

План одобрен Учебно-методическим советом ЧПОУ "Газпром
техникум Новый Уренгой"
Протокол № 4 от 31.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.В. Ялов

1 июня 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

18.02.09

18.02.09 ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА

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

Кафедра: КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей

Квалификация: техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 4 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 646 от 17.11.2020

Основной	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
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор технологических установок
-	Аппаратчик балансовых установок
-	Аппаратчик вакуум-приемников
-	Аппаратчик выделения ацетофенона
-	Аппаратчик выделения карбинола
-	Аппаратчик выделения псевдобутилена
-	Аппаратчик газоразделения
-	Аппаратчик гидрохлорирования
-	Аппаратчик димеризации
-	Аппаратчик осушки газа
-	Аппаратчик перегрева
-	Аппаратчик хемосорбции
-	Машинист компрессорных установок
-	Машинист насосных установок
-	Машинист технологических компрессоров
-	Машинист технологических насосов
-	Оператор обезжелезивающей и обессоливающей установки

СОГЛАСОВАНО

ЦК общеобразовательных дисциплин / Е.Э. Прудникова /

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

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

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

ПК общетехнических дисциплин / О.А. Филиппова /

Кафедра электротехнических специальностей / Е.Р. Константинова /

Кафедра нефтегазовых специальностей / Д.В. Сборщиков /

Заведующий отделением ЗФО / И.Г. Панюта /

Заместитель директора по воспитательной работе / Р.Р. Фанин /

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

Заместитель директора по учебной работе / П.Ф. Бобр /

Зарегистрировано
в реестре 902
Рег.номер 1268 РУП.

ПН(390-9)-ХХ. 9Р. 001-23

Календарный учебный график ПН-2023 3ФО с СОО

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
I					э			э	э	э						к	к	э	э	э																																
II										э	э	э				к	к			э	э															к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
III												у	э	э	э	к	к						у	у	у	э	э	э									к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	у	э	э	э	у			к	к		п	п	п	п	п	э	э	э									к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
V					п	э	э	э					п	п	п	к	к		п	э	э	э	э								п	п	г	дп	дп	д	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Самостоятельное изучение	45	36	31	18	21	151
У	Учебная практика			4	2		6
П	Производственная практика (по профилю специальности)				15	6	21
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	5	5	6	6	6	28
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы					2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы					1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену					2	2
Г	Проведение государственного экзамена					1	1
К	Каникулы	2	11	11	11	4 3/6	39 3/6
Итого		52	52	52	52	43 3/6	251 3/6

ПланСвод ПН-2023 ЗФО с СОО

			Формы пром. атт.								Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Трудо- емость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											1476	1476	160	160	1244	72	680	59,96 %	40,04 %	1476							
СО.Среднее общее образование											1476	1476	160	160	1244	72	680	885	591	1476							
	+	ОД	Обязательные дисциплины (ОД)	11111		11111 111				11111 11111	1440	1440	152	152	1216	72	664	885	555	1440							
	+	ОД.01	Русский язык	1						1	95	95	12	12	66	17	38	68	27	95					1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
	+	ОД.02	Литература	1						1	126	126	12	12	105	9	58	102	24	126					1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
	+	ОД.03	Иностранный язык			1					117	117	12	12	105		22	102	15	117					3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	
	+	ОД.04(У)	Математика	1						1	192	192	18	18	156	18	132	88	104	192					2	ЦК МинобД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла	
	+	ОД.05	История	1						1	127	127	22	22	95	10	40	68	59	127					1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
	+	ОД.06	Физическая культура			1					117	117	4	4	113		117	69	48	117					4	ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности	
	+	ОД.06-1	Адаптивная физическая культура																						4	ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности	
	+	ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1					70	70	8	8	62		16	34	36	70					4	ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности	
	+	ОД.08(У)	Информатика			1				1	100	100	10	10	90		100	36	64	100					2	ЦК МинобД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла	
	+	ОД.09	Физика			1				1	118	118	12	12	106		50	68	50	118					1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
	+	ОД.10(У)	Химия	1						1	126	126	18	18	90	18	35	76	50	126					1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
	+	ОД.11	Обществознание			1				1	108	108	8	8	100		20	68	40	108					1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
	+	ОД.12(У)	Биология			1				1	72	72	8	8	64		16	72		72					1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
	+	ОД.13	География			1				1	72	72	8	8	64		20	34	38	72					1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
	+	ИП	Индивидуальный проект																						1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
	+	ДКВ	Дополнительные дисциплины, курсы по выбору (ДКВ)			1					36	36	8	8	28		16		36	36							
	+	ДКВ.01	Родной язык			1					36	36	8	8	28		16		36	36					1	ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											4464	4464	640	640	3797	27	3537	3168	1296		739	1187	1468	1070			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл											550	550	100	100	450		410	468	82		255	119	88	88			
	+	ОГСЭ.01	Основы философии	2						2	48	48	8	8	40			34	14		48					3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
	+	ОГСЭ.02	История						2	2	56	56	8	8	48		18	56			56					3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
	+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		234	5				5	178	178	40	40	138		166	178		4	44	44	45	45		3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
	+	ОГСЭ.04	Физическая культура		2345					5	172	172	18	18	154		166	168	4		43	43	43	43		4	ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности
	+	ОГСЭ.05	Психология общения	2						2	32	32	8	8	24		30	32			32					3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
	+	ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала						2		32	32	6	6	26		20		32		32					3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
	+	ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности						3	3	32	32	12	12	20		10		32			32				3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
	+	ОП.17-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний																							3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											254	254	50	50	204		72	142	112		222	32					
	+	ЕН.01	Математика	2						2	62	62	12	12	50			62			62					2	ЦК МинобД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла
	+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	2						2	128	128	22	22	106		48	70	58		128					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
	+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				3	32	32	8	8	24		8	10	22			32				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
	+	ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности			2				2	32	32	8	8	24		16		32		32					2	ЦК МинобД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл											1162	1162	238	238	924		739	594	568		262	626	116	158			
	+	ОП.01	Электротехника и электроника	2						2	50	50	20	20	30		10	50			50					6	КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей
	+	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация						3		36	36	10	10	26		34	36				36				5	ПК ОТД - Предметная комиссия общественных дисциплин
	+	ОП.03	Органическая химия	2						2	112	112	28	28	84		52	62	50		112					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
	+	ОП.04	Аналитическая химия						3	3	104	104	12	12	92		92	44	60			104				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
	+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	3						3	138	138	16	16	122		56	88	50			138				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
	+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	3						3	70	70	18	18	52		58	40	30			70				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
	+	ОП.07	Процессы и аппараты	3						3	64	64	10	10	54		52	40	24			64				7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
	+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности						4	4	54	54	16	16	38		54	14	40			54				2	ЦК МинобД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла
	+	ОП.08-1	Адаптационные информационные и коммуникационные технологии																							2	ЦК МинобД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла
	+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	5						5	110	110	22	22	88		34	30	80				110			6	КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей
	+	ОП.10	Основы экономики						3		32	32	10	10	22		30		32		32						

