864									24		1476										41		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36												
УЧЕ	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			Ī										36											18												
(ака	ц.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36	1										35.6	4										35.82												
		Во взаимодействии с преподавателем		36	1										36											36												
ди	циплины (мо	дули)		612	612	478	26	96	12				TO: 17	1	864	792	584	26	162	12		8	72	TO: 22 9: 2		1476	1404	1062	52	258	24		8		72	TO: 39 3: 2		
1	оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины	3a 3aO	300	300	222		66	12				5.	3aO(8)	444	444	314		118	12				5.2	3a 3aO(9	744	744	536		184	24	\neg	\neg	\neg	\neg	5.2		12
2	ОУД.01	Русский язык	3aO	72	72	72				_		+	-										_	-	3aO	72	72	72		\rightarrow	\rightarrow	-	\rightarrow	-+	-		-	1
	ОУД.02	Литература	000	36		36		-	-		-	+	1	3aO	72	72	72	+				-	+	_	3aO	108	108	108	-	-+	\dashv	$\overline{}$	\dashv	+	\dashv		\rightarrow	12
	ОУД.03	Иностранный язык		32	_			32					-	3aO	40	_			40						3aO	72	72			72	-+		\rightarrow	-	_			12
	ОУД.04	История		34	34	26			8					3aO	102	102	94			8					3aO	136	136	120		-	16		=	-				12
	ОУД.05	Обществознание		34	34	30			4					3aO	38	_	_			4					3aO	72	72	64			8	ı	$\neg \uparrow$	\neg				12
7	ОУД.06	Физическая культура	3a	28	28	2		26					1	3aO	44	44	2		42						3a 3aO	72	72	4		68		1				Ī		12
8	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности											1	3aO	68	68	52		16						3aO	68	68	52		16		1				Ī		2
9	ОУД.08	География		32	32	28		4						3aO	40	40	30		10						3aO	72	72	58		14		1				Г		12
10	ОУД.09	Биология		32	32	28		4						3aO	40	40	30		10						3aO	72	72	58		14								12
11	оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины	3aO	280	280	230	26	24						Эк(4)	420	348	270	26	44			В	72		Эк(4) ЗаС	700	628	500	52	68		.	8		72			12
12	ОУД.10	Математика	3aO	86	86	86								Эк	146	128	126	;				2	18		Эк ЗаО	232	214	212					2		18	Ī		12
13	ОУД.11	Информатика		52	52	28		24						Эк	92	74	28		44			2	18		Эк	144	126	56		68			2		18	Ī		12
14	ОУД.12	Физика		78	78	66	12							Эк	102	84	70	12				2	18		Эк	180	162	136	24			1	2		18			12
15	ОУД.13	Химия		64	64	50	14							Эк	80	62	46	14				2	18		Эк	144	126	96	28				2		18			12
16	оуд	Дополнительные учебные дисциплины	3aO	32	32	26		6																	3aO	32	32	26		6								1
17	ОУД.14	Введение в проектную деятельность / Индивидуальный проект	3aO	32	32	26		6																	3aO	32	32	26		6		ı [1	- 1		1
		ремы контроля						3aO(3	3)										Эк(4) 3	3aO(7)				1						\rightarrow	Эк(4	1) 3aO(1	10)	$\overline{}$	\rightarrow	$\overline{}$		
ПР/	ктики	(План)																															\equiv	T	Ŧ			
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																												一	一	言	一	一	一			
КАН	икулы												2											9						=	_	=	_	_	一	11	=	
·																								9												11		

