Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сениченко Сергей Андреевич

Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"

Дата подписания: 03.08.2023 16:45:43

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Уникальный программный ключ:

9f55af8b407f65a1e51b94beilb45ua/0aa8802b

министерство науки и высшего образования Российской Федерации

уникальный программный ключ: «Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим Советом Протокол №3 от 01.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

С.А Сениченко

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.09

Переработка нефти и газа

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник-технолог	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м	
Уровень образования, необходимый для прие образование	ма на обучение: основное общее

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС)

2023 № 646 от 17.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ

Виды деятельности	
Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки	нефти и газа
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
Планирование и организация работы коллектива подразделения	
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Оператор технологических установок	

Календарный учебный график

Mec		Сен	тябр	Ь	5	C)ктяб	ірь	2		Ноя	брь			Дек	абрь		4		Янва	арь	,	-	Фев	раль		1		Map	Т		5	Αп	рель	3		N	1ай			Ик	ОНЬ		5		Июль	,	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	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 -		12 - 18	10 05	c2 - 61	۱ ۷	0 - 7	9 - IS	, c	7	8 - 7	7	16 - 22	23 - 29	ω .	-	13 - 19	27	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	3 19	20) 2	21 2	2 2	3 2	24 2	25 2	26 2	27 2	28 2	29 3	30	31 3	32	33 3	35	36	37	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																	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												У	У	У	У	У	Э	К	К	У							Γ	П	П	П	П	П	Э	ПГ	Ід Пд	ι Пд	Пд	Γ	Γ	Γ	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	23	39	13	16	29	11	6	17	124
У	Учебная практика							3	1	4	5	1	6	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								7	7		6	6	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы											3	3	3
Γ	Проведение государственного экзамена											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итог	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студ	ентов													
Груп	П													

		,																									
-		-			Форма н	онтроля					Ито	го акад.ча	сов			Объё	м ОП	Кур Семест	Семест	Семест	с 2 Семест р 4	Семест	Семест	Семест	Семест		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КΠ	KP	Др	Экспер	По плану	C npen.	Ауд.	CP	ПАтт	Пр.	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
	ОБРАЗОВАТЕ нее общее обр	ЭЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476 1476	1476 1476	1404 1404	1404 1404		72 72	564 564	1476 1476		612 612	864 864								
+	оод	Общеобразовательные дисциплины							1170	1,70	1.01	1101			501	1170		UIL	001								
+	оод оод	Общеобразовательные дисциплины Общеобразовательные дисциплины																									
	00Д.01 00Д.02	Русский язык			2				72 108	72 108	72 108	72 108			22	72 108		34 34	38 74							1	Среднее общее образование
+	00Д.02	Литература Математика	2		2				236	236	218	218		18	36 40	236		102	134							1	Среднее общее образование Среднее общее образование
+	ООД.04 ООД.05	Иностранный язык Информатика	2		2				72 108	72 108	72 90	72 90		18	<u>72</u> 50	72 108		34 34	38 74								Среднее общее образование Среднее общее образование
+	00Д.06	Физика	2						144	144	126	126		18	40	144		68	76							1	Среднее общее образование
+	ООД.07 ООД.08	Химия Биология	2		2				144 72	144 72	126 72	126 72		18	26 18	144 72		68 34	76 38							1	Среднее общее образование Среднее общее образование
+	ООД.09 ООД.10	История Обществознание			2				136 72	136 72	136 72	136 72			38	136 72		34 34	102 38							1	Среднее общее образование Среднее общее образование
+	00Д.11	География			2				72	72	72	72			20 20	72		34	38							1	Среднее общее образование
+	ООД.12 ООД.13	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности			2				72 68	72 68	72 68	72 68			68 26	72 68		34 42	38 26							1	Среднее общее образование Среднее общее образование
+	00Д.14	Основы проектной деятельности			2*				32	32	32	32			26	32		26	6							1	Среднее общее образование
	ООД.15 ООД.16	Индивидуальный проект Введение в специальность			2*				32 36	32 36	32 36	32 36			32 30	32 36			32 36								Среднее общее образование Среднее общее образование
		НАЯ ПОДГОТОВКА прный и социально-экономический учебный	і цикл						4464 522	4464 522	4218 512	4218 512	138 4	108	2778 374	3191 472	1273 50			612 150	870 140	622 50	888 106	644 76	828		
	0ГСЭ.01	Основы философии	. цино.		4				48	48	48	48	Ť		8	48	30			130	48	30	100	70		2	18 Химические технологии
+	0ГСЭ.02	История	3						58	58	48	48	4	6	8	48	10			58						2	18 Химические технологии
	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				172	172	172	172			<u>172</u>	172				28	46	24	36	38		2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
	OFC3.04	Физическая культура		3456	7				172	172	172	172			170	172				28	46	26	34	38		2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
	OFC9.05	Психология общения Основы финансовой гозмотности		3	6				36 36	36 36	36 36	36 36			<u>10</u> 6	32	4 36			36			36			2	18 Химические технологии
		Основы финансовой грамотности общий естественнонаучный учебный цикл		٥.	<u> </u>				216	216	206	206	4	6	92	144	72			216						É	
	EH.01	Математика			3				72	72	68	68	4		30	48	24			72						2	18 Химические технологии
	EH.02	Общая и неорганическая химия	3						108	108	102	102		6	52	64	44			108						2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
	ЕН.03 профессиона	Экологические основы природопользования Льный цикл			3				36 1058	36 1058	36 974	36 974	60	24	<u>10</u> 470	32 647	411			36 246	596	60	68	52	36	2	20 ANTINYCLANIC TEXHUJULINI
	оп.01	Электротехника и электроника			3				48	48	48	48	- 00	2.1	16	46	2			48	330	- 00	00	J2		2	18 Химические технологии
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация			3				46	46	46	46			16	46				46						2	18 Химические технологии
+	ОП.03	Органическая химия	4						168	168	148	148	14	6	<u>50</u>	75	93			56	112					2	18 Химические технологии
+	ОП.04	Аналитическая химия	4						126	126	106	106	14	6	<u>58</u>	75	51			56	70					2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	4		4				128 82	128 82	116 82	116	6	6	<u>50</u> <u>24</u>	46 32	82 50				128					2	18 Химические технологии
+	ОП.07	Теоретические основы химической технологии Процессы и аппараты	5		7	5			124	124	102	102	16	6	70	114	10				64	60				2	18 Химические технологии
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной	,		8				36	36	36	36		-	12	32	4								36	2	18 Химические технологии
+	ОП.09	Основы экономики			4				36	36	36	36			8	32	4				36					2	18 Химические технологии
+	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов			7				52	52	48	48	4		10	39	13							52		2	18 Химические технологии
+	ОП.11	Охрана труда			4				42	42	42	42			20	42					42					2	18 Химические технологии
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68			48	68							68			2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
	ОП.13 ессиональны	Инженерная графика й цикл			4				102 2452	102 2452	96 2310	96 2310	6 70	72	88 1626	1712	102 740			40	62 134	512	714	516	576	2]
+	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	56		56				498	498	480	480	6	12	266	320	178				134	286	78				
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	5						384	384	372	372	6	6	<u>158</u>	212	172				134	250				2	18 Химические технологии
+	уП.01.01	Учебная практика			5				36	36	36	36			36	36						36				2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
+	ПП.01.01	Производственная практика Экзамен по модулю	6		6				72 6	72 6	72	72		6	72	72	6						72 6			2	18 Химические технологии
+	ПМ.02	Ведение технологического процесса на	78		78	7			704	704	656	656	36	12	494	586	118						216	294	194		
+	МДК.02.01	установках I и II категорий Управление технологическим процессом	7			7			446	446	404	404	36	6	242	334	112						216	150	80	2	18 Химические технологии
+	УП.02.01	Учебная практика			7				144	144	144	144			144	144								144		2	18 Химические технологии
+	ПП.02.01	Производственная практика			8				108	108	108	108			108	108									108	2	18 Химические технологии
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Оценка качества выпускаемых компонентов и	8						6	6				6			6								6	2	18 Химические технологии
+	ПМ.03	товарной продукции объектов переработки нефти и газа	66		66				270	270	258	258		12	170	98	172						270	L	L	L	
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	6						192	192	186	186		6	98	26	166						192			2	18 Химические технологии
+	уп.03.01	Учебная практика			6				36	36	36	36			36	36							36			2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
+	ПП.03.01 ПМ.03.ЭК	Производственная практика Экзамен по модулю	6		6				36 6	36 6	36	36		6	<u>36</u>	36	6						36 6			2	18 Химические технологии
		экзамен по модулю Предупреждение и устранение возникающих			-						100	100	_		140	100							٥	430	70		
+	ПМ.04	производственных инцидентов	78		78				206	206	188	188	6	12	140	108	98							128	78		18 Химические технологии
	МДК.04.01 УП.04.01	Промышленная безопасность	7		7				92 36	92 36	80 36	80 36	6	6	32 36	36	92							92 36		2	18 Химические технологии
	ЛП.04.01 ПП.04.01	Учебная практика Производственная практика			8				72	36 72	36 72	72			36 72	72								30	72	2	18 Химические технологии
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						6	6				6	_		6								6	2	18 Химические технологии
+	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	88		88		7		254	254	226	226	16	12	<u>140</u>	148	106							94	160		
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом	8				7		176	176	154	154	16	6	<u>68</u>	76	100							94	82	2	18 Химические технологии
+	уП.05.01	Учебная практика			8				36	36	36	36			36	36									36	2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
+	ПП.05.01	Производственная практика	0		8				36	36	36	36		6	36	36	6								36	2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким	8						6	6				6		<u> </u>									6	2	
+	ПМ.06	профессиям рабочих, должностям служащих	56		56				376	376	358	358	6	12	272	308	68					226	150				18 Уммицеские точнологии
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	5		_				154	154	142	142	6	6	<u>56</u>	92	62					154				2	18 Химические технологии 18 Химические технологии
	УП.06.01 ПП.06.01	Учебная практика Производственная практика			5 6				72 144	72 144	72 144	72 144			72 144	72 144						72	144		-	2	18 Химические технологии
	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6		Ť				6	6				6	4.1		6						6			2	18 Химические технологии
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144	144			144	144									144	2	18 Химические технологии
		итоговая аттестация							216	216	216	216			216	216									216		18 Химические технологии
	ГИА.01 ГИА.02	Демонстрационный экзамен							108	108	108	108			108 108	108									108	-	18 Химические технологии
_ *		Защита дипломного проекта							100	100	100	100			100	100									100		1