[illegible]

Компетенции ПН-2023 ЗФО с СОО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-3 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-8 ; ЛР-9 ; ЛР-10 ; ЛР-11 ; ЛР-12 ; ЛР-13 ; ЛР-14 ; ЛР-15 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-5 ; МнР-6 ; МнР-7 ; МнР-8 ; МнР-9
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-3 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-8 ; ЛР-9 ; ЛР-10 ; ЛР-11 ; ЛР-12 ; ЛР-13 ; ЛР-14 ; ЛР-15 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-5 ; МнР-6 ; МнР-7 ; МнР-8 ; МнР-9
ОД	Обязательные дисциплины (ОД)	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-3 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-8 ; ЛР-9 ; ЛР-10 ; ЛР-11 ; ЛР-12 ; ЛР-13 ; ЛР-14 ; ЛР-15 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-5 ; МнР-6 ; МнР-7 ; МнР-8 ; МнР-9
ОД.01	Русский язык	ЛР-1 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-5 ; МнР-8
ОД.02	Литература	ЛР-1 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-8 ; МнР-9
ОД.03	Иностранный язык	ЛР-2 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-8 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; ЛР-14 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-8
ОД.04(У)	Математика	ЛР-1 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-9
ОД.05	История	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-3 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-2 ; МнР-7
ОД.06	Физическая культура	ЛР-1 ; ЛР-3 ; ЛР-7 ; ЛР-10 ; ЛР-11 ; ЛР-12 ; МнР-2 ; МнР-8
ОД.06-1	Адаптивная физическая культура	ЛР-1 ; ЛР-3 ; ЛР-7 ; ЛР-10 ; ЛР-11 ; ЛР-12 ; МнР-2 ; МнР-8
ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ЛР-1 ; ЛР-3 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-11 ; ЛР-12 ; ЛР-15 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-6 ; МнР-7 ; МнР-9
ОД.08(У)	Информатика	ЛР-2 ; ЛР-4 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-12 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-5 ; МнР-7
ОД.09	Физика	ЛР-1 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-5 ; МнР-7 ; МнР-9
ОД.10(У)	Химия	ЛР-1 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-7 ; МнР-9
ОД.11	Обществознание	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-4 ; МнР-5 ; МнР-7 ; МнР-9
ОД.12(У)	Биология	ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-8 ; МнР-9
ОД.13	География	ЛР-1 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-8 ; ЛР-14 ; МнР-1 ; МнР-2 ; МнР-3 ; МнР-7 ; МнР-8
ИП	Индивидуальный проект	
ДДКВ	Дополнительные дисциплины, курсы по выбору (ДДКВ)	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-3 ; МнР-7 ; МнР-8 ; МнР-9
ДДКВ.01	Родной язык	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МнР-1 ; МнР-3 ; МнР-7 ; МнР-8 ; МнР-9
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 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; ОК 10в; ОК.11в; ОК.12в; ПК.6.5 в
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10в; ОК.11в
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 3; ОК 4; ОК 8
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 10в
ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК.11в
ОП.17-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК.11в
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК.5.3
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК.5.3
ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	ОК 2; ОК 5; ОК 9
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 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; ОК.12в
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК.5.2; ПК.5.3
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.5.3; ПК.5.4
ОП.03	Органическая химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; 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.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4
ОП.04	Аналитическая химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; 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.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; 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.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК 2; ОК 9; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.3; ПК.5.4
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; 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
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК.5.3; ПК.5.4
ОП.08-1	Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК.5.3; ПК.5.4
ОП.10	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.3; ПК 5.1; ПК.5.3; ПК.5.4
ОП.11	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК.5.3; ПК.5.4; ОК.12в
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК.5.3; ПК.5.4; ОК.12в
ОП.13	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.2; ПК.5.4
ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 3.2; ПК 5.1; ПК.5.4
ОП.15	Основы технологии отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК.5.4; ОК.12в
ОП.16	Газпромоведение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК.12в
ОП.17	Информационная безопасность	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; 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; ОК.11в; ОК.12в; ПК.6.5 в
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ОК.11в; ОК.12в
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ОК.11в; ОК.12в
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	
МДК.02.01.01	Химия и технология нефти и газа	
МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	
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 производством	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК.5.3; ПК.5.4; ОК.12в
МДК.04.01	Промышленная безопасность	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК.5.3; ПК.5.4; ОК.12в
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 5.1; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4
МДК.05.01	Основы управления персоналом	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 5.1; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4
МДК.05.01.01	Основы управления персоналом	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 5.1; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4
МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	
МДК.05.01.03	Основные понятия финансовой грамотности, финансовое планирование, семейный бюджет	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; 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; ОК.12в; ПК.6.5 в
МДК.06.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; 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; ОК.12в
МДК.06.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16085 Оператор товарный	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4; ОК.12в; ПК.6.5 в
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс																												Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов																															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек интер	Лек элект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб интер	Лаб элект р	Лаб пр. подго т	Пр	Пр интер	Пр элект р	Пр пр. подго т	КРП	КРП интер	КРП элект р	КРП пр. подго т	СР	СР интер	СР элект р	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль интер	Контр оль элект р	Контр оль пр. подго т						