								Семес	стр 3											Семес	стр 4									Ито	го за к	урс							
							Ака	демиче	ских ча	асов									Акад	емиче	ских ча	сов			1					Академ	ически	их часс	ЭB						
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контролі	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	крп Ко	энс СР	Контр оль	Недель	Контрол	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	Пр	Сем	крп к	онс	СР Кон ол		едель	Каф.	Семестр
ИТС	ГО (с факультатива	ами)		612										17		864									24		1476	5									41		
NTC	ГО по ОП (без фак			612										17		864									27		1476										71		
		ОП, факультативы (в период ТО)		37.5												36.79											37.15	5											
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		12												18											15												
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36												36											36												
		Во взаимодействии с преподавателем		36												36											36												
ди	сциплины (мод	цули)		612	576	314	36	218	8			24	12	TO: 16 3: 1		864	828	436	88	296	8		18	18	TO: 23 3: 1		1476	1404	750	124 5	514	16			42 30		O: 39 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии													3aO	48	48	40			8					3aO	48	48	40			8							4
2	ОГСЭ.02	История	Эк	58	48	40			8			4	6													Эк	58	48	40			8			4 6	ì			3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	28			28								46	46			46							74	74		1	74								34567
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	28	28	2		26							3a	46	46			46						3a(2)	74	74	2		72								34567
5	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	3a	36	36	36																				3a	36	36	36										3
6	EH.01	Математика	3aO	72				30				4														3aO	72		38		30				4				3
7	EH.02	Общая и неорганическая химия	Эк	108	102	50	12	40					6													Эк	108	102	50	12 4	40				6	3			3
8	EH.03	Экологические основы природопользования	3aO	36	36	26		10																		3aO	36	36	26		10								3
9	ОП.01	Электротехника и электроника													3aO	48	48	32		16						3aO	48	48	32		16								4
10	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3aO	46	46	30	10	6																		3aO	46	46	30	10	6								3
11	ОП.03	Органическая химия		50	48	38	4	6				2			Эк	112			26	14			6			Эк	162				20				8 6	ì			34
12	ОП.04	Аналитическая химия		50	48	18	10	20				2			Эк	70	58	24	20	14			6	6		Эк	120	106	42	30 3	34				8 6	ŝ			34
13	ОП.05	Физическая и коллоидная химия													Эк	128	116	66	32	18			6	6		Эк	128	116	66	32	18				6 6	3			4
14	ОП.06	Теоретические основы химической технологии													3aO	82	82	58		24						3aO	82	82	58	:	24								4
	ОП.07	Процессы и аппараты														48	48	20	10	18							48	48	20	10	18								45
	ОП.09	Основы экономики													3aO	36	36	28		8						3aO	36	36	28		8								4
17	ОП.13	Инженерная графика		58	46	4		42				12			3aO	56	56	4		52					1	3aO	114	102	8	9	94				12				34
18	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		42	42	32		10								144	144	104		40							186	186	136		50								34567
	мдк.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации		42	42	32		10								144	144	104		40							186	186	136		50								3456
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОІ	РМЫ КОНТРОЛЯ					Э	к(2) За	3aO(3))									3	ж(3) З	aO(5)											Эк(5)	3a 3aO(8)					
ПР	КТИКИ	(План)																																					
ГОС	ударственная і	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
KAI	икулы													2											9		·										11		