	-	Форма и	онтроля	Jih	froro акад часов	Obside Off		Cenecip 1	R/S	x1	Семестр 2				Семестр 3		Kypc 2	Семестр 4			Семесто 5	Kypc :		Carrecto 6			Carrect	17	Kypc 4		Cerecro S		Supervisors of signal for Theoremians of the Control of the Contro
Contain a Magazo	Harrenomore Sea	Saver Con	ил ир др	3konep Ro	C ripers. CP DAn	OSes. Bap.	Итого Лек Лаб	Tip Care KPT Ko	DE DATE	Итого Лек Лаб	Пр Сем	крп Конс	CP DATE NO	ого Лек Лаб	Tip Cam 107	fi Konc CP	DATT Mroro A	лек лаб пр Сем клп	Kosc CP DATT Mroro A	Tex Лаб Пр	Cen KPT Konc	CP DATE N	oro Rec Rad	p Cam KPT Kon	c CP DATE	Итого Лек Л	иб Пр Сем	KPT Konc CP	ПАтт Ипого	Лек Лаб I	Tip Cem KPT Ko	HC CP DATE	Kog Harmonosanos
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВ СО.Среднее общее	Наименование мен АТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476 1476	1404 72	2 1476	612 398 16	198		864 512 26	254		72																				,
+ 00д	Общеобразовательные дисциплины	T T		14/6 14/6	1404 /2	2 14/6	612 398 16	298		864 512 Zb	254		/2																				
+ 00g + 00g	Общеобразовательные дисциплины Общеобразовательные дисциплины																					\blacksquare											
	Руссий къж	2		72 72	72	72	34 24	10		35 26	12																						1 Среднее общее образования
+ 00g.sz	Dirrepanypa	2		208 238 296 296	106 215 16	335 5 735	34 24	10		74 45 114 116	26		18		+		+				-	+++	+	-	+					_			1 Company of the of passesses
+ 002,04	Литература Математика 2 Инсстранный клык	2		72 72	72	72	34	34		3	35																						Cpegves ofages ofpasosswe
	Preparation 2			108 108 144 144	90 18	S 305 S 344	34 18 68 54 10	16		74 22 75 32 15	34	-	15		+++						-		+++	+++	+					\rightarrow			1 Cycane of use of passesses 1 Cycane of use of passesses
+ OQE 05 + OQE 07	Xionan 2			264 264	136 18	5 344	68 36 4			76 44 6	5		15																				1 Среднее общее образование
+ OOE 09	Beconse Victories	2 2		72 72 136 136	72	136	34 24 2	20		38 30 2 322 84	6 15				++-+	+						+++	+	+++									Copyee ofuse ofpasesses Copyee ofuse ofpasesses
+ 000,00	Обществознание География	2		72 72	72	72	34 24	10		35 25	10																						1 Среднее общее образования
+ OQE,12	География Физическая купьтура	2		72 72	72	72	34 2	32		35 2	35	\rightarrow	+		+++								+		+			++-+		\rightarrow			1 Среднее общее образование 1 Среднее общее образование
+ 008.11	Физическия культура Основы безопасности экспледентельности Основы проектной деятельности	2		8 8	65	65	42 25	14		25 14	12												-										1 Среднее общее образование
+ 008.15	Основы произтной деятельности Инфизируальный произт	2*		32 32	32	32	20	20		32	12																						Cpayee obuge objectes/se Cpayee objectos/se
TIT TIPO OF CCUONA	Ичренцуальный проект Веадения в специальность ЛЪНАЯ ПОДГОТОВКА	2		35 35	35	9 2101 1272				35 35			61	0 20 3	210 0	24	12 920 4	429 82 300 9	34 19 633 3	06 69 222	30	20 10	00 270 07		24	6M 160 .	262	60 56	13 939	104 6	604	6 M	1 Cpaper of use of passesses
ОГСЭ.Общий гуман	итарный и социально-экономический учебный цик Основы философии	on		522 522	512 4 6	472 50							15	50 78	54 8	4	6 140	40 92 8	50	50			06 26	0		76	76						
+ OFC9.01	Основы философии	4		45 45	45	46											45	40 5					-										2 18 Xamerecose технология 2 18 Xamerecose технология
+ OFC5.02	История 3 Яностранный язык в профессиональной	++							+	++-	++	+	5	25 40 25	3	4	6		 	++	+++	+++			+++	_	+	+++	+++	++	-	++	2 18 Xameneouse reconstrue
+ 000303	demonstration on the con-	30% 7		172 172	172	172	\vdash		+	++-	++	++	2	B 2	26	++	40	46	24 26	24 25	+++		34	16	+++	35	35	+++	+++	+		++	2 15 Xamer-ecose Teoronomia 2 15 Xamer-ecose Teoronomia
+ 0103.05	История 3 Инстрина явак в профессионенный инстринации при тура физическая культура Придолик общения	3456 7		35 35	35	32 4	+++		+		\vdash	++	++	+++	+	+	++	- - - - - - - - - - 	 	26	+++		36 26	14	+		$+$ $\bar{-}$ $+$			+		++	2 18 Xamerecone технология
		3		35 35	36	35					\Box	$\dashv \dashv$	3	26 36								+++	+							-			2 18 Химические технологии
ЕН.Математически	й и общий естественнонаучный учебный цикл Математика			216 216	172 35 36 206 4 6 65 4	144 72							21	16 114 12	26	4	6	46															2 10 JANN-REGISE TERROLOGYDES 2 15 XINN-REGISE TERROLOGYDES 2 15 XINN-REGISE TERROLOGYDES 2 15 XINN-REGISER TERROLOGYDES 2 15 XINN-REGISER TERROLOGYDES 2 15 XINN-REGISER TERROLOGYDES
+ EHD1	Математика	3	$\sqcup \bot \bot$	72 72	65 4	45 24	\square		+		$\sqcup \sqcup$	\rightarrow	7	72 38	30	4	+++	+	++++	+		+++	+ + +	+++	+ + +		+	+++	$\sqcup \sqcup \sqcup$	\rightarrow	+++	+	2 IS Seveneous Teorograms
+ EH.02	Общая и неорганическая химия 3			108 105 35 35	102 6	32 4			++-	++-	++	+	31	08 50 12	40		6	+		++	+++	+++	+++	+	+++		+	+++	+++	++		++	2 15 Xaren-reckine Teorotomies 2 15 Xaren-reckine Teorotomies
ОП.Общепрофесси	Экологические основы природопользования ональный цикл	1 3	-	1058 1058	39 974 60 24	32 4 4 647 411			++-	++-	++	+	34	6 122 24	10 84 16	16	596 7	294 92 168	24 18 60	8	30	16 6	8 20		++	52 38	6	4	36	24	12		
+ one	Эпектротезника и электроника	3		46 46	8 974 60 24 45	46 2							4	15 32	36																		2 15 Хименеские технологии
± 00.02	M	3		45 45	45	46							4	16 30 10	6																		2 IS ASPER-LEGISE TRES-IGNORES
+ anas	Органическая химия 4			168 168	148 14 6 106 14 6	75 93 75 51							5	55 35 4	5 20		112	60 26 14 24 20 14	6 6														2 15 Xamen-scores 1600-concrises
+ 00.04	организми, синуарилация и саргирующим Органо-ческая зимом 4 Анализтическая зимом 4 Физическая и колложрая химом 4			126 126	106 14 6	75 51							5	55 15 10	20		70	24 20 14 66 32 18	6 6				-										2 18 Xione-econe teorgranus 2 18 Xione-econe teorgranus
+ anas	Физическая и коллондная химия 4			128 128	116 6 6	46 82											125	65 32 18	6 6			+++	-	+									
+ Ones	Теоретическия основы химической технологии	4	5	124 124	82 102 16 6	32 30					\vdash	-	+		+++		62	58 24 32 14 18 32 14 18 32 34 32 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35				15 6	+++	+++	+					\rightarrow			2 18 Xione-econe teorgranus 2 18 Xione-econe teorgranus
+ ones	Процесом и аптараты Унформационные технологии в грофессиональной мительногом		3	35 35	36	32 4					\vdash	\rightarrow	+		+++								+		+			++-+	36	24	12		2 18 Xamer-econe recognores
+ Ortos	Основы экономия	4		35 35	36	32 4											36	25 8															2 18 Химические технологии
+ On.10	Основы автоматизации технологических процессов	7		52 52	45 4	32 4 39 13												25 5								52 38	4 6	4					2 15 Xeren-econe технология
+ on.11	Окрана труда	4		42 42	42	42											42	22 20															2 15 Xamer-score recognomes
+ GR.12	Безопасность хизэнддеятельности	6		65 65		65																	68 20	is .									2 15 Химинеские технологии
	Иносонерная графика	4		102 102	96 6	102							4	10 4	35		62	4 52	6 (0)	er en 244		0 0	** *** **			F4C 433	220		0.00				2 18 Химические технологии
+ mea	ный цикл Зисплуатация тахнологического обхотования и коммуникаций Технологическог оборудования и коммуникации 5	56		495 495	2310 70 72 480 6 13	2 1712 740											134	94 40	286 1	120 32 122		6 6	76	2	6	310 122	2/0	- SZ	12 576	80 1	400	0 24	
+ МДК.01.00	Теонологическое оборудование и коммуникации 5			394 394	372 6 6	212 172											134	94 40	250 1	20 32 86		6 6											2 15 Xamer-econe Texo-concress
+ 9TL01.01	Учебная практика	5		35 35	35	36 72 6													36	35													_ 15 Xenerecone tepoconomes
+ FFT.01.01	Производственная практика	6		72 72	72 6	72																	72	2									2 18 Xamerecone технология
→ FPE01.9K	Зкимен по надупо б			6 6	6																				6								
+ FM.02	Ведение технологического процесса на установиях I и II натегорий Управление технологическим процессом 7	75		704 704	656 36 12	2 585 118																	125 94 42					40 30				6 12	
+ MgCuzus	Управление технологическим процессом 7 Учебная практика		7	446 446	404 35 6	334 112					\vdash	-	+		+++						-		25 94 42	•	+	150 40	40	40 30	80	25 -	40	6 6	2 15 Xarea-secure recognition
+ PRIOZ01	Рчения грактика Производствення практика	8		108 208	106	105										+++								+++		144	244		106		106	++-	2 15 Xuman-recorde Teor-ottoma 2 15 Xuman-recorde Teor-ottoma
→ F94.02.3K				6 6	144 106 6						\Box	$\dashv \dashv$	+	\pm								+++	+						6			5	2 15 Xeren-section Tetro-control
	Оценка качества вытускаемых компонентов и товарной продукции объектов 66	-		270 270	258 17	2 % 172																	170 SS 40	30	12								
	тепеработки мефти и газа Теоогческий анализ и контроль производства 6	++-		197	186	25 166	\vdash		+	++-	++	++	+	+	+++	++	+++	+	 	++	+++		92 55 40		6		+	+++	+++	\rightarrow		++	2 15 Химинеские технология
+ NU02'01	техническия аналися и изитроль производства о Учебная практика	6		192 292 36 36 36 36	35	35	+++		+		\vdash	++	++	+	+++	+	+++	- - - - - - - - - 	 	+	+++						+			+			_ 15 Xameneouse resolutions
+ FET.03.01	Производственная практика	6		35 35	35	z z														\top			96	6									 15 Химические технология
→ FPE03.3K	Зкимен по наділю б			6 6	6	. 6																	6		6								2 15 Xamer-score recordinate
+ 195.04	Предупреждение и устранение возникающих 75	75		206 206	188 6 12	2 335 95																				125 46	68	6	6 78		72	6	
+ MGK.04.03	Промышленняя безопасность 7			92 93	50 6 A	97	+++		+		\vdash	++	++	+	+++	+	+++	- - - - - - - - - 	 	+	+++	+++	+++	+		92 45							
+ 9TL04.01	Учебная практика	7		35 35	80 6 6 36 72	35					\Box	\dashv	+	\pm								+++	+				35	6	H	\pm			
+ FELORGE	Производственных практика			72 72	72	72																							72		72		15 Xemereopee Teorographee
↓ FPE043K	Зкамен по наділю В			6 6	6																								6			8	2 15 Xentrecore resegration
+ Intos	Планирования и организация работы коллектива подовиделения 55	55	7	254 254	226 16 13	2 145 105					\Box	$\perp \downarrow \downarrow$	\perp			$\perp \perp$		\bot		$\bot \bot$		$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \downarrow$	\bot		94 34			6 160		102	6	
+ Mgk.05.00	Основы управления персоналом 5		7	176 176	154 16 6	76 100	\square		+		$\sqcup \sqcup$	\rightarrow	+	\perp	+++	+	+++	+	++++	+		+++	+ + +	+++	+ + +	94 34	35	20 16	6 82	52			2 18 XMM PHICKING TROMODYCHM 2 18 XMM PHICKING TROMODYCHM
+ NUSS01	Учебная практика			35 35	36 36 6	36	-		++-	++-	++	+	+	++-	+++	++	+++	+		++	+++	+++	+++	+	+++		+	+++	35		36	++	2 15 Xameriecose Teoronomia 2 15 Xameriecose Teoronomia
+ INCOM	Производственная практика Зиамем по модулю \$	8		5 4	.55	36			++-	-+-	++	+	+	+	+++	++	+++	+	 	++	+++	+++	+++	+++	++			+++	36 6		30		2 15 Xamerecone Teoronomia
+ mus		56		770	358 6 12				+		\vdash	++	++	+	+++	+	+++	- - - - - - - - - 	 		+++	6 6					+		"	+		+++*	-
		56							$\perp \perp \perp$	\square	$\sqcup \sqcup$			$\perp \perp$	+++	44	+++	\bot	226	JO 92	\Box		~		1 1 1		$\bot\bot$	+++	$\sqcup \sqcup \sqcup$	\perp	\bot	+	187
+ MQK.06.00	Выполнения работ по профессии 16051 Оператор Учебная практика	+		154 154	142 6 6	92 62	$\sqcup \sqcup \sqcup$		+		$\sqcup \sqcup$			+	+	+	+ + +	++++	154	55 36 20		6 6	+	+	+	+	+ +	+++	$\sqcup \sqcup$	-	+	+	2 15 Xenerecose Teoropores 15 Xenerecose Teoropores
+ NU06.01 + NU06.01	Учебная практика	5		72 72 144 144	72	72 144 6	-		++-	++-	++	+	+	++-	+++	++	+++	+	72	72	+++	+++			+++		+	+++	+++	++		++	2 15 Xameneouse Tepocarones
. 100.06.76		6		6 6	164	144			++-	++-	++	+	+	+	+++	++	+++	+	 	++	+++	+++			+ + -			+++	+++	\rightarrow		++-	2 18 Xameneouse Teorgraphs
+ nan	производственная практика			164 164	144	344			+		\vdash		+	+	+++	++				+	++-	++		+++	1 0	+	++		144	+	144	++	2 18 Xarea-reconse технология
ГИА.Государствени	/приловилогомная) ая итоговая аттестация Демонстрационный эквачен			216 216 108 108	216	216 338																							216	2	216		2 15 Xister-social Teo-cotories 2 15 Xister-social Teo-cotories
+ FIA.01	Димонстрационный экзамен	+					$\sqcup\sqcup\sqcup$	\Box	+		$\sqcup \sqcup$	\rightarrow	+	+	+++	+	+++	++++	++++	+		+++	+	+++	+	+	+ +	+++				+ +	2 15 Xarea-vectore reconstrores
+ FWA.02	Звщита диплочного проекта			108 235	106	335					шШ											$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$						108		108		2 AN ARMIPHECISIS TEXHOLOGICHIS

	Содержание	
16.01		-
K 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	
ОГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	
OFC9.05	Психология общения	
0ГСЭ.06	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	
0П.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
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	Экзамен по модулю Волоше технополицеского процессо на истановках I и II истогорий	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной	
K 02.	деятельности:	
0ГСЭ.01	Основы философии	-
0ГСЭ.02	История	
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
0ГСЭ.06	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	
0П.03	Органическая химия	
OП.03 ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Основы экономики	
ОП.08 ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
	Охрана труда	
ОП.09 ОП.10	Охрана труда Безопасность жизнедеятельности	
ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12		
ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13	Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика	
OП.09 OП.10 OП.11 OП.12 OП.13 ПМ.01	Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
OR.09 OR.10 OR.11 OR.12 OR.13 RM.01 MAK.01.01	Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации	
OR.09 OR.10 OR.11 OR.12 OR.13 RM.01 MJK.01.01 VII.01.01	Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации Учебная практика	
OR.09 OR.10 OR.11 OR.12 OR.13 RM.01 MAJK.01.01	Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации	