ИТОГО (с факультативами)				1476																													50		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1476																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		29,52																															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		14,4																															
		Аудиторная нагрузка		3,56																															
		Контактная работа		3,56																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1476	160	62			62	10			10	88			88				1244			520	72				ТО: 45 Э: 5						
1	ОД	Обязательные дисциплины (ОД)	Эк(5) ЗаО(8) ДКР(10) Др(10)	1440	152	58			58	10			10	84			84				1216				72						1				
2	ОД.01	Русский язык	Эк ДКР	95	12	6			6				6			6				66			26	17							1	1			
3	ОД.02	Литература	Эк ДКР Др	126	12	6			6				6			6				105			46	9							1	1			
4	ОД.03	Иностранный язык	ЗаО Др	117	12								12			12				105			10								3	1			
5	ОД.04(У)	Математика	Эк ДКР	192	18	6			6				12			12				156			114	18							2	1			
6	ОД.05	История	Эк ДКР Др	127	22	10			10				12			12				95			18	10							1	1			
7	ОД.06	Физическая культура	ЗаО Др	117	4								4			4				113			113								4	1			
8	ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО Др	70	8	4			4				4			4				62			8								4	1			
9	ОД.08(У)	Информатика	ЗаО ДКР Др	100	10								10			10				90			90								2	1			
10	ОД.09	Физика	ЗаО ДКР Др	118	12	8			8	4			4							106			38								1	1			
11	ОД.10(У)	Химия	Эк ДКР	126	18	6			6	6			6	6			6			90			17	18							1	1			
12	ОД.11	Обществознание	ЗаО ДКР Др	108	8	4			4				4			4				100			12								1	1			
13	ОД.12(У)	Биология	ЗаО ДКР Др	72	8	4			4				4			4				64			8								1	1			
14	ОД.13	География	ЗаО ДКР Др	72	8	4			4				4			4				64			12								1	1			
15	ДДКВ	Дополнительные дисциплины, курсы по выбору (ДДКВ)	ЗаО	36	8	4			4				4			4				28													1		
16	ДДКВ.01	Родной язык	ЗаО	36	8	4			4				4			4				28			8								1	1			
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) ЗаО(8) ДКР(10) Др(9)																															
КАНИКУЛЫ																																2			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс																												Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов																															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек интер	Лек электр	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб интер	Лаб электр	Лаб пр. подгото	Пр	Пр интер	Пр электр	Пр пр. подгото	КРП	КРП интер	КРП электр	КРП пр. подгото	СР	СР интер	СР электр	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль интер	Конт роль электр	Конт роль пр. подгото						
ИТОГО (с факультативами)			739																													41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			739																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	18,03																																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
		Аудиторная нагрузка																																	4,45
		Контактная работа																																	4,45
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			739	160	80			64	28			26	52			40				579			239					ТО: 36	Э: 5						
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк ДКР	48	8	8														40											3	2			
2	ОГСЭ.02	История	К ДКР	56	8	8			8											48			10								3	2			
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	44	10							10				10				34			31								3	2345			
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	43	4							4				4				39			37								4	2345			
5	ОГСЭ.05	Психология общения	Эк ДКР	32	8	4			4			4				4				24			22								3	2			
6	ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	К	32	6	6			6											26			14								3	2			
7	ЕН.01	Математика	Эк ДКР	62	12	2						10								50											2	2			
8	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	Эк ДКР	128	22	10			10	8			8	4		4				106			26								7	2			
9	ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	ЗаО ДКР	32	8	6			6			2			2					24			8								2	2			
10	ОП.01	Электротехника и электроника	Эк ДКР	50	20	8			2	10			8	2						30											6	2			
11	ОП.03	Органическая химия	Эк ДКР	112	28	12			12	10			10	6		6				84			24								7	2			
12	ОП.15	Основы технологии отрасли	ЗаО ДКР	32	10	10			10											22			20								7	2			
13	ОП.16	Газпромоведение	КР	32	6	6			6											26			22								3	2			
14	ОП.17	Информационная безопасность	К ДКР	36	10							10			10					26			25								2	2			
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) За ЗаО(2) КР К(3) ДКР(10)																																
КАНИКУЛЫ																															11				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс																								Неделя	Каф.	Курсы			
				Академических часов																													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек интер	Лек элект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб интер	Лаб элект р	Лаб пр. подго т	Пр	Пр интер	Пр элект р	Пр пр. подго т	КРП	КРП интер	КРП элект р	КРП пр. подго т	СР	СР интер	СР элект р	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль интер				Конт роль элект р	Конт роль пр. подго т	
ИТОГО (с факультативами)				1187																					41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1187																													
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			28,19																													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
	Аудиторная нагрузка			5,17																													
	Контактная работа			5,17																													
дисциплины (модули)				1043	160	84			78	16			16	60					56					883			602				ТО: 31 Э: 6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	44	10								10								34											3	2345
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	43	4								4								39											4	2345
3	ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	К ДКР	32	12	8			6				4								20											3	3
4	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ЗаО ДКР	32	8	8			8												24											7	3
5	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	К	36	10	6			6				4								26											5	3
6	ОП.04	Аналитическая химия	К ДКР	104	12	2			2	10											92											7	3
7	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	Эк ДКР	138	16	6			6	6				4							122											7	3
8	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	Эк ДКР	70	18	16			16				2								52											7	3
9	ОП.07	Процессы и аппараты	Эк ДКР	64	10	8			8				2								54											7	3
10	ОП.10	Основы экономики	К	32	10	8			8				2								22											3	3
11	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО КР	68	8	4							4								60											4	3
12	ОП.13	Инженерная графика	К ДКР	114	16								16								98											5	3
13	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	Эк(2) За ДКР(2)	308	12	8			8				4								296												34
14	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Эк(2) ДКР(2)	200	12	8			8				4								188											7	34
15	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Эк ДКР	66	14	10			10				4								52												345
16	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	Эк ДКР	66	14	10			10				4								52												35
17	МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	Эк ДКР	66	14	10			10				4								52											7	3
ПРАКТИКИ (План)					144																144										4		
	УП.01.01	Учебная практика	За	108																	108										3	8	3
	УП.03.01	Учебная практика	За	36																	36										1	8	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(6) За(3) ЗаО(2) КР К(5) ДКР(10)																													