								Семест										Семестр 6									Итого з								
							Акад	цемическ	их часов			_					Акаде	мических час	ОВ							Aĸ	адемиче	ских час	СОВ						
N	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем КРП	Конс С	Р Контр оль	Недель	Контроль		Кон гакт.	Лек Л	lаб I	Пр Сем І	КРП Конс		онтр Н	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	Сем	крп	Конс С		онтр Не оль	едель Ка	аф.	Семестр
ИТ	ГО (с факультати	вами)		612								17		900								25		1512									42		
ИТ	ГО по ОП (без фа	культативов)		612								17		900								23		1512									72		
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		37.85 12 36 36										36.93 24 36 36										37.39 18 36 36											
д	сциплины (мо	одули)		504	468	274	40	124	30	2	4 12	TO: 13 9: 1		504	468	228	60 1	180		12	24	TO: 13 Э: 1		1008	936	502 100	304		30	3	36		D: 26 D: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	24			24						36	36			36						60	60		60								34567
-	ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	26	26			26			-	-	3a	34	34		-	34	-	+ +		ŀ	3a(2)	60	60	-	60			-	-	_		_	34567
-	OFC3.05	Психология общения	Ja		20			20			-	1	3aO			24		12	_	+	_	ŀ	3a(2)			24	12				_				6
-		Процессы и аппараты	Эк КП	64	54	12	4	8	30		4 6	1	Jao		-		_	 	_	+	_	ŀ	Эк КП			12 4	8		30		4 (6			45
-	ОП.07	Охрана труда	3aO	42		22	7	20	30			1					_	+	-	+ +	-	ŀ	3aO			22	20	1	55		' '	_			5
- 6		Безопасность жизнедеятельности	Jao	72	72	22		20			-	1	3aO	68	68	20		48	_	+	_	ŀ	3aO			20	48				_				6
_		Эксплуатация технологического оборудования		1								1			_	_	_	-		+		ŀ					_				_				
7	ПМ.01	и коммуникаций		42	42	28		14					Эк ЗаО	74	68	32		36			6		Эк ЗаО	116	110	60	50				,	6			34567
8	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации		42	42	28		14					Эк	38	32	32					6		Эк	80	74	60	14					6			3456
9	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		36	36			36					3aO	160	154	26	1	128		6			3aO	196	190	26	164				6				567
1	МДК.02.01	Управление технологическим процессом												52	46	26		20		6		1		52	46	26	20				6				67
1	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа		100	90	90				1	0		Эк(2) ЗаО(2)	242	230	88	60	82			12		Эк(2) ЗаО(2)	342	320	178 60	82			-	10 1	12			56
1	мдк.03.01	Технический анализ и контроль производства		100	90	90				1	0		Эк	164	158	88	60	10			6		Эк	264	248	178 60	10				10	6			56
1	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	6							6	ı	Эк	6								6			6
1	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		68	64	36		28			4		3aO	100	94	38		56		6			3aO	168	158	74	84				10				567
1	МДК.04.01	Промышленная безопасность		68	64	36		28			4			64	58	38		20		6				132	122	74	48			,	10				567
1	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ЗаО	210	198	86	36	76			6 6		Эк ЗаО	150	144		1	144			6		Эк(2) ЗаО(2)	360	342	86 36	220				6 1	12			56
1	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	Эк	138	126	86	36	4		-	6												Эк	138	126	86 36	4				6 (6			5
1	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	6							6		Эк	6								6			6
O	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля					3	Эк(2) ЗаС) КП								Эк	(4) 3aO(2)										Эк(6)) 3aO(3)) КП					
П	ктики	(План)		108	108			108				3		396	396		3	396				11		504	504		504						14		
	УП.01.01	Учебная практика											3aO		36			36				1	3aO		36		36						1		6
	УП.02.01	Учебная практика		36	36			36				1	3aO		108		_	108				3	3aO	144			144					_	4		56
	УП.03.01	Учебная практика											3aO		36			36		1		1	3aO		36		36						1		6
L	УП.04.01	Учебная практика											3aO	36	36			36		4—4		1	3aO		36		36						1		6
L	УП.06.01	Учебная практика	3aO	72	72			72				2								+			3aO		72		72				_	_	2	_	5
<u> </u>	ПП.03.01	Производственная практика									_		3aO		36			36		+		1	3aO		36	_	36				_		1		6
L	ПП.06.01	Производственная практика											3aO	144	144		1	144		<u> </u>		4	3aO	144	144		144						4		6
ГС	УДАРСТВЕННА	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
K/	ІИКУЛЫ											2										8											10		