Ministry		
TOTAL Comment of the Comment of	МДК.02.01	Управление технологическим процессом
1979 1989	УП.02.01	Учебная практика
150.000		
\$2,000 Commence of the content of protections of the content o		
Mincre M		
\$2.00 \$2.0		
Michael Programmed and expressioned improvement of programmed impr		
Trible		
Trick		
19.5.5.0		Учебная практика
Miles	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
1935.12 1935	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения
19.5.5.1		
1955.0.1		
Machine		
Miles Mile		
March Marc		
MIRCO		
	· ·	
		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать
		знания по финансовои грамотности в различных жизненных ситуациях;
### Acceptant abuse is replete/consessor igenterances in ### Acceptant abuse in project consessor igenterances in ### Acceptant abuse in project consessor igenterances in ### Acceptant abuse in ### Accept		
### 1997		
1.50	EH.01	
10.1.1	EH.02	Общая и неорганическая химия
	EH.03	Экологические основы природопользования
1973	ОП.01	Электротехника и электроника
10.1.5 Воличенския и измененти предоставляем учения	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
10.15 Визическая и коложирая иния		Органическая химия
Подот Подотности и приложения предоставления (подоставления предоставления предоставления предоставления предоставления (подоставления предоставления и комперия предоставления и подоставления и подоставлени		
Придоска и аппараты		
0.0.0.0 Мефорационные пероположения профессиональной деятельности ОП.10 Основы велиоризации технологических процессов ОП.11 Ореан управ оправо профика ПО.13 Министрации технологических процессов ОП.13 Министрации технологического оборудования и изоничуюнизаций ИМДС.0.10 Технологического оборудования и изоничуюнизаций ИМДС.0.11 Технологического оборудования и изоничуюнизаций ИМДС.0.12 Технологического оборудования и изоничуюнизаций ИМДС.0.13 Периодительноми произмом ПП.0.14 Врезимор технологического оборудования и изоничуюнизаций ИМДС.0.15 Технологического оборудования и изоничуюнизаций ИМДС.0.16 Врезимор технологического произмом ИМДС.0.17 Чибная практика ИМДС.0.18 Врезимор технологического произмом ИМДС.0.19 Чибная практика ИМДС.0.10 Технологического произмом ИМДС.0.10 Техн		
0П.19 Основы эксномики ОП.11 Основы эксномики ОП.12 Бесплосисть жизыкдентенности клоциссов ОП.13 Окрана тутуля ОП.13 Весплосисть жизыкдентенности ОП.14 Окрана тутуля ОП.15 Весплосисть жизыкдентенности ОП.16 Весплосисть жизыкдентенности ОП.17 Весплосисть жизыкдентенности ОП.18 Весплосисть жизыкдентенности ОП.19 Весплосисть жизыкдентенности ОП.19 Весплосисть жизыкдентенности ОП.10 Весплосисть жизыкдентенности ОП.10 Весплосисть жизыкдентенности ОП.10 Весплосисть жизыкденности ОП.10 Весплосисть жизыкденности ОП.10 Весплосисть жизыкденности комиченности ОП.10 Весплосисть жизыкденности ОП.10 Весплосисть жизыкденности ОП.10 Весплосисть жизыкденности комиченности ОП.10 Весплосисть жизыкденности ОП.10 В		
ОП.10 Основна вточетноварии теннопочниском процессов ОП.11 Окрана трудая ОП.13 Инсклурая графика ОП.13 Инсклурая графика ОП.13 Инсклурая графика ОП.13 Инсклурая графика ОП.13 Теннопочнеского оборудования и конеуникация ИМ.0.10.11 Теннопочнеского оборудования и конеуникация ОП.0.12 Прочиводствення прастика ОП.0.13 И Замине по модутю ОП.0.13 И Замине по модутю ОП.0.14 Прочиводствення прастика ОП.0.15 И Замине по модутю ОП.0.16 Прочиводствення прастика ОП.0.17 И Замине по модутю ОП.0.18 Основне прастика ОП.0.18 Основне прастика ОП.0.19 Прочиводствення прастика ОЦ.0.18 Основне досновне прастика ОЦ.0.18 Основне прастика ОП.0.19 Прочиводствення прастика ОП.0.19 Прочиводствення прастика ОП.0.10 Основне досновне прастика ОП.0.1		
01.11 Ороров Тугура Оп.12 Везопальство- макеревительности Оп.13 Инжемерная графика Оп.13 Инжемерная графика Оп.14 Заступатация текнологического оборудования и коммуникаций ИКО.01.01 Хиступатация текнологического оборудования и коммуникаций УП.01.01 Хиступатация текнологического оборудования и коммуникаций Оп.01.13 Хиступатация текнологического процесс от процесс от процесс от установика Тил И коммуникаций Оп.01.13 Хиступатация простиков Оп.01.13 Хиступатация простиков Оп.01.14 Хиступатация простиков Оп.01.15 Хиступатация Оп.01.15 Хиступатация Оп.01.15 Хиступатация Оп.01.16 Хиступатация Оп.01.17 Просмадуственняя простиков Оп.01.17 Просмадуственняя простиков Оп.01.17 Просмадуственняя простиков Оп.01.17 Технологического процесс от подрежения коммунентов и токарной прогрукции объектов переработих нефти и газа Оп.01.17 Технологического процесс от подрежения коммунентов Оп.01.17 Технологического процесс от подрежения коммунентов и токарной прогрукции объектов переработих нефти и газа Оп.01.17 Технологического простиков Оп.01.17 Просмадуственняя простиков Оп.01.17 Простиценняя простиков Оп.01.17 Простиковуєтние в простиков Оп.01.17 Простиковуєтние в горганизация работи коллогичая подразделения Оп.01.17 Простиковуєтние в гураничний простиков Оп.01.17 Простиковуєтние персонами Оп.01.17 Простиковуєтние простиков Оп.01.17 Прост		
П.1.2 Веропасность жизнеделятьности		·
ТМ,0.1		
МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации УП.0.0.1 Мебіча практика ПП.0.1.01 Мебіча практика ПП.0.1.01 Производствення практика ПП.0.1.01 Производствення практика ПП.0.1.01 Мебіча практика ПП.0.2.01 Управление технологическом процессом УП.0.2.01 Управление технологическом процессом ИП.0.2.01 Мебіча практика ПП.0.2.01 Производствення винуклаемих компонентов и товарию продукции объектов переработки мефти и газа МДК.03.01 Технический визлика и контроль производства ПП.0.3.01 Производствення практика ПП.0.4.01 Производствення практика ПП.0.5.01 Производствення	ОП.13	Инженерная графика
ТП.0.1.0.1 Муебия практика ПП.0.1.0.1 Производственная практика ПП.0.1.0.1 Производственная практика ПП.0.2 Ведение технологического процесса на установких I и II категорий ПП.0.2.0.1 Учебия практика ПП.0.2.0.1 Производственная практика ПП.0.3.0.1 Технический аквила и контроль производствен ПП.0.3.0.1 Производственная практика ПП.0.4.0 Прорупреждение и устранечие возникающих производственных инцидентов ПП.0.4.0 Прорупреждение и устранечие возникающих производственных инцидентов ПП.0.4.0 Производственная практика ПП.0.5.0 Производственная практика	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
ПП.0.1.01 Производствененая практика ПМ.0.1.5К Эксамен по модулю ПМ.0.2.02.11 Учебная практика ПП.0.2.011 Учебная практика ПП.0.2.011 Производственная практика ПП.0.2.011 Темнической анализ и контроль производства ПП.0.2.011 Темнической анализ и контроль производства ПП.0.3.011 Производственная практика ПП.0.4.011 Производственная практика ПП.0.5.011 Основы управления веропачность подразделения ПП.0.5.011 Основы управления практика ПП.0.5.011 Приводственная практика ПП.0.5.011 Основы управления профессия рабочих, должностям служащих ПП.0.5.011 Основы управления профессия рабочих, должностям служащих ПП.0.5.011 Основы практика ПП.0.5.011 Основы практика ПП.0.5.011 Приводственная практика ПП.0.5.011 Приводственн	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПМ.0.2 Ведение темпологического процессов на установках I и II категорий ЛИД.0.2 П. Управление темпологического процессом ЛПД.0.1 Управление темпологического процессом ЛПД.0.1 Проговодственная практика ПП.0.2.0.1 Проговодственная практика ПП.0.2.0.1 Проговодственная практика ПП.0.3.3 Оценка качества выпускаеных конпонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа ЛПД.0.3.1 Темнический амалих и контроль производства ЛПД.0.3.1 Учебная практика ПП.0.3.1 Производственная практика ПП.0.3.1 Производственная практика ПП.0.3.1 Производственная практика ПП.0.3.1 Производственная практика ПП.0.4.1 Производственная практика ПП.0.4.2 Зазанен по модулю ПМ.0.5 Пранирование и организации работы коллектива подразделения ПП.0.5.1 Производственная практика ПП.0.5.1 Производственная практика ПП.0.5.1 Производственная практика ПП.0.5.2 Зазанен по модулю ПМ.0.5 Выполнение работ по одной или нескольким профессии и рабочих, должноствя служащих ПП.0.5.3 Зазанен по модулю ПМ.0.5 Выполнение работ по профессии (1681 Оператор технологических установок ПП.0.6.1 Производственная практика ПП.0.6.1 Производственная практика ПП.0.6.1 Производственная практика ПП.0.6.1 Производственная практика ПП.0.6.2 Зазанен по модулю ПМ.0.3 Зашит ариполичного профессии рабочих, должноствя служащих ПМ.0.0 Зашит ариполичного профессии рабочих, должноствя служащих ПМ.0.0 Зашит ариполичного профессии рабочих, должноствя служащих ПМ.0.1 Деонстрационный экзанен ПМ.0.2 Зашит ариполичного професси и команде; ОК О	УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02 Ведение технологического процессом УПК.02.01 Умраеление технологического процессом УПС.02.01 Оризводственняя практика ПП.02.01 Призводственняя практика ПП.02.01 Оцения кочества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства УП.03.01 Оризводственняя практика ПП.03.01 Производственняя практика ПП.03.01 Производственняя практика ПП.03.01 Производственняя практика ПП.04.01 Производственняя практика ПП.05.01 Праизводственняя практика ПП.05.01 Производственняя практика ПП.05.01 Произ		
МДК.02.01 Управление технологическим процессом УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.02 Экзанен по модулю ПМ.03 Оценка кочества 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 ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.04.01 Прелупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.05.01 Учебная практика МДК.05.01 Основы управления персоналюм УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Ваполнение работ по поднулю ПМ.05 Ваполнение работ по поднулю ПМ.05 Ваполнение работ по поднулю ПМ.06 Ваполнение работ по поднуски и некольким профессиям рабочих, должностям служащих ПП.06.01 Ячебная практика ПП.06.01 Производственная практика		
УП.0.2.01 Учебная практика ПП.0.2.01 Производственняя практика ПП.0.2.3 Зозамен по модулю ПМ.0.3 Оцения качества выпусивеных компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа МДК.03.01 Теочический аналися и контроль производства УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01.0 Производственняя практика ПП.03.31 Производственняя практика ПП.04.01 Презирреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01.1 Пронашленная безопасность УП.04.01 Уронашленная безопасность УП.04.01 Производственняя практика ПП.04.01 Производственняя практика ПП.05.01 Производственняя практика ПП.05.01 Оновы угравления практика ПП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Экамен по кодулю ПП.05.01 Экамен по кодулю ПП.05.01 Ввлючение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок ПП.05.01 Ввлючение работ по професси 16081 Оператор технологических установок ПП.05.01		
ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.08 Экаямен по модулю ПП.03.01 Сивне за частела выпусаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа МДК.03.01 Темический анализ и контроль производства УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Промышенная безоласность УП.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Промышенная безоласность УП.04.01 Ччебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Осовы управление и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Осовы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Випонение работ по одной или нескольким профессия рабочки, должностям служащих МДК.06.01 Ввипонение работ по одной или нескольким профессия рабочки, установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.02 Зашита или можулю ПП.06.03 Зашита или можулю ПП.06.03 Зашита или можулю ПП.06.04 Зашита или можулю		
ПМ.0.2 Ж Экзамен по модулю ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа УП.03.01 Тевической анализ и контроль производства УП.03.01 Русквая практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.31 Экзамен по модулю МДК.04.01 Промышленная безопасность УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.02 Экзамен по модулю МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Основы управления персонатом УП.05.01 Основы управления практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.03 Экзамен по модулю МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочых, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочых, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочых, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочых, должностям служащих		
ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства Ут.03.01 Ученьяя практика ПП.03.01 Производственная практика ПМ.03 Оказане по модулю ЛИ.04 Предитреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.02 Эсказане по модулю ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УТ.05.01 Учебная практика ПП.05.02 Ясамен по модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессия и рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УЛ.05.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.02 Замен по модулю ПП.06.03 Замен по модулю		
МДК.03.01 Темический анализ и контроль производства УГ1.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПМ.03 Экзамен по модулю ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04.3К Экзамен по модулю ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения УП.05.01 Учебная практика ПП.05.3П Производственная практика ПП.05.3К Экзамен по модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.05 Выполнение работ по професси (преддипломная) ПК.06 Экзамен		
УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.33 Экзамен по модулю МДК.04.01 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Промышленная безопасность УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.03 Экзамен по модулю ПП.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.03 Эзамен по модулю ПП.05.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.03 Экзамен по модулю ПП.06.04 Экзамен по модулю ПП.06.05 Производственная практика ПП.06.06 Выполнение работ по родкта		
ПМ.03.3К Экзамен по модулю ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Промышленная безоласность УЧебная практика ПП.04.01 ПП.04.01 Производственная практика ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления перктика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.3K Экзамен по модулю ПМ.05.3K Экзамен по модулю 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.06.02 Экзамен по модулю ПИ.03 Защита дипломного проекта ОК ОЧ. Эффективно взаимодействовать и р		Учебная практика
ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Промышленная безопасность УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УТ.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.9К Экзамен по модулю ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПМ.06.3К Экзамен по модулю ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.02 Защита диплонный экзамен ПКО.03 Защита диплонный экзамен ПКО.03 Защита диплонного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК	ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01 Промышленная безопасность УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю 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 Экзамен по модулю МДК.06.01 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 Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПКАО1 Демонстрационный экзамен ПКАО2 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК	ПМ.03.ЭК	
УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.3К Экзамен по модулю ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.3К Экзамен по модулю 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.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Демонстрационный экзамен ПИ.00 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04.3К Экзамен по модулю Плинорование и организации работы коллектива подразделения МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.3К Экзамен по модулю ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.05.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Ручебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Дебная практика ПП.06.01 Дебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01 Демонстрационный экзамен ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;		
ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю 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 Экзамен по модулю 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 Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
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 Экзамен по модулю 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 Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
МДК.05.01 Основы управления персоналом УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.ЭК Экзамен по модулю 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 Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.ЭК Экзамен по модулю 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 Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.ЭК Экзамен по модулю 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 Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
ПМ.05.ЭК Экзамен по модулю 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 Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
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 Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПМ.06.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;		
УП.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПМ.06.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
ПМ.06.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК	ПП.06.01	Производственная практика
ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК		
777		
основы философии		I - MODELLI PROPERTIE IN DEPOTE THE PROPERTIES IN CONCURS OF THE PROPERTIES OF THE P
	1	