КАНИКУЛЫ																															11		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс																							Неделя	Каф.	Курсы			
				Академических часов																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек интер	Лек элект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб интер	Лаб элект р	Лаб пр. подго т	Пр	Пр интер	Пр элект р	Пр пр. подго т	КРП	КРП интер	КРП элект р	КРП пр. подго т	СР	СР интер	СР элект р	СР пр. подго т	Конт роль				Конт роль интер	Конт роль элект р	Конт роль пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				1468																					41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1468																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	35,67																													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	2																													
		Аудиторная нагрузка	8,89																													
		Контактная работа	8,89																													
дисциплины (модули)			856	160	78			76					74			74	8			8	684			598	12				ТО: 180 Э: 6			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	45	10								10			10				35			31							3	2345	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	43	4							4			4				39			37								4	2345	
3	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	К ДКР	54	16							16			16				38			38								2	4	
4	ОП.11	Охрана труда	Эк ДКР	62	16	12			12			4			4				46			44								7	4	
5	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	Эк(2) За КП(2) ДКР	373	52	30			30			14			14	8		8	321													34
6	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Эк КП ДКР	259	52	30			30			14			14	8		8	207			172									7	34
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк КП	6														6												7	4	
8	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	Эк За К ДКР	262	18	12			12			6			6				238					6								34
9	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производством	К ДКР	184	18	12			12			6			6				166			148								7	4	
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6																				6						7	4	
11	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	Эк ДКР	30	14	8			8			6			6				16													45
12	МДК.05.01	Основы управления персоналом	Эк ДКР	30	14	8			8			6			6				16													45
13	МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	Эк ДКР	30	14	8			8			6			6				16			14								7	45	
14	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный	Эк За(2) К(2) ДКР(2)	563	30	16			14			14			14				527					6								4
15	МДК.06.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок	К ДКР	79	14	8			8			6			6				65			58								7	4	
16	МДК.06.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16085 Оператор товарный	К ДКР	82	16	8			6			8			8				66			56								7	4	
17	ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	Эк	6																				6						7	4	
ПРАКТИКИ			(План)		612														612			612						17				
	УП.02.01	Учебная практика	За	36															36			36						1	8	4		
	УП.06.01	Учебная практика	За	36															36			36						1	8	4		
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108															108			108						3	8	4		
	ПП.03.01	Производственная практика	За	72															72			72						2	8	4		
	ПП.06.01	Производственная практика	За	360															360			360						10	8	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(6) За(6) КП(2) К(4) ДКР(7)																												
КАНИКУЛЫ																											11					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс Академических часов																								Неделя	Каф.	Курсы				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек интер	Лек электр	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб интер	Лаб электр	Лаб пр. подгото	Пр	Пр интер	Пр электр	Пр пр. подгото	КРП	КРП интер	КРП электр	КРП пр. подгото	СР	СР интер	СР электр	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль интер				Конт роль электр	Конт роль пр. подгото		
ИТОГО (с факультативами)					1070																					35								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1070																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			23,63																														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			2,5																														
	Аудиторная нагрузка			7,62																														
	Контактная работа			7,62																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				638	160	94			94	6			6	44			44	16			16	463			312	15				ТО: 210 Э: 6				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	45	10								10			10				35			33							7	3	2345		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За ДКР	43	6	2			2				4			4				37			37								4	2345		
3	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	Эк ДКР	110	22	16			16	6			6						88			12									6	5		
4	ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	ЗаО ДКР	48	10	8			8				2			2				38			2								2	5		
5	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Эк(2) За КП К ДКР(2)	392	66	38			38				18			18	10		10	320				6									345	
6	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	Эк КП К ДКР(2)	242	66	38			38				18			18	10		10	176													35	
7	МДК.02.01.01	Химия и технология нефти и газа	Эк КП К ДКР(2)	242	66	38			38				18			18	10		10	176			144								7	5		
8	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6																			6								7	5		
9	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Эк(2) За ДКР	114	22	18			18				4			4				89				3									5	
10	МДК.04.01	Промышленная безопасность	Эк ДКР	75	22	18			18				4			4				53			48								7	5		
11	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	3																			3								7	5		
12	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	Эк(2) За ЗаО КП ДКР	102	24	12			12				6			6	6		6	72				6									45	
13	МДК.05.01	Основы управления персоналом	Эк ЗаО КП ДКР	60	24	12			12				6			6	6		6	36													45	
14	МДК.05.01.01	Основы управления персоналом	Эк ДКР	20	14	8			8				6			6				6			6								7	5		
15	МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	КП	30	6												6		6	24			24								7	45		
16	МДК.05.01.03	Основные понятия финансовой грамотности, финансовое планирование, семейный бюджет	ЗаО	10	4	4			4										6			6									7	5		
17	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6																				6							7	5		
ПРАКТИКИ (План)					216															216			216						6					
	ПП.02.01	Производственная практика	За	144																144			144						4	8	5			
	ПП.04.01	Производственная практика	За	36																36			36						1	8	5			
	ПП.05.01	Производственная практика	За	36																36			36						1	8	5			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)					216															216			216						2					
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		72																72			72						2	7	5			
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		36																36			36						1	7	5			
	ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам		72																72			72						2	7	5			
	ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов		36																36			36						1	7	5			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(7) За(3) ЗаО(3) КП(2) К ДКР(7)																														
КАНИКУЛЫ																																4 3/6		