								Семестр 7											местр 8										го за кур							
				<u> </u>			Акад	емических	асов		-				-	1 1		Академ	ических ч	насов			1			-		Академі	ических ч	часов						
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Сем	крп	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Паб П	р Сем	крп	Конс	СР Контр	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Паб Пр	р Сем	крп	Конс		онтр Н оль	Недель	Каф.	Семестр
ИТС	ГО (с факультатива	ами)		1476						11	- I		41								11 _	1			1476									37		
ИТС	ГО по ОП (без фак	-		1476									41												1476									37		
		ОП, факультативы (в период ТО)		37.5																					18.75											
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		21																					10.5											
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36												-									18											
-		Во взаимодействии с преподавателем	-	36					1				TO: 20										TO:		18								. Т	TO: 20		
ди	циплины (мод			792	720	392	4	264	60		30	42	3: 2										Э:		792	720	392	4 26	54	60		30	42 '	Э: 2		
1	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3aO	38	38			38																3aO	38	38		38	8							34567
2	0ГСЭ.04	Физическая культура	3aO	38	38			38															<u> </u>	3aO	38	38		38	8							34567
3	ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	3aO	36	36	30		6												1				3aO	36	36	30	6	6							7
4	0П.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3aO	36	36	24		12															1	3aO	36	36	24	12	2	1						7
5	ОП.10	Основы автоматизации технологических	3aO	52	48	38	4	6			4													3aO	52	48	38	4 6	3			4				7
6	ОП.14	процессов Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	3aO	36	36	30		6															_	3aO	36	36	30	6	;							7
7	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	Эк ЗаО	78	72	-		72				6						-						Эк ЗаО	78	72	-	72					6			34567
		и коммуникаций			12			12													<u> </u>		4			12			_							
8	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен Ведение технологического процесса на	Эк	6			-					6			-	-		_	-		 	_	4	Эк	6	-		_	-				6	-	_	7
9	ПМ.02	установках I и II категорий	Эк(2) 3aO КП	388	362	104		218	40		14	12												Эк(2) ЗаО КП	388	362	104	21	8	40		14	12			567
10	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	Эк КП	274	254	104		110	40		14	6												Эк КП	274	254	104	11	0	40			6			67
11	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	6								6									<u> </u>		_	Эк	6								6			7
12	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Эк(2) ЗаО	152	140	58		82				12												Эк(2) ЗаО	152	140	58	82	2				12			567
_	МДК.04.01	Промышленная безопасность	Эк	74	68	58		10				6												Эк	74	68	58	10	0				6			567
14	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	6								6											_	Эк	6								6			7
15	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	Эк(2) ЗаО(2) КР	262	238	108		110	20		12	12												Эк(2) ЗаО(2) КР	262	238	108	11	10	20		12	12	- 1		7
16	МДК.05.01	Основы управления персоналом	Эк КР	184	166	108		38	20		12	6]	Эк КР	184	166	108	38	8	20		12	6			7
_	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	6								6												Эк	6								6			7
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОІ	РМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(7) ЗаО(4) КГ	I KP																				Эк(7	7) 3aO(4)) КП КР					
ПР	ктики	(План)		468	468		_	468					13												_	468		46	_					13		
<u> </u>	УП.05.01	Учебная практика	3aO	36	36			36	1			_	1						-	1	├			3aO	36	36		36						1		7
-	ПП.01.01	Производственная практика Производственная практика	3aO 3aO	72 108	72 108			72 108	+				3				+		-	1	\vdash			3aO 3aO	72 108	72 108		10			1		-	3		7
-	ПП.04.01	Производственная практика	3aO	72	72	+	+	72	1				2					-		1				3aO	72	72	-	72	_		\vdash	-		2		7
	ПП.05.01	Производственная практика	3aO	36	36			36					1											3aO	36	36		36						1		7
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3aO	144	144			144					4											3aO	144	144		14	14					4		7
ГОС	• •	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)		216				216					6												216			21						2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта		72	72			72					2												72	72		72	_					2		7
-	ГИА.02	Защита дипломного проекта		36	36	-		36	1-			-	1			\vdash	-		-	1-	1				36	36		36						1		7
<u> </u>	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену		72	72			72					2												72	72		72						2		7
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена		36	36			36	<u> </u>				1							<u> </u>					36	36		36	b	<u>l</u>			_	1		7
KAI	ИКУЛЫ												2	I																				2		

		Ито	го	1	Курс 1			Курс 2		1	Курс 3			Курс 4	
		Час	ОВ				_			_			_		
		Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	1476	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование														
00	Основное общее образование														
CO	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	Ì			1476	612	864	1512	612	900	1476	1476	1
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	558				290	150	140	156	50	106	112	112	
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	216				216	216							
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1082				784	204	580	174	106	68	124	124	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2392				186	42	144	1182	456	726	1024	1024	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216	216	
		Период ТО	36.88	-	36	36	-	37.5	36.79	-	37.85	36.93	-	37.5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.	22.5	-		36	-	12	18	-	12	24	-	21	
		Период гос.эк.		-			-			-			-	36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	оп	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Блок ОП	1404	1404	612	792									
		Блок СО	1404	1404	612	792									
		Блок ПП	3060				1404	576	828	936	468	468	720	720	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем	Блок ОГСЭ	548				280	140	140	156	50	106	112	112	
	(акад. час)	Блок ЕН	206				206	206							
		Блок ОП	1016				732	188	544	164	96	68	120	120	
		Блок ПЦ	2118				186	42	144	1120	430	690	812	812	
		Блок ГИА	216	1 10 1	640	700	1.10.1		020	006	450	460	216	216	
		Итого	4680	1404	612	792	1404	576	828	936	468	468	936	936	
		ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	5	2	3	6	2	4	7	7	
	06	ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ	1 (2-0)	10		_	1	1	_	10			10	10	
	Обязательные формы контроля	КУРСОВОЙ ПРОЕК		10	3	7	8	3	5	10	2	8	10	10	
		КУРСОВОЙ ПРОЕК								1	1		1	1	
	Пода учебунуу оруулгай и ======= ОП (0/)	101 CODA/ITADOTA	94.91%										1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)														
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.63%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	УП.05.01 Учебная практика	4	1
	ПП.05.01 Производственная практика	4	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Кабинеты: 1 Социально-экономических дисциплин	
1 Социально-экономических дисциплин	
2 Иностранного языка	
3 Математики	
4 Информационных технологий	
5 Химических дисциплин	
6 Метрологии, стандартизации и сертификации	
7 Охраны труда и безопасности жизнедеятельности	
Лаборатории:	
1 Электротехники и электроники	
2 Органической химии	
3 Аналитической химии	
4 Физической и коллоидной химии	
5 Процессов и аппаратов	
6 Химии и технологии нефти и газа	
7 Технического анализа и контроля производства	
8 Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа	
9 Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства	
Мастерские:	
1 Слесарная	
2 —	
3 Спортивный комплекс	
4 —	
Залы:	
1 Актовый зал	
2 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»	

Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план Института нефти и технологий (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **18.02.09 Переработка нефти и газа** (утв. приказом Минпросвещения России от 17.11.2020 г. № 646) (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) (с изменениями);
- -приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);
- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки России от 27.12.2016 г. № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» (с изменениями и дополнениями);
- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

с учётом

- -Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ №05-592 от 01.03.2023);
- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования, одобренного методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол от 03.02.2011 г. № 1);
- 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 (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259) (с изменениями);
- Примерной основной образовательной программы по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа (разработчик Бюджетное образовательное учреждение Омской области «Омский промышленно-экономический колледж» (БПОУ ОО ОПЭК)).

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года для всех курсов 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в зимний период – две недели на каждый год обучения, в летний период 1, 2 курсы – 9 недель и 3 курс – 8 недель.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.05.01 «Основы управления персоналом» (ПМ.05 «Планирование и организация работы коллектива подразделения»), курсовых проектов по дисциплине ОП.07 «Процессы и аппараты» и по МДК.02.01 «Управление технологическим процессом» (ПМ.02 «Ведение технологического процесса на установках I и II категорий») в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих УД и МДК.

Образовательная деятельность при освоении ППССЗ или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практическая подготовка при реализации УД, МДК организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных занятий и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие студентов в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик: учебная, производственная и производственная (преддипломная) практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов по графику. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной практик.

Учебная и производственная практики являются видом учебных занятий и реализуются в учебных мастерских и лабораториях Института, а также в условиях предприятия. Преддипломная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» 172 академических часа.

Из 68 часов учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на изучение основ военной службы. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются в учебной нагрузке.

В процессе изучения профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают рабочую профессию 16081 Оператор технологических установок.

Общеобразовательный цикл

На базе основного общего образования в первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку с учетом профиля, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. В соответствии со спецификой ППССЗ определён технологический профиль.

Срок получения образования увеличивается на 52 недели (1 год), в том числе $40\ 1/6$ недель — теоретическое обучение, 5/6 недели — промежуточная аттестация, 11 недель — каникулы.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение общеобразовательных предметов на базовом и углубленном уровнях.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «История», «Математика», «Химия» и «Физика».

Формирование вариативной части ППССЗ

Согласно ФГОС СПО на вариативную часть отводится $1281\,\mathrm{u}$, которые распределены следующим образом: ОГСЭ $-86\,\mathrm{u}$, EH $-72\,\mathrm{u}$, ОП $-459\,\mathrm{u}$; ПЦ $-664\,\mathrm{u}$.

В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера» (36 ч), «Основы финансовой грамотности» (36 ч), а также увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (14 ч).

В математическом и общем естественнонаучном цикле вариативная часть была направлена на увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (72 ч).

В общепрофессиональном цикле вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Инженерная графика» (114 ч), «Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике» (36 ч), а также увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (309 ч).

В профессиональном цикле увеличили объем времени на изучение профессиональных модулей обязательной части ППССЗ.

Целесообразность увеличения количества часов и введения дополнительных дисциплин в ППССЗ по циклам определена совместно с работодателями.

Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется путём текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую УД, МДК как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретный вид текущего контроля определяется в рабочих программах УД, ПМ.

Формами промежуточной аттестации по УД, ПМ являются зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.