0502.03	Menanya
	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
	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
ΟΠ.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
	Технологическое оборудование и коммуникации
МДК.01.01 УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
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	Экзамен по модулю
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	Экзамен по модулю
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	Экзамен по модулю
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения
МДК.05.01	Основы управления персоналом
МДК.05.01 УП.05.01	Основы управления персоналом Учебная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПМ.06.ЭК	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПМ.06.ЭК	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПМ.06.ЭК	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПМ.06.ЭК	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПМ.06.ЭК ПДП	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.3K ПДП ГИА.01 ГИА.02 ОК 05.	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПМ.06.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ОК 05.	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Психология общения
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПМ.06.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ОК 05.	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Психология общения Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПМ.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3K ПДП ГИА.01 ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Психология общения Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПМ.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3K ПДП ГИА.01 ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Психология общения Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации Учебная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПМ.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3K ПДП ГИА.01 ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01	Осидествлять устную и письменную коммуникацию Технология ефеная практика Производственная практика Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Психология общения Эксплуатация технологического оборудования и коммуникации Технологическое оборудование и коммуникации Технологическое оборудование и коммуникации Технологическое оборудование и коммуникации Производственная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.ЭК ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.9К	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Психология общения Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.ЭК ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.ЭК ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих, должностям служащих Выполнение работ по порфессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Психология общения Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации Учебная практика Производственная практика Ведение технологического процесса на установках I и II категорий Управление технологическом процессом
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.ЭК ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установки Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Психология общения Технологическое оборудование и коммуникации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Технологическое оборудование и коммуникации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Технологического процесса на установках I и II категорий Управление технологическим процессом Учебная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.05 ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Производственная практика Зедамен по модулю Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного провета Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Психология общения Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудования и коммуникаций Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Производственная практика Производственная практика Производственная практику и письменную коммуникаций и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации Учебная практика Производственная практика Ведение технологическом процессом Учебная практика Норизводственная практика Ведение технологическим процессом Учебная практика Производственная практика Ведение технологическим процессом Учебная практика Производственная практика Ведение технологическим процессом Учебная практика Ведение технологическим процессом Учебная практика Ведение технологическим процессом
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.9К	Основы управления персоналом Учебная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессия 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Осуществлять устичую и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Прихология общения Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникаций Троизводственная практика Производственная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.9К ПМ.03 МДК.03.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Покология общения Эксплуатация технологического оборудования и коммуникации Технологическое оборудование и коммуникации Технологического процесса на установках I и II категорий Эгавиен по модулю Ведение технологического процессом Учебная практика Производственная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.3К	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Окравнен технологического процесса на установках I и II категорий Учебная практика Экзамен по модулю Оценка качества выпусквеных компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Техничающий анализи компоровь производства Учебная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производствения прижития Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессия 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Производственная практика На практима (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзанен Защита дипложного провста Осуществлять устаную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК ОК Похология общения Востигуатация технологического оборудования и коммуникаций Востигуатация технологического оборудования и коммуникаций Востигуатация технологического оборудования и коммуникаций Текнологическое оборудование и коммуникаций Востигуатация технологического процесса на установках I и II категорий Востигуатация технологического процесса на установках I и II категорий Экзанен по модулю Востигуатация технологического процесса на установках I и II категорий Востигуатация технологического процеска на установках I и II категорий Востигуатация на установках I и II категорий Востигуатация на коммуникация и коммуникаци
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.36К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.36К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01	Основы управления персоналом Учебная практика Производственная практика Экзанен по модулю Выполнение работ по одной или некольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или некольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или некольким профессиям рабочих, должностям служащих Учебная практика Производственная практика Производственная практика Демонстрационный экзание Зашита дилолюгию то провета Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; оказания практика ОК Эксплуатация текнологического оборудования и коммуникаций Учебная практика Рокизводственная практика 1 Зазанен по модулю Ведение текнологического процесса на установках I и II категорий Управление текнологического процессом 1 Учебная практика 3 Экзанен по модулю 1 Оценка книстальная практика 3 Экзанен по модулю 1 Оценка книстальная практика 1 Экзанен по модулю 1 Оценка книстальна
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.9К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПИ.00.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01	Основы управления персоналом Учебная приктика Призиводственная приктика Зназнен по модулю Выполнение работ по одной им нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок Учебная практика Производственная практика Производственная практика Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Покологическое оборудование и коммуникации Учебная практика Зназнен по модулю Ведение технологического процесса на установках I и II категорий Производственная практика Осуществлять устную и письменную коммуникации и и коммуникации Учебная практика Зназнен по модулю Ведение технологического процесса на установках I и II категорий Производственная практика Оценка Анастейна выпукасиямы компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Осемена практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПМ.04 МДК.04.01	Ожейвы управления персоналом Учебная практика Призвадственная практика Зеалиен по модулю Выполнение работ по профессии и бова 1 оператор технологических установок Учебная практика Призвадственная практика
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.9К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.9К ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01	Основа управления персоналом Учебная практика Эказания практика Эказания по модулю Выполнение работ по одной или некольшим профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установох Учебная практика Эказания по модулю Производственняя практика Эказания по модулю Поскология общения Зашита диплочного проекта Окуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Поскология общения Экструатация технологического оборудования и коммуникации Технологическое оборудования и коммуникации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Технологическим процессов Учебная практика Технический актист Оценка качества выпускаемых коммонентов и
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.9К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.9К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.9К ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.9К ПМ.03 МДК.04.01 УП.03.9К ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01	Основа управления прастика Учебная прастика Основа управления прастика Возамен по мадулю Васамен по мадулю Выполнение работ по профессии 1681 Сператор технологических установки Выполнение работ по профессии 1681 Сператор технологических установки Учебная практика Зазамен по мадулю Воспроизводственная практика Зазамен по мадулю Росузаводственная практика Завита диплонного проекта Осуществлять установких установких установких рессийской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; в технологического обруждевания и коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; в технологического обруждевания и коммуникаций Осуществлять установких обруждевания и коммуникаций Воспратация технологического обруждевания и коммуникаций Учетовкоридевами и коммуникаций Учетовкоридевами практика Воспратация технологического обруждевания и коммуникаций Учетовкоридевами практика Воспратация практика Ведение технологического процессия нуждена практика Воспратация на практика Учетовка выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Воспражения мождую Возамен по мождую Воспратация не компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический вывыму компутьов розводственных инцидентов
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.9К ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.3К ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Основа управления персоналом Учебная прастика Зазамен по модумо Выполнение работ по прифессии 1681 Оператор технологических установки Учебная практика Производственная практика Эсазамен по модумо Производственная практика Зацита диплонного проекта Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Октуратация технологического оборудования и коммуникации Технологического оборудование и коммуникации Эказамен по модумо Технологического оборудование и коммуникации Технологического оборудование и коммуникации Технологического оборудование и коммуникации Учебная практика Туравление технологического процесса на установках I и II категорий Ууравление технологического процесса на установках I и II категорий Туравление технологического процесса на установках I и II категорий Ууравления практика Туравления практика Восямен по модумо Туравления практика Зазамен по модумо Туравления върханиза компленетов и говарной продукции объектов переработки нефти и газа Техновеский анализ и контроль производстваных инцидентов Турежиненная практика Эказмен по модумо
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.3К ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.3К ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Основа пуравления персоналом Учебная практика Экажна по модулю Экажна по модулю Вилопнение работ по профессия (1681 Оператор технологических установок Учебная практика Волопнение работ по профессия (1681 Оператор технологических установок Учебная практика Вожнострационный эксамна Замания по модулю Осуществля (предустатувную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Покология общения Застига тация технологического оборудования и коммуникации Учетовленные практика Присмодственная практика Присмодственная практика Застиматация технологического оборудования и коммуникации Учебная практика Присмодственная практика Присмодственная практика Ведение технологического порцеска н установках і и II категорий Учебная практика Присмодственная практика Зазажен по модулю Орежа качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический актика и котактика Зазажен по модулю Орежа качества выпускаемых компон
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПП.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.2К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.3К ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Соответ управления персивалом Учебная практика Призводственая грастика Зозамен по нодужно Велетичностого оборужования и коммуникации на ком
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 ЧП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Основа пуравления персоналом Учебная практика Экажна по модулю Экажна по модулю Вилопнение работ по профессия (1681 Оператор технологических установок Учебная практика Волопнение работ по профессия (1681 Оператор технологических установок Учебная практика Вожнострационный эксамна Замания по модулю Осуществля (предустатувную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Покология общения Застига тация технологического оборудования и коммуникации Учетовленные практика Присмодственная практика Присмодственная практика Застиматация технологического оборудования и коммуникации Учебная практика Присмодственная практика Присмодственная практика Ведение технологического порцеска н установках і и II категорий Учебная практика Присмодственная практика Зазажен по модулю Орежа качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический актика и котактика Зазажен по модулю Орежа качества выпускаемых компон
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.3К ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.05 МДК.05.01	Соответ управления персивалом Учебная практика Призводственая грастика Зозамен по нодужно Велетичностого оборужования и коммуникации на ком
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05 МДК.05.01 УП.05.01	Основна правлика — Учебная практика Производствення протижа — Учебная практика Эсвазен по нодулю — Учебная практика Выполнение работ по профессии 16881 Оператор технологических установох — Учебная практика Учебная практика — Учебная практика Эсвазен по нодулю — Учебная практика Эсвазен по нодулю — Учебная практика Осуществать уст-тупу и и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Покологию оборудования и коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК Покологию оборудования и коммуникации — Учетом поческое оборудования и коммуникации Эскличатация технологического оборудования и коммуникации — Учетом пристименного и культурного контекста; ОК Производственная практика — Учетом пристименного и культурного контекста; ОК Производственная практика — Учетом пристименного на установках I и II категорий — Учетом пристименного на установках I и II категорий — Учетом пристименного на установках I и II категорий — Учетом пристименного на установках I и II категорий — Учетом пристименного на установках I и II категорий — Учетом пристименного на установках I и II категорий
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01	Окова управления персия (окова по провения персия (окова по по модуле (окова по по модуле (окова по по модуле (окова по по модуле (окова по по по модуле (окова по по по модуле (окова по по модуле (окова по по по модуле (окова по модуле (око
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.3К ПДП ГИА.02 ОК 05. ОГСЭ.05 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.3К ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Основа правления персилария Проглюдатиемня практика Эсновня практика Проглюдатиемня практика Эсновния по кодулю Выполнение работ по прафот по
МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.3К ПМ.06 МДК.06.01 УП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.07 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.06.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Основни правления перклика Ужебае практика Роговарственная практика Визоннение работ по прадука или несколькием профессиям рабочих, должностим служащих Визоннение работ по профессии 1561 Оператор технологических установких Ужебае практика Производственная практика Визоннение работ по профессии 1561 Оператор технологических установких Производственная практика Производственная практика Домонстрационнай заканея Зашита диловкимого провета ОСуществлять уступую и письменную комеуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального кнутурного контекста; ок ОК Осуществлять уступую и письменную комеуникации Технологическое обрудование и комеуникации Технологическое обрудование и комеуникации Ужебае практика Технологическое обрудования и комеуникации Технологическое обрудования и комерон процесси на установких і и ії категорий Уровная практика Техноногического процесси на установких і и ії категорий Технологического процесси на установких і и ії категорий Ужебае практика Технический авалиси кометов процески на установких і и ії категорий Технический авалиси кометов процески на установких і и ії категорий Основа практика Технический авалиси кометов продкамодства установка практика <