Практическая подготовка ПН-2023 ЗФО с СОО

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование												
+	ОД.01	Русский язык	1		95	38	6		6		26	
+	ОД.02	Литература	1		126	58	6		6		46	
+	ОД.03	Иностранный язык	1		117	22			12		19	
+	ОД.04(У)	Математика	1		192	132	6		12		114	
+	ОД.05	История	1		127	40	10		12		18	
+	ОД.06	Физическая культура	1		117	117			4		113	
+	ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		70	16	4		4		8	
+	ОД.08(У)	Информатика	1		100	100			10		90	
+	ОД.09	Физика	1		118	50	8	4			38	
+	ОД.10(У)	Химия	1		126	35	6	6	6		17	
+	ОД.11	Обществознание	1		108	20	4		4		12	
+	ОД.12(У)	Биология	1		72	16	4		4		8	
+	ОД.13	География	1		72	20	4		4		12	
+	ДДКВ.01	Родной язык	1		36	16	4		4		8	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2		48							
+	ОГСЭ.02	История	2		56	18	8				10	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2		44	41			10		31	
			3		44	41			10		31	
			4		45	41			10		31	
			5		45	43			10		33	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	2		43	41			4		37	
			3		43	41			4		37	
			4		43	41			4		37	
			5		43	43	2		4		37	
+	ОГСЭ.05	Психология общения	2		32	30	4		4		22	
+	ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	2		32	20	6				14	
+	ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	3		32	10	6		4			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
+	ЕН.01	Математика	2		62							
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	2		128	48	10	8	4		26	
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	3		32	8	8					
+	ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	2		32	16	6		2		8	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Электротехника и электроника	2		50	10	2	8				
+	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	3		36	34	6		4		24	
+	ОП.03	Органическая химия	2		112	52	12	10	6		24	
+	ОП.04	Аналитическая химия	3		104	92	2	10			80	
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	3		138	56	6	6	4		40	
+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	3		70	58	16		2		40	
+	ОП.07	Процессы и аппараты	3		64	52	8		2		42	
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		54	54			16		38	
+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	5		110	34	16	6			12	
+	ОП.10	Основы экономики	3		32	30	8		2		20	
+	ОП.11	Охрана труда	4		62	60	12		4		44	
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	3		68							
+	ОП.13	Инженерная графика	3		114	102			16		86	
+	ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	5		48	12	8		2		2	
+	ОП.15	Основы технологии отрасли	2		32	30	10				20	
+	ОП.16	Газпромоведение	2		32	28	6				22	
+	ОП.17	Информационная безопасность	2		36	35			10		25	
ПМ.Профессиональные модули												
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	3		200	162	8		4		150	
			4		259	224	30		14	8	172	
+	УП.01.01	Учебная практика	3		108	108					108	
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		108	108					108	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4		6							
+	МДК.02.01.01	Химия и технология нефти и газа	5		242	210	38		18	10	144	
+	МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	3		66	66	10		4		52	
+	УП.02.01	Учебная практика	4		36	36					36	
+	ПП.02.01	Производственная практика	5		144	144					144	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5		6							
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производством	4		184	166	12		6		148	
+	УП.03.01	Учебная практика	3		36	36					36	
+	ПП.03.01	Производственная практика	4		72	72					72	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4		6							
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	5		75	70	18		4		48	
+	ПП.04.01	Производственная практика	5		36	36					36	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	5		3							
+	МДК.05.01.01	Основы управления персоналом	5		20	20	8		6		6	
+	МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	4		30	28	8		6		14	
			5		30	30				6	24	
+	МДК.05.01.03	Основные понятия финансовой грамотности, финансовое планирование, семейный бюджет	5		10	10	4				6	
+	ПП.05.01	Производственная практика	5		36	36					36	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5		6							
+	МДК.06.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок	4		79	72	8		6		58	
+	МДК.06.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16085 Оператор товарный	4		82	70	6		8		56	
+	УП.06.01	Учебная практика	4		36	36					36	
+	ПП.06.01	Производственная практика	4		360	360					360	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4		6							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	5		72	72					72	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	5		36	36					36	
+	ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам	5		72	72					72	
+	ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов	5		36	36					36	
						4217	374	58	302	24	3459	