### Common Security of Common Security Common		
Column	OK 06.	
Transport Comment	losm or	
15.1.5.1 「中の日本 15.1.5.1		
Fig. 1.2.1.2. The control of the		
150.00		
### 1986 March Statemen March Statem		
Page		
Mag.	ПП.01.01	Производственная практика
1922-2015	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
Table	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
1925년 1	МДК.02.01	
### 1982		
日本日		
TriASAID	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
	МДК.04.01	Промышленная безопасность
March Marc	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		·
PACE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Сплействорать соуранению окружающей среды, ресурсосберомению, применать значия об изменении климата, принципы береждивого произволства, аффективно
19.00 1		действовать в чрезвычайных ситуациях;
19.5.1		
19.0.5		
□1.1		
1012		
Mod. 1		
MIDLO SE Texnotrinecce disposposimient in comprised per la proprieta		
УКОВО Прогородствення практика	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
П. 1.0.1 Посковарственняя практика П. 1.0.1 П.	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
MACL Mile Designer по медитор	УП.01.01	Учебная практика
МВДС.20.11 Мразваемее технологическия процектом		
МВД. 02.01 Украивение технологическием градиском		·
УП-0.0.2.0.1 Умебива практика ПП-0.0.2.1 Проезводственее протитие ПП-0.0.2 Проезводственее протитие ПП-0.0 Проезводственее профессоональной дентельности и информации и		
ПО.0.2.01 Провезарственная правтика ПМ.0.2.33 Зашина по модумо ПМ.0.2.34 Зашина по модумо ПМ.0.3.34 Провезарственная правтика ПМ.0.3.01 Провезарственная правтика ПМ.0.4.01 Провезарственная правтика ПМ.0.1.01 Провезарственная правтика ПМ.0.1.01 Провезарственная правтика ПМ.0.1.01 ПМ.0.01 Провезарственная правтика ПМ.0.01 ПМ.0.0		
ТМ.02.3 Водина по маруко		
МДК.03.01 Сисина конства выпускаемых колпоментов и товорной продукции объектов переработки нефти и газа МДК.03.01 Технический выятия и контроль просводства ТПО.03.11 Прокаводствененя практика ППО.03.11 Прокаводствененя практика ППО.04.11 Прокуреждение и устранение возникающих производственных инцидентов МДК.04.01 Промушение возникающих производственных инцидентов ТПО.04.01 Прокаводствененя практика ППО.04.01 Прокаводствененя практика ППО.05 Выполнение работ по профессии 1698 1 Оператор технологическом установом ТПО.06.01 Выполнение работ по профессии 1698 1 Оператор технологическом установом ТПО.06.01 Прокаводствененя практика ППО.06.01 Прокаводственняя Практика (ПРЕДДИПЛОМАЯ) ППО.06.01 Выполнение работ по профессии 1698 1 Оператор технологическом установом ППО.06.01 Прокаводственняя Практика (ПРЕДДИПЛОМАЯ) ППО.06.01 Выполнение работ по профессиональной культуры для сохранения и укрепления здоровая в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня ППА.01 Деноктрационняю простата физическая культура для сохранения и укрепления здоровая в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня ОК дизическая культура для сохранения и укрепления здоровая в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня ОК дизическая культура для сохранения и укрепления здоровая в процесси профессиональной документацией на тосударственном и иностранном языках. ОК дизическая культура для сохранения и иностранном языках. ОК дизическая культура для		
ТП.0.3.01 Муебивя практика Производителения практика Производителения практика Производителения практика Производителения помодулю ПРОИЗВОДИТЕЛЬНИЕ В В ПРОИЗВОДИТЕЛЬНИЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		·
ПП.03.01 Производственняя практика ППК.03.5К Зокажен по модулю ППК.04 Предупреждение у странение возникающих производственнях инцидентов ППК.04 Предупреждение у странение возникающих производственнях инцидентов ППК.04.01 Риебивя практика ПП.04.01 Риебивя практика ПП.04.01 Производственняя практика ППК.04.01 Выполнение работ по профессои 16081 Оператор технологических установох МДК.06.01 Выполнение работ по профессои 16081 Оператор технологических установох МДК.06.01 Выполнение работ по профессои 16081 Оператор технологических установох УП.06.01 Производственняя практика ПП.06.01 Производственняя практика ППК.06.01 Зокажен по модулю ППК.06.01 Демонстрационный эксажен ППК.06.01 Демонстрационный эксажен ППК.06.01 Зокажен по модулю ППК.06.01 Зокажен профессоинальной документацией на государственном и иностранном явыках. ОК ОК.08. Опользоваться профессоинальной документацией на государственном и иностранном явыках. ОК ОК.09. Опользоваться профессоинальной документацией на государственном и иностранном явыках. ОК ОК.06. Пользоваться профессоинальной документацией на государственном и иностранном явыках. ОК.09. Опользоваться профессоинальной документацией на государственном и иностранном явыках. ОК.09. Опользоваться профессоинальной деятельности ОП.05. Фереичессов и изпитацией на государственном и иностранном явыках. ОК.09. Опользоваться профессоинальной деятельности ОП.06. Тосументацией технология профессоинальной деятельности ОП.06. Т	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства
ТМ.0.3 Ж Экажен по модулю ТМ.0.4 Проятреждение утрънение возникающих производственных инцидентов П.0.4.1 Проятреждение утрънение возникающих производственных инцидентов	УП.03.01	Учебная практика
ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных индидентов	ПП.03.01	Производственная практика
МДК 04.01 Проявщиения безопасисть		·
УТ.04.0.1 Учебная практика ПП.04.0.1 Производственная приктика ПП.04.0.1 Возваем по модулю ПП.04.0.8 Выполнение работ по одной или нескользии профессия рабочих, должностям служащих МДК.06.0.1 Выполнение работ по профессии 1608.1 Оператор технологических установок Утл.05.0.1 Учебная практика ПП.06.0.1 Производственная практика ПП.06.3.К Зазывая по модулю ПП.07 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПИ.0.0 Деноистрационный зазамен ПИ.0.0 Зашита дипломного проекта ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровия окранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровия окранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и производственная прихтика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПКА.02 Защита дипломного проекта ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОК 00.2. Защита дипломного проекта ОК ОК 10.0. Защита дипломного проекта ОК ОК 10.0. Защита дипломного проекта		
ПП.04.01 Производственная грактика ПП.04.03 Зазамен по модулю ПП.04.03 Выполнение работ по орой или нескользом профессиях рабочих, должностам служащих МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок УТП.06.01 Чебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.03 А Экзамен по модулю ПП.06.03 Экзамен по модулю ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.03 Защита дипломного проекта ПП.06.03 Защита дипломного проекта ПК.0.02 Защита дипломного проекта ПК.0.03 Иктользовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня модулю ОГСЗ.04 Физической подготовленности: ПК.0.1 Денонстрационый экзамен ПК.0.2 Защита дипломного проекта ПК.0.3 Защита дипломного проекта ПК.0.1 Денонстрационый экзамен ПК.0.2 Защита дипломного проекта ПК.0.2 Защита дипломного проекта ПК.0.3 Защита дипломного проекта ПК.0.0 Защита дипломного проекта ПК.0.1 Денонстрационый экзамен ПК.0.1 Денонстрационый экзамен ПК.0.2 Защита дипломного проекта ПК.0.3 ПК.0.3 Защита дипломного проекта ПК.0.3 За		'
ПМ.04.3К Экзамен по модулю ГМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ЛУТ.06.01 Учебная практика ПЛ.06.3К Экзамен по модулю ПЛ.06.3К Экзамен по модулю ПЛ.07 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Деноистрационный экзамен ГИА.02 Защита диплонного проекта ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня ОК ОГС3.04 Физической подготовленности: ОК ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГС3.03 Иностранный язык в профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГС3.03 Иностранный язык в профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГС3.03 Иностранный язык в профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГС3.03 Иностранный каж в профессиональной документацией на государственном и инос		
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих, должностям служащих МДК об.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установох УТП.06.01 Производственная практика ПП.06.38 Экзамен по модулю ПДЛ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПИ.02 Защита дипломного проекта ОК ОК 08. Использовать средстав физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической полототовленности: ОК ОК 03. Демонстрационный экзамен ОК ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ОК ПИ.01 Демонстрационный экзамен ОК ПУА.02 Защита дипломного проекта ОК ОК 09. Пользоваться профессиональной деятельности ОК ВН.01 Математика ОК ЕН.01 Математика ОК ВН.02 Общая и неорганическах жимия ОП.05 Физическая и коллокраня жимия ОП.05 Физической и коллокраня жимия ОП.07 Процессы и аппараты ОП.08 Иформа		
МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок У11.06.01 Учебная практика ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.03 Зазамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита диплонного проекта ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности: ОК ОГСЭ.04 Физической подготовленнысти: ОК ПП.0 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ОК ПИА.01 Демонстрационный экзамен ОК ПИА.02 Защита диплонного проекта ОК ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОК ЕН.01 Математика В ЕН.02 Общая и неорганическая иминя ОК ОП.04 Аналитическая иминя ОК ОП.05 Фрамическая иминя ОК <td></td> <td></td>		
У1.06.0.1 Учебная практика ПП.06.1 Производственная практика ПП.06.3К Экзамен по модулю ПП.0 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПК.0.1 Демонстрационный экзамен ПК.0.2 Защита диплонного проекта ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня бизической полотовленности: ОК ОГС.3.04 Физическая культура ОК ПДЛ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРИВОВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПК.0.1 Демонстрационный экзамен ОК ПК.0.2 Защита дипломного проекта ОК ОК 09. Пользоваться профессиональной деятельности ОК БН.0.1 Математика ОК ВН.0.1 Математика ОК ВН.0.2 Общая и неорганическая химия ОК ОП.0.4 Аналитическая имия ОК ОП.0.6 Теоретические основы химической технологии ОК ОП.0.0 Оновы автоматизации технологии в профессиональной деятельности ОК		
ПП.06.01 Производственная практика ПМ.05.3K Эксамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подтоговленносття ОК 09. ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 09. ПОЛЬЗОВАТЬСЯ профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.01 Математика ЕН.02 Общая и неорганическая химия ОП.04 Аналитическая химия ОП.06 Теоретические химия ОП.06 Теоретические основы химической технологии ОП.07 Процессы и аппараты ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.09 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного прокта ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня обжаической подготовленности: ОГСЗ.04 Физической подготовленности: ОГСЗ.04 Физической культура ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Общая и неорганическая 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.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		
ТИА.01 Демонстрационный экзамен ТИА.02 Зашита дипломного проекта ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня обзической полготовленности: ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня обхидической полготовленности: ОК 09. ПОЛЬЗОВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ТИА.01 Демонстрационный экзамен ТИА.02 Защита дипломного проекта ОК 09. ПОЛЬЗОВАТЬСЯ профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Общая и неорганическая химия ОП.04 Аналитическая химия ОП.05 Физическая и коллондная химия ОП.06 Теоретические основы химической технологии ОП.07 Процессы и аппараты ОП.08 Информационные технология в профессиональной деятельности ОП.10 Основы автонатизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда	ПМ.06.ЭК	
ГИА.02 Защита дипломного проекта OK 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня дизической подготовленности: ОК 0ГСЗ.04 Физической подготовленности: ОК ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ОК ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК ОК 09. Пользоваться профессиональной деятельности ОК ЕН.01 Магематика ЕН.01 ВН.02 Общая и неорганическая химия ОГ.0.0 ОП.04 Аналитическая химия ОГ.0.0 ОП.05 Физическая и коллоидная химия ОГ.0.0 ОП.06 Теоретические основы химической технологии ОГ.0.0 ОП.08 Информационные технология в профессиональной деятельности ОГ.0.0 ОП.10 Основы автоматизации технологических процессов ОГ.1.1 ОП.11 Охрана труда		
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня окраической подготовленности: ОК ГОГСЗ.04 Физической подготовленности: ОК ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ОК ГОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 ЕН.01 Математика Верестическая химия ОП.04 Аналитическая химия ОП.05 ОК общая и неорганическая и коллоидная химия ОП.05 Физическая и коллоидная химия ОП.05 Физическая и коллоидная химия ОП.06 Теоретические основы химической технологии ОП.07 Процессы и аппараты ОП.06 Теоретические основы химической технологии в профессиональной деятельности ОП.00 Оновы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		
от о	T .	
ОГСЭ.04 Физическая культура ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК 0F.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ————————————————————————————————————	OK 08.	
ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Общая и неорганическая 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.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда	0ГСЭ.04	
ГИА.02 Защита дипломного проекта ОК OK 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК OГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ————————————————————————————————————		
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ————————————————————————————————————		
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности EH.01 Математика EH.02 Общая и неорганическая 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.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		
ЕН.01 Математика ЕН.02 Общая и неорганическая 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.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда	· -	
EH.02 Общая и неорганическая 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.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		
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.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		
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.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		
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.07 Процессы и аппараты ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		"
ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		
ОП.10 Основы автоматизации технологических процессов ОП.11 Охрана труда		
		Основы автоматизации технологических процессов
ОП.13 Инженерная графика	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	Экзамен по модулю	
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	
ТМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
	Технический анализ и контроль производства	
МДК.03.01		
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
1М.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
1M.04.ЭK	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
1M.05.3K	Экзамен по модулю	
ΠM.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	
ТМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
1 ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
WA.01	Демонстрационный экзамен	
⁻ ИА.02	Защита дипломного проекта	
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	Производственная практика	
ТМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
TИА.01	Демонстрационный экзамен	
(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	Экзамен по модулю	
лдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
 ПА.01	Демонстрационный экзамен	
(6.3.	Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению	
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06		
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
1М.06.ЭК	Экзамен по модулю	
1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
TИА.01	Демонстрационный экзамен	
	луатация технологического оборудования и коммуникаций	
(1.1.	Контролировать эффективность работы оборудования.	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
	Технологическое оборудование и коммуникации	
МДК.01.01		
УП.01.01	Учебная практика	
ΠΠ.01.01	Производственная практика	
TM.01.ЭК	Экзамен по модулю	
1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
иA.02	Защита дипломного проекта	
1.2.	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
1M.01.9K	Экзамен по модулю	
1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ΊΛΛ Ω1	Демонстрационный экзамен	
	Защита дипломного проекта	
ИА.02	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.	
ИА.02 1.3.		
ИА.02 1.3.	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ГИА.01 ГИА.02 С 1.3. ПМ.01 МДК.01.01		
ГИА.02 С 1.3. ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ГИА.02 Б. 1.3. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации	
ПА.02 С 1.3. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации Учебная практика	
ГИА.02 (1.3. ПМ.01 МДК.01.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций Технологическое оборудование и коммуникации Учебная практика Производственная практика	

FUA.02	Защита дипломного проекта	
<u> </u>	е технологического процесса на установках I и II категорий	ПК
ПК 2.1. ПМ.02	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов. Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ПК
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.2.	Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.	ПК
ПМ.02 МПК 02.01	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий Управление технологическим процессом	
МДК.02.01 УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.3.	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.	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	Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПДП ГИА.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДЦИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
	качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
ПК 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Γ/A.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02 ПК 3.2.	Защита дипломного проекта	ПК
ПМ.03	Оценивать качество выпускаемых компонентов и товарной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	TIK
МЛК 03 01		
МДК.03.01 УП.03.01	Технический анализ и контроль производства	
МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01		
УП.03.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика	
УП.03.01 ПП.03.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика	
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю	
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3.	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции.	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3.	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Пкомзводственная практика Пкомзводственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.02	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта реждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.ЭК ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Лемонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Защита дипломного проекта Реждение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта реждение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Промышленная безопасность Учебная практика	
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.ЭК ПДП ГИА.02 ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ПРЕДУП ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Захамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика ПроизводСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта реждение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Промышенная безопасность Учебная практика Производственная практика	
УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПМ.04	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины отказа, повреждения инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения и технических устройств и принимать меры по их устранению. Промышенная безопасность Учебная практика Промышенная безопасность Отранение и устранение возникающих производственных инцидентов Промышенная безопасность Отранение и устранения возникающих производственных инцидентов Промышенная безопасность Отранение и устранения возникающих производственных инцидентов Промышенная безопасность	
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.ЭК ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Технический анализ и контроль производства Лучебная практика Производственная практика Производственная практика Лемонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Технический анализ и контроль производства Технический анализ и контроль производства Производственная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта реждение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Лемонителная безопасность Учебная практика Экамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.ЭК ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Защита дипломного проекта Вашита дипломного проекта Режение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Промышленная безопасность Учебная практика Производственная практика	
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.ЭК ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный зкзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта реждение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственная практика Промышенная безоласность Учебная практика Знамен по модулю Промышенная безоласность Учебная практика Экзамен по модулю Промышенная безоласность Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Экзамен но модулю	
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.ЭК ПДП ГИА.02 ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ПРЕДУП ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ГИА.02	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Защита дипломного проекта Вашита дипломного проекта Режение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Промышленная безопасность Учебная практика Производственная практика	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.ЭК ПДП ГИА.02 ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ПРЕДУП ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПИ.04.ЭК ПДП ГИА.02	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Экзамен по модулю Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Реждение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю Защита дипломного проекта Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПК.04.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Зашита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оцения качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (Производственная практика) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Реждение и устранение возникающих производственных инцидентов Предуреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Промашленая безопасность Учебная практика Производственная практики Производственная практики (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Ружебная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПДП ГИА.02 ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ПРЕДУП ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01 ПИ.04.9К ПДП ГИА.02 ПК 4.2. ПМ.04	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Производственная практика Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции. Учебная практика Производственная практика Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Оденка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Оденка качества и качества выпускаемых компонентов и товарной производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственная практика Производственная практика Оденка в по модулю Производственная практика Оденка по модулю Производственная практика Оденка по модулю Производственная практика Оденка практика Оденка по модулю Производственная практика Оденка причины отклонения от режима технопотического процесса и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Производственная причины отклонения от режима технопотического процесса и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Промышленая безопасность	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.ЭК ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПИ.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Техический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демоктрационнай зазамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценак зачества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Зацита дипломного проекта Защита дипломного проекта Защита дипломного проекта Вишта дипломного проекта Вишта дипломного проекта Производственная причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственная практика Производственная практика Зашита дипломного проекта Вишта дипломного проекта Вишта дипломного проекта Защита дипломного проекта Производственная практика Зашита дипломного проекта Защита дипломного проекта	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПК 03.01 ПК 03.01 ПК 03.01 ПМ.03.9К ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПК А.2. ПК А.2. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Технический акализ и контроль производства Учебная практика Заамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационнай эказиен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический акализа и контроль производства Учебная практика Защита дипломного проекта Римскиен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационнай эказиен Защита дипломного проекта Римскиен и устранение возникающих производственных инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственная практика Производственная практики (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационнай эказанен Защита дипломного проекта Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Предугреждение и устранению пречения технологического процесса и принимать меры по их устранению. Предугреждение и устранение возникающих производственых инцидентов Предугреждение и устранение отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Предугреждение и устранению отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Предугреждение и устранения отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Предугреждение и устранения отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственняя рястика Зазамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННЯЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационнай эказамен Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка камества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственняя практика Производственняя практика Производственняя практика Защита дипломного проекта Анализировать причины отказа, повреждения и технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственняя практика Зажиня с устранение возникающих производственых инцидентов Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственняя практика Экзамен по модулю Производственняя практика Зажина дипломного проекта Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственняя практика Зажина дипломного проекта Анализировать причины отклонения от режима техничногического процесса и принимать меры по их устранению. Производственняя практика Зажина дипломного проекта Анализировать причины отклонения от режима технопогического процесса и принимать меры по их устранению. Производственняя приктика Зажина дипломного проекта Анализировать причины отклонения от режима технопогического процесса и принимать меры по их устранению. Производственняя приктика Зажина по модулю Производственняя практика Зажина по модулю Производственняя практика Зажина по модулю Производственныя практика Производственныя практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПИ.04.9К ПДП ГИА.02	Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственняя практика Эказинея по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННЯЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный эказине Защита дипломного проекта Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственняя практика Производственняя практика Производственняя практика Защита дипломного проекта Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. Предпреждение и уктранение возникающих производственных инцидентов Производственняя практика Защита дипломного проекта Анализировать причины откложения от режима технических устройств и принимать меры по их устранению. Производственняя практика Производственняя практика Производственняя практика Защита дипломного проекта Анализировать причины откложения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Производственняя практика Защита дипломного проекта Анализировать причины откложения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Производственняя практика Защита дипломного проекта Защита дипломного проекта Анализировать причины откложения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Производственняя практика Защита дипломного проекта	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПИ.04.9К ПДП ГИА.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Темический внализ и контроль производства Учебная практика Производственняя практика Зазамен по модулю ПРОИЗВОДСТВЕННЯЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Демонстрационный экзамен Защита дипломеного проекта Анализировать причения бража и выпуска некондиционной продукции. Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Текнический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Орожводственная практика (преддипломная) Орожводственная практика	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.ЭК ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПИ.04.ЭК ПДП ГИА.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Технический внализ и контроль производства Ужебная практика Производственная практика Заамен по модулю Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Защита дипломеного проекта Защита дипломеного проекта Ванизировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценая качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический внагики и контроль производства Ужебная практика Производственная практика Защита дипломеного проекта Защита дипломеного проекта Ванизировать причины Отказа, повреждениям технических устройств и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Защита дипломеного проекта Демонстрационнай экажен Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственныя практика Производственныя практика Производственныя практика Производственныя практика Производственныя практика Производственныя практика Защита дипломеного проекта	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.3 К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПИ.04.3 К ПДП ГИА.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Технический анализ и контроль производства Учебная пристика Производственная пристика Зазанея по модулю Демонстрационнай зовенея Защита дипломеного проеста Анализировать приченые бразе и выпуска некондиционной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Зашита дипломеного проеста Анализировать приченые бразе и выпуска некондиционной продукции объектов переработки нефти и газа Технический анализ и контроль производства Учебная практика Производственная практика Зашита дипломеного проеста Анализировать приченые от ответственных инцидентов Ремонение и устранение возникающих производственных инцидентов Ремонение и устранение возникающих производственных инцидентов Производственная практика Зазанет по модулю Производственная практика Зашита дипломеного проекта Учебная практика Производственная практика Зашита дипломеного проекта Зашита дипломеного проекта Зашита дипломеного проекта Зашита дипломеного проекта Защита дипломеного проекта Защита дипломеного проекта Защита дипломеного проекта ровекта в технологическом блоке. Производственная бесопасость	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.39К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПИ.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Технический внализ и контроль производства Ужебная практика Производственная практика Заамен по модулю Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Защита дипломеного проекта Защита дипломеного проекта Ванизировать причины брака и выпуска некондиционной продукции. Оценая качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический внагики и контроль производства Ужебная практика Производственная практика Защита дипломеного проекта Защита дипломеного проекта Ванизировать причины Отказа, повреждениям технических устройств и принимать меры по их устранению. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Защита дипломеного проекта Демонстрационнай экажен Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственныя практика Производственныя практика Производственныя практика Производственныя практика Производственныя практика Производственныя практика Защита дипломеного проекта	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.3 К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПИ.04.3 К ПДП ГИА.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Технический знаяти и контроль производства Учебная пристика Эказыня по жодулю Деконстрационный эказыне Завита дипломного проекта Учебная причтим брака и выпуска некондиционной продукции. Оденая качества випускаемых конкоментов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа Технический знаяти и контроль производства Учебная практика Производственная практика Производственная практика Завита дипломного проекта Завита дипломного проекта Завита дипломного проекта Рамение разумение возникающих производственных инцидентов Рамения и устранение возникающих производственных инцидентов Рамения и устранение возникающих производственных инцидентов Рамения практика Производственная практика Завита дипломного проекта Завита дипломного проекта Завита дипломного проекта Завита дипломного проекта Рамения практика Производственная практика Завита дипломного проекта Завита дипломного проекта Роменая практика Производственная практика Завита дипломного проекта Роменая практика Производственная практика Завита дипломного проекта Роменая практика Производственная практика Завита дипломного проекта Анализуровать причным отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Производственная практика Завита дипломного проекта Анализуровать причным отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. Производственная практика Завита дипломного проекта Демонстрационный завамен Завита дипломного проекта Завита дипломного проекта Демонстрационный завамен Завита дипломного проекта Демонстрационный откленения великающих производственных инцидентов Производственная практика Завита дипломного проекта Завита дипломного проекта	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.3 К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9 К ПДП ГИА.02 Вид деятельности: Предуп ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПИ.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	технический анализ и контроль производства Ужебная практика Производственняя пряктика Производственняя пряктика Эказени по модулю Производственняя пряктика Зашита дипломного проекта Анализировать причены брака и выпуска неконфиционной продукции. Оценка кнестка випускаемые компоненто и товаркой продукции объектов переработки нефти и газа Техническая випускаемые компоненто и товаркой продукции объектов переработки нефти и газа Техническая випускаемые пристика Оказенства випускаемые пристика Производственняя пряктика Оказенства подкулю Производствення пряктика Оказенства подкулю Производственняя пряктика Оказенства пряктика Производственняя пряктика Оказенства подкулю Производственняя пряктика Оказенства практика Оказенства подкулю Оказенства практика Оказенства подкулю Оказенства подкулю Оказенства практика Оказенства подкулю Оказенства подкуль по межденентов подкуль подкуль подкуль п	ПК
УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.9К ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 3.3. ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.04.01 ПИ.04 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Технической эколо з изотрото производства Учебная прастика Зазанея по нодужо Леконстрационный засамен Зашита диплонного проекта Вашита диплонного проекта Зашита диплонного проекта Зашита диплонного проекта Вашита диплонного проекта Вашита диплонного проекта Вашита диплонного проекта Режерения вашита диплонного проекта Режерения вашита диплонного проекта Вашита диплонного проекта Режерения вашита диплонного проекта Вашита диплонного проекта Режерения и устранения откаждательный изили дена причины откажда, повреждения и изидентов Производственная причины откажда, повреждения техническох устройств и принимать меры по их устранению. Производственная причины откажда, повреждения техническох устройств и принимать меры по их устранению. Производственная причины откажда, повреждения и изидентов Производственная причины откажда повреждения и изидентов Производственная причины откажда повреждения и изидентов Производственная причины откаждами производственнах инидентов Зашита диплонного проекта Зашита диплонного проекта Зашита диплонного проекта Зашита диплонного проекта Вашита диплонного проекта	ПК

ГИА.02	Защита дипломного проекта	
д деятельности: Пла	панирование и организация работы коллектива подразделения	
TK 5.1.	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	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
IK 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	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
IK 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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
IK 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	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО		Начальное общее образование	
OC		Основное общее образование	
CO		Среднее общее образование	
	оод	Общеобразовательные дисциплины	
	ООД	Общеобразовательные дисциплины	
	ООД	Общеобразовательные дисциплины	
	ООД.01	Русский язык	
	ООД.02	Литература	
	ООД.03	Математика	
	ООД.04	Иностранный язык	
	ООД.05	Информатика	
	ООД.06	Физика	
	00Д.07	Химия	
	ООД.08	Биология	
	ООД.09	История	
	00Д.10	Обществознание	
	00Д.11	География	
	ООД.12	Физическая культура	
	00Д.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
	ООД.14	Основы проектной деятельности	
	00Д.15	Индивидуальный проект	
	ООД.16	Введение в специальность	
пп			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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	æ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 08.; OK 09.
	0ГСЭ.01	Основы философии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.
	ОГСЭ.02	История	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
	ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 08.
	ОГСЭ.05	Психология общения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
	ОГСЭ.06		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
EH	-	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.

OI	П.02	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
OI	П.03	Органическая химия	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.
OI	П.04	Аналитическая химия	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
OI	П.05	Физическая и коллоидная химия	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
OI	П.06	Теоретические основы химической технологии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
OI	П.07	Процессы и аппараты	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
OI	П.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
OI	П.09	Основы экономики	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
OI	Π.10	Основы автоматизации технологических процессов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
OI	Π.11	Охрана труда	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
OI	Π.12	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.
OI	П.13	Инженерная графика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
ПЦ		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.
п	M.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	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.
	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	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.
	УП.01.01	Учебная 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.
	ПП.01.01	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.
	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	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.
П	M.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	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.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.
	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.
	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.
	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	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.
п	M.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	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.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.
	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.
	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.
	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	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.
П	M.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.
· <u></u>	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.
	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	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	Экзамен по модулю	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.
п	M.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	Экзамен по модулю	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.06.01	Учебная 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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 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.
A	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.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	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.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.

	Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
19		ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
	19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.	
	А	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под руководством работника более высокого уровня квалификации	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 6.1.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
	В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках	ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.2.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих

Индекс	Содержание
ПК 6.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
A	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под руководством работника более высокого уровня квалификации
ПК 6.2.	Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
Вид деятельности:	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
ПК 1.1.	Контролировать эффективность работы оборудования.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под
<u> </u>	руководством работника более высокого уровня квалификации
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
A	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под
	руководством работника более высокого уровня квалификации
IR	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
ПК 1.3.	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
A	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под
Run nontoni uoctus	руководством работника более высокого уровня квалификации Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
ПК 2.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
ПК 2.2.	Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
ПК 2.3.	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
B	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
Вид деятельности:	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
ПК 3.1.	Определять показатели качества выпускаемой продукции.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
Вид деятельности:	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПК 4.2.	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
B	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
ПК 4.3.	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
17.027	TADOTHRIK TEAHOJIOI RITEGRIA JCHAHODOK (AHHAFATOD) HEWTAHORI OTFACHI

							_															,				- 14								
							Семест					-					Семестр 2						1				того за і	,,						
						Акад	цемичес	ких часов	-	 						Акаде	мических	часов			4		-	1		Акаде	емическ	(их час	ОВ					
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем КРГ	7 Конс	онтр оль	Недель К	Онтроль	Bcero	Кон такт.	Лек .	Паб Г	Пр Сем	крп	Конс С	СР Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	крп ко	онс С	Р Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	івами)		612		l	!	<u> </u>						864		<u> </u>				ll				1476		l	l								
ИТОГО по ОП (без фа			612	i							17		864								24		1476	i								41		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		36 36 36										36 36 36										36 18 36 36											
дисциплины (мо	одули)		612	612	398	16	198			Т	ΓΟ: 17E		864	792	512	26 2	254			72	TO: 221		1476	1404	910	42	452				72	TO: 391	1	
1 00Д.01	Русский язык		34	34	24		10				J	3aO	38	38	26		12				J. 2	3aO	72	72	50		22					J. 2	1	12
2 ООД.02	Литература		34	34	24		10					3aO	74	74	48		26				1	3aO	108		72		36			\neg			1	12
3 ООД.03	Математика		102	102	102							Эк	134	116	116					18	1	Эк	236	218	218						18		1	12
4 ООД.04	Иностранный язык		34	34			34					3aO	38	38		;	38				1	3aO	72	72			72						1	12
5 00д.05	Информатика		34	34	18		16					Эк	74	56	22	;	34			18	1	Эк	108	90	40		50				18		1	12
6 ООД.06	Физика		68	68	54	10	4					Эк	76	58	32	18	8			18	1	Эк	144	126	86	28	12				18		1	12
7 00Д.07	Химия		68	68	56	4	8					Эк	76	58	44	6	8			18	1	Эк	144	126	100	10	16				18		1	12
8 ООД.08	Биология		34	34	24	2	8					3aO	38	38	30	2	6					3aO	72	72	54	4	14						1	12
9 ООД.09	История		34	34	14		20					3aO	102	102	84		18					3aO	136	136	98		38						1	12
10 ООД.10	Обществознание		34	34	24		10					3aO	38	38	28		10					3aO	72	72	52		20						1	12
11 00Д.11	География		34	34	28		6					3aO	38	38	24		14					3aO	72	72	52		20						1	12
12 ООД.12	Физическая культура		34	34	2		32					3aO	38	38	2	;	36					3aO	72	72	4		68						1	12
13 ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		42	42	28		14					3aO	26	26	14		12					3aO	68	68	42		26						1	12
14 00Д.14	Основы проектной деятельности		26	26			26					3aO	6	6	6							3aO	32	32	6		26						1	12
15 ООД.15	Индивидуальный проект											3aO	32	32		;	32]	3aO	32	32			32						1	2
16 ООД.16	Введение в специальность											3aO	36	36	36							3aO	36	36	36								1	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля															Эк((4) 3aO(10)										Эк(4)) 3aO(10))				
ПРАКТИКИ	(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАНИКУЛЫ											2										9											11	Ī	