Практики ПН-2023 ЗФО с СОО

Название практики		Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика												
	УП.01.01 Учебная практика	3	1			3						
	УП.03.01 Учебная практика	3	1			1						
	УП.02.01 Учебная практика	4	1			1						
	УП.06.01 Учебная практика	4	1			1						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.01.01 Производственная практика	4	1			3						
	ПП.06.01 Производственная практика	4	1			10						
	ПП.03.01 Производственная практика	4	1			2						
	ПП.02.01 Производственная практика	5	1			4						
	ПП.04.01 Производственная практика	5	1			1						
	ПП.05.01 Производственная практика	5	1			1						
Итого по факту												
Итого по плану						27						

Свод ПН-2023 ЗФО с СОО

		Итого		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Часов						
		Не менее	Факт					
	Итого по ОП		5940	1476	739	1187	1468	1070
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476				
НО	Начальное общее образование							
ОО	Основное общее образование							
СО	Среднее общее образование		1476	1476				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464		739	1187	1468	1070
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	550		255	119	88	88
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		254		222	32		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1162		262	626	116	158
ПМ	Профессиональные модули		2282			410	1264	608
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216					216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	26.55	29.52	18.03	28.19	35.67	23.63
		Период атт.	3.54	14.4			2	2.5
		Период гос.эк.						36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	5.3	3.56	4.45	5.17	8.89	7.62
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	6	6	6	7
		ЗАЧЕТ (За)			1	3	6	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	2	2		3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			3	5	4	1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ		10	10	10	7	7
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		37.94%					
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.59%					

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информационных технологий
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Химических дисциплин
8	Охраны труда
9	Экологии природопользования
10	Экономики
11	Безопасности жизнедеятельности
12	101 Кабинет экономики и менеджмента
13	104 Кабинет литературы, русского языка и культуры речи
14	105 Кабинет биологии и экологии
15	106 Кабинет геологии и экологии природопользования
16	134 Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
17	136 Кабинет социально-экономических и общественных дисциплин. Кабинет для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
18	145 Кабинет газотурбинного привода
19	148 Кабинет охраны труда и техники безопасности
20	202 Кабинет иностранных языков
21	203 Кабинет математики
22	204 Кабинет общественно-исторических дисциплин
23	205 Кабинет социально-экономических и правовых дисциплин. Помещение для самостоятельной работы студентов
24	206 Кабинет курсового и дипломного проектирования.
25	228 Кабинет иностранных языков
26	234 Кабинет экономических дисциплин Включая лаборантскую
27	235 Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности и статистики
28	301 Кабинет инженерной графики
29	303 Кабинет инженерной графики
30	304 Кабинет технического анализа и контроля производства
31	306 Кабинет химических дисциплин
32	309 Кабинет эксплуатации оборудования для транспорта нефти и газа
33	311 Кабинет информатики и вычислительной техники
34	312 Кабинет информатики и вычислительной техники
35	323 Кабинет иностранных языков
36	332 Кабинет дисциплин по переработке нефти и газа
37	2 Класс профессиональных квалификаций. Класс освоения профессиональных компетенций Выставка курсовых и дипломных работ
Лаборатории	
1	Электротехники и электронники
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	Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
9	Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа
10	108 Кабинет-лаборатория безопасности жизнедеятельности
11	134 Лаборатория технической механики и материаловедения
12	140 Лаборатория электрических машин
13	231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов
14	26 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
15	237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления
16	239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений
17	241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления
18	246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения
19	250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники
20	304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа. Лаборатория процессов и аппаратов
21	306 Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии
22	307 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки нефти и газа
23	327 Кабинет-лаборатория физики
24	329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, повышения нефтеотдачи пластов
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал
3	3 Теннисный зал
4	6 Лыжная база
5	28 Зал общефизической подготовки
6	110 Читальный зал библиотеки. Помещение для самостоятельной работы студентов
7	137-138 Тренажерный зал
8	217 Спортивный зал
9	225, 227 Актный зал
Мастерские	
1	147 Мастерская электромонтажных и сварочных работ
2	151 Слесарно-механическая мастерская

Пояснительная записка к учебному плану ПН

1. Учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа предназначен для обеспечения организационной основы обучения по ней в ЧПОУ «Газпром Техникум Новый Уренгой» в соответствии с ФГОС СПО, ФГОС СОО, на основе требований профессиональных стандартов и региональных предприятий ПАО «Газпром».