	I	T						Семе	стр 3										еместр 4									ν	1того за	KVDC					$\overline{}$	$\overline{}$	
							Ака		еских часов						1				мических										емичес		асов			\neg			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек			Сем КРГ	I Конс	CP I	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек			и КРП	Конс	CP Kor		ь Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб			крп к	Юнс		онтр Не оль	Недель	Каф.	Семестр
ОТИ	ГО (с факультатив	ами)		612									17		870								24		1482										41		
ОТИ	ГО по ОП (без фак	сультативов)		612									17		870								24		1482										41		
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		37,5 12 36 36											37,05 18 36 36										37,28 15 36 36												
дис	циплины (мод	дули)		612	576	314	36	218	8		24	12	ТО: 16E Э: 1		870	828	428	92	8 000			24 1	8 TO: 23 9: 1	5C	1482	1404	742	128	518	16			48 3		TO: 39□ Э: 2		
	OFC9.01	Основы философии												3aO	48	48	40		8					3aO	48	48	40			8						2	4
2	ОГСЭ.02	История	Эк	58	48	40			8		4	6				$oxed{\Box}$								Эк	58	48	40		ш	8	\Box		4	6		2	3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	28			28							46	46			46						74	74			74							2	34567
4	0ГСЭ.04	Физическая культура	3a	28	28	2		26						3a	46	46			46					3a(2)	74	74	2		72							2	34567
	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3a	36	36	36																		За	36	36	36									2	3
	EH.01	Математика	3aO	72		38		30			4													3aO	72	68	38		30	ш			4			2	3
7	EH.02	Общая и неорганическая химия	Эк	108	102	50	12	40				6												Эк	108	102	50	12	40	لــــا	<u> </u>			6		2	3
8	EH.03	Экологические основы природопользования	3aO	36	36	26		10																3aO	36	36	26		10							2	3
9	ОП.01	Электротехника и электроника	3aO	48	48	32		16																3aO	48	48	32		16							2	3
10	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3aO	46	46	30	10	6																3aO	46	46	30	10	6							2	3
11	ОП.03	Органическая химия		56	48	38	4	6			8			Эк	112	100	60	26	14			6 6	3	Эк	168	148	98	30	20				14	6		2	34
12	ОП.04	Аналитическая химия		56	48	18	10	20			8			Эк	70	58	24	20	14			6 6	6	Эк	126	106	42	30	34				14	6		2	34
13	ОП.05	Физическая и коллоидная химия												Эк	128	116	66	32	18			6 6	3	Эк	128	116	66	32	18	لــــا	<u> </u>		6	6		2	4
14	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	1											3aO	82	82	58		24					3aO	82	82	58		24							2	4
	ОП.07	Процессы и аппараты													64	64	32	14	18						64	64	32	14	18	ш						2	45
	ОП.09	Основы экономики												3aO	36		28		8					3aO	36	36	28		8	لــــا	<u> </u>					2	4
	ОП.11	Охрана труда												3aO	42	_	22		20					3aO	42	42	22		20	╜	\Box					2	4
18	ОП.13	Инженерная графика		40	40	4		36						3aO	62	56	4		52			6		3aO	102	96	8		88	ш	$\perp \perp$	$\perp \!\!\! \perp$	6			2	34
19	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций													134	134	94		40						134	134	94		40								456
20	мдк.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации													134	134	94		40						134	134	94		40	<u>∟</u> Ţ						2	45
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ					Э	ж(2) За	3aO(4)									Эі	(3) 3aO(5)										Эк(5	5) 3a 3aO((9)					
ПРА	ктики	(План)																																			
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																			
KAH	икулы												2										9						•				•		11		

			1	l					Семес	ern 5											Семес	crn 6				1				ν	Ітого за ку	/nc							
								Ака		ских час	OB											ских часов									емически		OB						ļ
N	io Ni	ндекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб		Сем		Конс С		онтр Но оль	едель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб		Сем КРП	Конс	СР Конт		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек				крп к	іонс (онтр Не оль	едель	Каф.	Семестр
ИТ	ОГО	(с факультатива	ами)		622										17		888								25		1510										42		
ИТ	ОГО	по ОП (без фак	ультативов)		622										1/		888								23		1510										42		
			ОП, факультативы (в период ТО)		38,16												36										37,08												
уч	ЕБНА	АЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18	Ī											24										21												
(aı	кад.ч	ас/нед)	Аудиторная нагрузка		36	Ī											36										36												
			Во взаимодействии с преподавателем		36	Ī											36										36												
Д	1СЦІ	иплины (мод		Ī	514	468	206	68	164		30		28		0: 13E ə· 1		600	576	228	82	266			24	TO: 16	1	1114	1044	434	150	430		30		28		O: 29[
1	. ОГ	TC9.03	Иностранный язык в профессиональной		24	24			24						J. 1		36	36			36				5.1		60	60			60		$\overline{}$	\top	\top		J. 2	2	34567
-	0.00	TC3.04	деятельности Физическая культура	3a	26	26			26						ŀ	3a	34	34			34		-		-	3a(2)	60	60	 		60		+	+	+			2	34567
-		C3.05	Психология общения	- 00						-+					ŀ	3aO	36	36	26		10	-			1	3a(2)	36	36	26		10		+	+	+			2	6
4		1.07	Процессы и аппараты	Эк КП	60	38			8		30		16	6	ŀ	000		00	20							Эк КП	60	38	20		8		30	+	16	6		2	45
5	_	7.12	Безопасность жизнедеятельности	OKILLI	-	- 00					-			_	ŀ	3aO	68	68	20		48					3aO	68	68	20		48		-	+	+	Ť		2	6
	П		Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	Эк ЗаО	286	274	120	32	122				6	6	ı	Эк ЗаО	78	72	20		72			6		Эк(2) ЗаО(2)	364	346	120	32	194				6	12		_	456
7	' м/	ДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Эк	250	238	120	32	86				6	6	ı											Эк	250	238	120	32	86				6	6		2	45
8	ВП	M.01.9K	Экзамен по модулю										-		ı	Эк	6							6		Эк	6						-	+	-	6		2	6
g		м.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий														216	216	94	42	80						216	216	94	42	80				1				678
1	0 M/	ДК.02.01	Управление технологическим процессом												ı		216	216	94	42	80						216	216	94	42	80				\exists			2	678
1	1 ПМ	м.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа													Эк(2) ЗаО(2)	270	258	88	40	130			12		Эк(2) ЗаО(2)	270	258	88	40	130					12			6
1	2 M/	ДК.03.01	Технический анализ и контроль производства													Эк	192	186	88	40	58			6		Эк	192	186	88	40	58					6		2	6
1	3 ПМ	M.03.ЭК	Экзамен по модулю												l	Эк	6							6		Эк	6									6		2	6
1	4 ПМ	м.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ЗаО	226	214	86	36	92				6	6		Эк ЗаО	150	144			144			6		Эк(2) ЗаО(2)	376	358	86	36	236				6	12			56
1	5 M/	ДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	Эк	154	142	86	36	20				6	6												Эк	154	142	86	36	20				6	6		2	5
1	6 ПМ	м.06.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	6							6		Эк	6									6		2	6
OF	яз <i>г</i>	АТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ						Эк(3)	КП											Эк(4) З	aO(2)									3	Эк(7)	3aO(2) H	КΠ					
ПЕ	PAKT	ГИКИ	(План)		108	108			108						3		288	288			288				8		396	396			396						11		
	_	УП.01.01	Учебная практика	3aO	36	36			36						1											3aO	36	36			36	Ţ	II.	J.	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		1	2	5
		УП.03.01	Учебная практика													3aO	36	36			36				1	3aO	36	36			36							2	6
		УП.06.01	Учебная практика	3aO	72	72			72		_				2											3aO	72	72			72					_		2	5
	_	ΙΠ.01.01	Производственная практика								_					3aO	72	72			72				2	3aO	72	72			72					_		2	6
		ΙΠ.03.01	Производственная практика								_					3aO	36	36			36				1	3aO	36	36			36							2	6
Ŀ	_	П.06.01	Производственная практика			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.							3aO	144	144			144		<u> </u>		4	3aO	144	144	<u> </u>		144				<u>_</u>		4	2	6
ГС	СУД	ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
K/	НИН	кулы													2										8												10		

	T	1					Семес	стр 7									Семестр	8									и	того за к	VDC						
						Ака		ских часо									мически											емическі					-		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб			П Конс	CP CP	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр Се		7 Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек				П Конс	СР	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	вами)		644									17		828								24		1472			· · · · · ·						41		
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		644									17		828								27		1472									71		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		41,1 12 36 36											32 24 31 31										36,55 18 33,5 33,5											
дисциплины (мо	одули)		464	396	160	4	172	6	0	56	12	TO: 110 9: 1		216	186	104	82			6	24	TO: 6□ Э: 1		680	582	264	4	254	60)	62	36	TO: 17E 9: 2		
1 ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3aO	38	38			38																3aO	38	38			38						2	34567
2 ОГСЭ.04	Физическая культура	3aO	38	38			38																3aO	38	38			38					, 1	2	34567
3 ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности												3aO	36	36	24	12						3aO	36	36	24		12					ļ	2	8
4 ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	3aO	52	48	38	4	6			4													3aO	52	48	38	4	6			4		, ,	2	7
5 ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Эк ЗаО КП	294	264	40		184	4	0	30			Эк ЗаО	194	176	28	148			6	12		Эк(2) ЗаО(2) КП	488	440	68		332	40)	36	12			678
6 МДК.02.01	Управление технологическим процессом	Эк КП	150	120	40		40	4)	30				80	68	28	40			6	6		Эк КП	230	188	68		80	40)	36	6	, ,	2	678
7 ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	6							6		Эк	6								6	, ,	2	8
8 ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Эк ЗаО	128	116	48		68			6	6		Эк ЗаО	78	72		72				6		Эк(2) ЗаО(2)	206	188	48		140			6	12			78
9 МДК.04.01	Промышленная безопасность	Эк	92	80	48		32			6	6												Эк	92	80	48		32			6	6	, /	2	7
10 ПМ.04.ЭK	Экзамен по модулю												Эк	6							6		Эк	6								6	, /	2	8
11 ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	KP	94	72	34		18	2	0	16	6		Эк(2) ЗаО(2)	160	154	52	102				6		Эк(2) ЗаО(2) КР	254	226	86		120	20)	16	12			78
12 МДК.05.01	Основы управления персоналом	KP	94	72	34		18	2)	16	6		Эк	82	82	52	30						Эк КР	176	154	86		48	20)	16	6	, /	2	78
13 ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	6							6		Эк	6								6		2	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля					Э	к(2) ЗаС) КП КР									Эк(4) За()										Э	к(6) ЗаС	(2) KП K	P				
ПРАКТИКИ	(План)		180	180			180					5		396	396		396					11		576	576			576					16		
УП.02.01	Учебная практика	3aO	144	144			144					4											3aO	144	144			144					4	2	7
УП.04.01	Учебная практика	3aO	36	36			36					1											3aO	36	36			36					1	2	7
УП.05.01	Учебная практика									1			3aO	36	36		36					1	3aO	36	36			36					1	2	8
ПП.02.01	Производственная практика				<u> </u>					 			3aO	108	108		108			+		3	3aO	108	108			108					3	2	8
ПП.04.01	Производственная практика				<u> </u>				_	-			3aO	72	72		72	_	1-	+		2	3aO	72	72			72	_				2	2	8
ПП.05.01	Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА					-	\vdash			+	\vdash		3aO	36	36		36		+	+		1	3aO	36	36			36	-	-			1	2	8
пдп	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									1			3aO	144	144		144					4	3aO	144	144			144					4	2	8
	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216	216		216					6			216			216					6		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен													108	108		108					3		108				108					3	2	8
ГИА.02	Защита дипломного проекта				<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>				108	108		108					3		108	108			108					3	2	8
КАНИКУЛЫ												2																					2		•

Transfer Program of Systems Program of System	-	-	-	-		объем в естре			Объе	м практиче	ской подгот	говки (акад	. час)		
OCCUPATION		Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого								Контроль пр. подгот
1	СО.Средне	е общее образо	вание	l .											
1 202 1 20 2 2 2 2 2 2 2 2				1		34	10			10					
No. Street Stre	+	00Д.01	Русский язык	2		38	<u>12</u>			12					
1		000.03	D	1		34	10			10					
1 000	+	00д.02	Литература	2		74	<u>26</u>			<u>26</u>					
1 NATION 1 1 1 1 1 1 1 1 1		001.03	Marauarusa	1		102	20	<u>20</u>							
-	+	00Д.03	математика	2		134	20	20							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		007.04	Миостранний дани	1		34	<u>34</u>			<u>34</u>					
1	т .	ООД.04	иностранный язык	2		38	38			<u>38</u>					
-	+	ООЛ 05	Миформатика	1		34	<u>16</u>			<u>16</u>					
1 1906 1907 2 1907 2 2 1907 2 2 2 2 2 2 2 2 2	'	оод.03	информатика	2		74	<u>34</u>			<u>34</u>					
1	+	ООЛ.06	Физика	1		68	14		<u>10</u>	4					
Column	·			2		76	<u>26</u>		<u>18</u>	<u>8</u>					
1	+	00Д.07	Химия												
- POSSIS Program - 2 33 1 2 2 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9							14			<u>8</u>					
1	+	ООД.08	Биология												
то общения в предоставляет в									2						
1	+	00Д.09	История												
100,00 Columbia											ļ				<u> </u>
-	+	00Д.10	Обществознание												<u> </u>
## 00.11 Processor synthys 1															<u> </u>
1	+	00Д.11	География												ļ
□ 005,11															
1	+	00Д.12	Физическая культура												
# 005.10															<u> </u>
1	+	00Д.13	Основы безопасности жизнедеятельности								-				1
***															1
# 00.15	+	00Д.14	Основы проектной деятельности				26			26					
топо 1		007.15	M												
OCC-00 ОСС-00								20		<u>32</u>					
OCC-361 Основно воскорые 4					l	36	<u>30</u>	<u>30</u>			l		<u> </u>		<u> </u>
## OFC3.03 Incorporated State a oppoleconstitutional proteins from the components of the components				4	l	48	8				8				
# OfC363 Нестранный кам в профессиональной деятельности															
# OCC.9.3 Мостранный вым в профессиональной деятельногом 5		0.00.02	негория							28					1
В															
6 35 35 10 15 10 10 10 10 10 1	+	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности												
7			rapid the property of the control of												
3 2 2 26 1 1 26 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
# 0°C3.04 Физическая культура															
+ OTC3.04 Физическая культура 5 2.6 2.6 3.6 3.4 3.2 3.2 3.2 + ОТС3.05 Основногом общения 6 3.8 3.8 3.2 3.2 1.0 <															
6 34 34 14 14 14 14 14 14	+	0ГСЭ.04	Физическая культура												
+ ОССО.05 Похология общиния 6 36 1.0															
+ 07C3.05 Соковолия общения 6 36 1.0															1
# 07C3 05 Основи финисаций в режители (предиля сетественнопаучный учебный цикл) # 6F1.01 Математический и общий в сетественнопаучный учебный цикл # 8F1.02 Общая и неортанизовах ожине 3 108 32 12 40 1 # 8F1.03 Общая и неортанизовах ожине 3 108 32 12 40 1 # 9 (10.02 Общая и неортанизовах ожине 3 108 32 12 40 1 # 9 (10.12 ОП.Общенрофесконопальный цикл 0 1 10 1	+	0ГСЭ.05	Психология общения	6		36									
+ £16.01 № темпика 3 72 3.9 3.0 1 + £16.02 Общая и неорганическая химия 3 1.08 3.2 1.2 4.0 1 OП.Общегрофессиональный цикл	+	0ГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3		36		<u>6</u>							
+ Е1.0.2 Общая и неорганическая химия 3 108 5.2 1.2 40 1 + Е1.0.3 Зохологическое соновы природопользования 3 3 3 10 1.0 1 10	ЕН.Матема	атический и обц	ций естественнонаучный учебный цикл		ı						ı				
+ EH.0.3 Экологические основы природелопальования 3 36 10 10 10 OП.О. Оп. Оп. Оп. Оп. Оп. Оп. Оп. Оп. Оп.	+	EH.01	Математика	3		72	<u>30</u>			<u>30</u>					
ОП.Общепрофессиональный цикл + ОП.01 Япектротеника и электрония 3 48 16 10 5 10 5 10 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	+	EH.02	Общая и неорганическая химия	3		108	<u>52</u>		12	<u>40</u>					
+ ОП.01 Эвектротемника и электроника 3 48 1.6 1.0 6 + ОП.02 Метрология, станартизация и сертификация 3 46 1.9 1.0 6 1.0 6 1.0 6 1.0 6 1.0 1.0 6 1.0 1.0 6 1.0 6 1.0 6 1.0 1.0 6 1.0 1.0 6 1.0	+	EH.03	Экологические основы природопользования	3		36	10			10					
+ 0П.02 Метропогия, стандартизация и сертификация 3 46 16 10 6	ОП.Общеп	рофессиональн	ый цикл												
+ ОП.03 Органическая химия	+	ОП.01	Электротехника и электроника	3		48	<u>16</u>			<u>16</u>					
+ ОП.03 Органическая химия 4 112 40 26 14	+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3		46	<u>16</u>		10	<u>6</u>					
+ 0П.04 Аналитическая химия 3 56 24 4 20 <	+	ОП.03	Опганическая химия	3		56	10		4	<u>6</u>					
+ 0П.04 Аналитическая химия 4 70 34 20 14 1 + 0П.05 Физическая и коллоидная химия 4 128 50 32 18 1 + 0П.06 Теоретические основы химинеский технологии 4 82 24 24 1 24 1 18 1 1 18 1 1 1 18 1 1 1 1 1 18 1	'		Op. G.I. Techton America	4		112	40		<u>26</u>	14					
+ OП.05 Физическая и коллоидная химия 4 70 34 20 14 14 14 128 50 32 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 14 18	+	ОП.04													
+ ОП.06 Теоретические основы химической технологии 4 82 24 24 1 + ОП.07 Процессы и аппараты 4 64 32 14 18 30 + ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности 8 36 12 12 12 12 + ОП.09 Основы экономики 4 36 8 8 8 1 + ОП.10 Основы экономики 4 36 8 8 8 1 + ОП.11 Охрана труда 4 42 20 20 1 1 + ОП.12 Безопасность жизнедеятельности 6 68 48 48 1 1 + ОП.13 Инженерная графика 3 40 36 36 36 1 + ОП.13 Инженерная графика 4 134 40 40 40 1 НДППорофессиональный цикл 4 134 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 </td <td>*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td>	*									14					ļ
+ ОП.07 Процессы и аппараты 4 64 32 14 18 30 + ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности 8 36 12									<u>32</u>						<u> </u>
+ ОП.07 Процессы и аппараты 5 60 38 8 30 12 <td>+</td> <td>ОП.06</td> <td>Теоретические основы химической технологии</td> <td></td> <td>_</td>	+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии												_
+ ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности 8 36 12 <td>+</td> <td>ОП.07</td> <td>Процессы и аппараты</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>14</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td>	+	ОП.07	Процессы и аппараты						<u>14</u>						<u> </u>
+ 01.09 Деятельности 6 30 AE AE AE + 0П.09 Основы экономики 4 36 8 8 8 9 + 0П.10 Основы автоматизации технологических процессов 7 52 10 4 5 10 4 5 10 4 5 10 4 5 10 10 4 5 10 10 4 5 10				5		60	<u>38</u>			<u>8</u>		<u>30</u>			<u> </u>
+ Оп.09 Основы экономики 4 36 8 8 8 1 8 1	+	ОП.08		8		36	<u>12</u>			<u>12</u>					
+ ОП.10 Основы автоматизации технологических процессов 7 52 10 4 6	+	ОП.09		4		36	8			8					1
+ ОП.11 Охрана труда 4 42 20 20 1 + ОП.12 Безопасность жизнедеятельности 6 68 48 48 1 + ОП.13 Инженерная графика 3 40 36 36 36 НЦ,Профессиональный цикл 4 62 52 52 52 ПЦ,Профессиональный цикл 4 134 40 40 1 + МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации 4 134 40 40 1 + УП.01.01 Учебная практика 5 36									4						1
+ ОП.12 Безопасность жизнедеятельности 6 68 48 48 + ОП.13 Инженерная графика 3 40 36 36 4 62 52 52 ПЦ.Профессиональный цикл + МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации 4 134 40 40 5 250 118 32 86 + УП.01.01 Учебная практика 5 36 36 + ПП.01.01 Производственная практика 6 72			·												
+ ОП.13 Инженерная графика 3 40 36 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td></td<>															<u> </u>
+ ОП.13 Инженерная графика 4 62 52 52 ПЦ.Профессиональный цикл + МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации 4 134 40 40 0 5 250 118 32 86 0 + УП.01.01 Учебная практика 5 36 36 36 + ПП.01.01 Производственная практика 6 72 72 72 72 + ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю 6 6 6 216 122 42 80 + МДК.02.01 Управление технологическим процессом 7 150 80 40 40 + УП.02.01 Учебная практика 7 144 144 144 144															<u> </u>
ПЦ.Профессиональный цикл + МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации 4 134 40 40 0<	+	OП.13	Инженерная графика												
+ МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации 4 134 40 40 40 5 250 118 32 86 36 + УП.01.01 Учебная практика 5 36 36 36 + ПП.01.01 Производственная практика 6 72 72 72 72 + ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю 6 6 6 216 122 42 80 + МДК.02.01 Управление технологическим процессом 7 150 80 40 40 + УП.02.01 Учебная практика 7 144 144 144 144	ПЦ.Профе	ссиональный ц	нкл	•		•							•	1	
+ УП.01.01 Учебная практика 5 250 118 32 86 + УП.01.01 Производственная практика 6 72 72 72 72 + ПМ.01.9К Экзамен по модулю 6 6 - - - + МДК.02.01 Управление технологическим процессом 7 150 80 40 40 + УП.02.01 Учебная практика 7 144 144 144 144				4		134	40			<u>40</u>					
+ ПП.01.01 Производственная практика 6 72 72 72 72 + ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю 6 6 6 9 + МДК.02.01 Управление технологическим процессом 7 150 80 40 40 + УП.02.01 Учебная практика 7 144 144 144 144	+	11ДК.∪1.U1	телнологическое оборудование и коммуникации	5		250	118		32	86					
+ ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю 6 6 122 42 80 + МДК.02.01 Управление технологическим процессом 7 150 80 40 40 + УП.02.01 Учебная практика 7 144 144 144 144	+	УП.01.01	Учебная практика	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>					
+ МДК.02.01 Управление технологическим процессом 6 216 122 42 80 9 7 150 80 40 40 40 8 80 40 40 40 + УП.02.01 Учебная практика 7 144 144 144 144	+	ПП.01.01	Производственная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>					
+ МДК.02.01 Управление технологическим процессом 7 150 80 40 40 + УП.02.01 Учебная практика 7 144 144 144 144	+	ПМ.01.ЭК		6		6									
8 80 <u>40</u> 40 1 144 144 144 144 144 144 144 144 14				6		216	122		<u>42</u>	80					
+ УП.02.01 Учебная практика 7 144 144 144	+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	7		150	80			40		<u>40</u>			
				8		80	<u>40</u>			<u>40</u>					
± 00.02.01 Произволственная практика 9 109 109	+	УП.02.01	Учебная практика	7		144	144			144					
, плогот производственная практика 0 100 100 100 100	+	ПП.02.01	Производственная практика	8		108	108			108					

+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		6								
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	6		192	98		<u>40</u>	<u>58</u>				
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36	36			<u>36</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6		6								
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	7		92	32			32				
+	УП.04.01	Учебная практика	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8		6								
+	МДК.05.01	0	7		94	38			<u>18</u>		<u>20</u>		
	МДК.03.01	Основы управления персоналом	8		82	30			<u>30</u>				
+	УП.05.01	Учебная практика	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		6								
+	мдк.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	5		154	<u>56</u>		<u>36</u>	<u>20</u>				
+	УП.06.01	Учебная практика	5		72	72			72				
+	ПП.06.01	Производственная практика	6		144	144			144				
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6		6								
+	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	144			144				
ГИА.Госуд	ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8		108	108			108				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	8		108	108			108				i

							Часов						
Название практики	Курс Сем. курса Кафедра +		+	Продолжительност ь (недель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю				
Вид практики: Учебная практика													
Учебная практика	3	1			1								
Учебная практика	3	1			2								
Учебная практика	3	2			1								
Учебная практика	4	1			4								
Учебная практика	4	1			1								
Учебная практика	4	2			1								
Вид практики: Производственная практика													
Производственная практика	3	2			2								
Производственная практика	3	2			1								
Производственная практика	3	2			4								
Производственная практика	4	2			3								
Производственная практика	4	2			2								
Производственная практика	4	2			1								
Вид практики: Преддипломная практика													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4								
Итого по факт Итого по план	_				27								

	· II	Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	1	Часо)B	Рессто	Com 1	Cow 2	Рессто	Cov. 3	Cou 1	Peoro	Cou E	Cov. 6	Pooro	Con 7	Cours
	<u> </u>	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	1482	612	870	1510	622	888	1472	644	828
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				1482	612	870	1510	622	888	1472	644	828
	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	522				290	150	140	156	50	106	76	76	
	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	216				216	216							
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1058				842	246	596	128	60	68	88	52	36
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2452				134		134	1226	512	714	1092	516	576
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	1	Период ТО	36.88	-	36	36	-	37.5	37.05	-	38.16	36	-	41.1	32
,	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.	22.5	-		36	-	12	18	-	18	24	-	12	24
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.76	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	31
		Блок ОП	1404	1404	612	792	I			ll					
		Блок СО	1404	1404	612	792									
		Блок ПП	3030	_			1404	576	828	1044	468	576	582	396	186
	Суммарио во вазимолойствии с прополаватолом	Блок ОГСЭ	512	4			280	140	140	156	50	106	76	76	
	(akan yac)	Блок ЕН	206 974	4'			206	206	EE4	106	20	C 0	04	40	26
	1	Блок ОП Блок ПЦ	9/4 2166	 			784 134	230	554	106	38 488	68 690	84 854	48 452	36 402
	1	Блок ПЦ Блок ГИА	2166	 			134		134	1178	400	090	216	432	216
	1	Итого	4650	1404	612	792	1404	576	828	1044	468	576	798	396	402
		ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	5	2	3	7	3	4	6	2	4
	1	3A4ET (3a)					1	1							
1	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ		10		10	9	4	5	8	2	6	9	3	6
	1	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ								1	1		1	1	
	<u> </u>	КУРСОВАЯ РАБОТА											1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	'	94.2%												
l L	Доля практик в профессиональном цикле (%)		39.64%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ООД.14 Основы проектной деятельности	1	2
	ООД.15 Индивидуальный проект	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
	Наименование Комплексный зачет с оценкой	Kypc 4	Семестр 1
		Курс 4 4	Семестр 1 1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nº	Наименование
Кабинеты:	
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 федерального государственной бюджетных ассигнований бюджета, 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 «Санитарно-эпидемиологические 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);
- 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 39 недель – теоретическое обучение, 2 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 «Математика», «Химия», «Физика», «Информатика».

Формирование вариативной части ППССЗ

Согласно ФГОС СПО на вариативную часть отводится 1273 ч, которые распределены следующим образом: ОГСЭ – 50 ч, EH - 72 ч, $O\Pi - 411$ ч; $\Pi \coprod - 740$ 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.