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

•Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; "

•Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; "

•Приказ Минпросвещения России от 17.11.2020 № 646 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа»;"

•Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; "

•Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; "

•Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;"

•Приказ Минобрнауки Россия от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»"

На основе профессиональных стандартов:

•**19.027**, «Работник технологических установок (аппаратов) нефтяной отрасли», (утвержден приказом Минтруда России 19 октября 2021 г. № 731н), регистрационный номер 487 в реестре;"

•**19.025**, «Оператор товарный», (утвержден приказом Минтруда России 27 июня 2018 г. № 420н), регистрационный номер 431 в реестре;"

•**19.038**, «Оператор технологических установок по переработке газа, (утвержден приказом Минтруда России 13 марта 2017 г. № 256н), регистрационный номер 1004 в реестре."

3.При составлении учебного плана учитывались:

• Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);

• Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з);

• Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

•Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; "

• Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»);

• Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»).

4. Основная профессиональная образовательная программа реализуется с одновременным получением среднего общего образования. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 часов, нормативный срок по очной форме обучения - 3 года 10 месяцев. Календарным учебным графиком предусмотрено начало занятий 01 сентября, завершение - 30 июня. Допускается изменение календарного учебного графика. Каникулы предусмотрены в объеме 34-х недель на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 11 недель на 2 курсе, 9 недель на 3 курсе, 3 недели на 4 курсе. В данное количество включены обязательные 2 недели каникул в зимний период. Обучение ведется по шестидневной учебной неделе. Для всех видов учебных занятий и практики академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Допускаются временные изменения продолжительности академического часа. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

5. Учебный план образовательной программы имеет следующую структуру:

•«ббщеобразовательный цикл, "

•«ббщий гуманитарный и социально-экономический цикл, "

•«ббматематический и общий естественнонаучный цикл, "

•«ббщепрофессиональный цикл, "

•«ббпрофессиональный цикл, "

•«ббсударственная итоговая аттестация. "

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся.

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

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

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных дисциплин:

дисциплин по выбору из обязательных предметных областей (ДВ),

дополнительных дисциплин (ДД),

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

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

При этом учебный план естественнонаучного профиля обучения содержит 3 учебных дисциплины, изучаемые на углубленном уровне: ОД.04(У) «Математика», ДВ.02(У) «Химия», ДВ.03(У) «Биология». Введена дополнительная дисциплина ДД «Социальная экология», интегрирующая в себя содержание дисциплин «Обществознание», «География», «Физика», «Информатика».

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

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделяется: объем работы во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практика (в профессиональном цикле), самостоятельная работа обучающихся под руководством преподавателя, курсовой проект (работа). Возможно проведение выездных занятий, в том числе в рамках реализации программы практики.

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

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

Объем практической подготовки при проведении практик составляет 100 % от объема времени, отводимого на учебную и производственную практики.

Объем практической подготовки в целом по образовательной программе составляет 65,2 % от общего объема учебной нагрузки.

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

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура».

В дисциплине ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрен объем 68 акад. часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70% от общего объема времени, отведенного на дисциплину. Для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование70% от общего объема времени дисциплины на освоение основ медицинских знаний.

В учебный план включены адаптационные дисциплины: ОГСЭ.07-1 «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний», ОП.08-1«Адаптивные информационные и коммуникационные технологии», обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Самостоятельная работа выделена по всем дисциплинам (за исключением дисциплин общеобразовательного цикла) цикла и составляет 1,3 % от объема образовательной программы.

Предусмотрено выполнение двух курсовых проектов: по МДК.01.01«Технологическое оборудование и коммуникации» - в объеме 30 часов, МДК.02.01 «Управление технологическим процессом» - в объеме 40 часов и курсовой работы МДК.05.01 «Основы управления персоналом» - в объеме 20 часов. В рамках модуля ПМ.06 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих» предусмотрено освоение студентами профессий 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный.

7. Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающегося, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Распределение объема вариативной части по учебным циклам (1296 часов, 30,5%) произведено на основе анализа требований отрасли, учредителя, региональных работодателей, профессиональных стандартов.

Данный объем использован:

•«бб введение новых дисциплин, направленных на достижение дополнительных результатов освоения (компетенций) образовательной программы - ОГСЭ.06 «Культура и традиции народов Ямала» (32 часа), ОГСЭ.07 «Правовые основы профессиональной деятельности» (32 часа), ЕН. 03 «Экологические основы природопользования» (32 часов), ЕН.04 «Основы учебной и исследовательской деятельности» (32 часа), ОП. 10 «Основы экономики» (32 часа), ОП.14 «Управление качеством и интеллектуальной собственностью» (48 часа), ОП.15 «Основы технологии отрасли» (32 часа), ОП.16 «Газрооведение» (32 часа);"

•«бб увеличение объема времени с целью углубления подготовки, отведенного на дисциплины, междисциплинарные курсы, практики обязательной части образовательной программы."

В разрезе учебных циклов распределение дополнительного объема времени из вариативной части выполнено следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 82 часов, математический и общий естественнонаучный цикл - 112 часов, общепрофессиональный цикл - 568 часов, профессиональный цикл - 534 часов.

8. При освоении образовательной программы предусматривается проведение практики студентов, которая реализуется в форме практической подготовки.

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

Реализация учебной и производственной практики в форме практической подготовки осуществляется путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом, т.е. поэтапно.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (отдельные ее этапы) и производственная практика (отдельные ее этапы).

Производственная практика состоит из трех этапов: I-й этап, II-й этап, III-й этап.

Учебная и производственная практики (отдельные их этапы) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей образовательной программы.

Реализация производственной практики (отдельные ее этапов) организуется в:

"1.ббразовательной организации (I-й и II-й этапы),"

"2.ббрганизации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы среднего профессионального образования 18.02.09 Переработка нефти и газа (профильная организация) (III-й этап)."

Результатом обучения по итогам проведения учебной практики (отдельных ее этапов) являются умения студентов, определенные в соответствии с основной и вариативной составляющими образовательной программы, которые соотносятся с профессиональными компетенциями выпускников.

Результатом обучения по итогам проведения производственной практики (I-й этап, II-й этап) являются составляющие практического опыта студентов, соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего и определенные в соответствии с основной и вариативной составляющими образовательной программы, которые соотносятся с профессиональными компетенциями выпускников.

Результатом обучения по итогам проведения производственной практики (III-й этап) являются составляющие практического опыта студентов, соответствующие характеру выполняемых видов работ рабочего и должности техник-технолог и определенные в соответствии с основной и вариативной составляющими образовательной программы, которые соотносятся с профессиональными компетенциями выпускников.

Учебная практика (отдельные ее этапы) проводится непосредственно в образовательной организации, отдельные части учебной практики (отдельных ее этапов) студентов могут проводиться в профильной организации.

Учебная практика в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций» проводится в три этапа концентрированно (не чередуясь с теоретическими занятиями). В состав учебной практики по профессиональному модулю ПМ.01 «Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций» входят следующие этапы: «Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (слесарные работы)» (объем - 36 часов), «Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (механические работы)» (объем - 36 часов), «Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (по обслуживанию технологического оборудования)» (объем - 36 часов).

Учебная практика в рамках профессионального модуля ПМ.02 «Ведение технологического процесса на установках I и II категорий» проводится в один этап объемом 36 часов - «Учебная практика по ведению технологического процесса на установках I и II категорий (производственно-технологическая)».

Учебная практика в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа» проводится в один этап объемом 36 часов - «Учебная практика по оценке качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа (по химии и технологии нефти и газа)».

Учебная практика в рамках профессионального модуля ПМ.06 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный» проводится в два этапа концентрированно (не чередуясь с теоретическими занятиями).

В состав учебной практики по профессиональному модулю ПМ.06 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный» входят следующие этапы: «Учебная практика по освоению рабочей профессии Оператор технологических установок, код 16081» (объем - 18 часов), «Учебная практика по освоению рабочей профессии Оператор товарный, код 16085» (объем - 18 часов).

Производственная практика по профессиональным модулям проводится в несколько этапов в следующем объеме, распределенном по профессиональным модулям:

"1. I-й этап - в рамках ПМ.06 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный» объемом 72 часа - «Производственная практика по освоению рабочей профессии Оператор технологических установок, код 16081 (I этап)» (реализация компонента образовательной программы направлена на приобретение практического опыта в рамках освоения профессии рабочего Оператор технологических установок, код 16081),"

"2. II-й этап - в рамках ПМ.06 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный» объемом 72 часа - «Производственная практика по освоению рабочей профессии Оператор товарный, код 16085 (II этап)» (реализация компонента образовательной программы направлена на приобретение практического опыта в рамках освоения профессии рабочего Оператор товарный, код 16085),"

"3. III-й этап - ПМ.01 «Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций» - 108 часов, ПМ.02 «Ведение технологического процесса на установках I и II категорий» - 144 часа, ПМ.03 «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа» - 72 часа, ПМ.04 «Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов» - 36 часов, ПМ.05 «Планирование и организация работы коллектива подразделения» - 36 часов, ПМ.06 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный» - 216 часов."

Сроки проведения (семестр, курс) учебной практики (отдельных этапов) и производственной практики (отдельных этапов) определяются учебным планом образовательной программы.

При проведении учебной практики (отдельных ее этапов) проводится текущий контроль успеваемости студентов, определяется итоговая оценка установленного результата обучения студентов (при завершении каждого этапа учебной практики), а также проводится промежуточная аттестация студентов в форме комплексного дифференцированного зачета (при завершении проведения всех этапов учебной практики).

При проведении производственной практики (отдельного ее этапа), реализуемой в образовательной организации, проводится текущий контроль успеваемости студентов, а также определяется итоговая оценка установленного результата обучения студентов (при завершении I-го и II-го этапов производственной практики).

По окончании прохождения студентами III-го этапа производственной практики, реализуемого в профильной организации, определяется итоговая оценка установленного результата обучения студентов. В дальнейшем проводится промежуточная аттестация студентов в форме комплексного дифференцированного зачета (при завершении проведения I-го, II-го, III-го этапов производственной практики)

В период прохождения студентами производственной практики (отдельного ее этапа), реализуемого в профильной организации, им могут быть выданы задания по сбору материала, на основании которого студентами могут выполняться курсовые работы (проекты) и/или дипломные работы (проекты).

9. Все элементы учебного плана (дисциплины, МДК, курсовые проекты, практики) имеют завершающую форму контроля (подлежат промежуточной аттестации): экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Проведение зачета осуществляется за счет часов, отводимых