

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ

С. В. Ялов  
"06" 06 2022г.

образовательная программа подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

## 18.02.09 Переработка нефти и газа

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 646 от 17.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.025	ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ	№ 420н от 27.06.2018 г.	18.07.2018 г. № 51641
19.027	ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	№ 427н от 06.07.2015 г.	27.07.2015 г. № 38198
19.038	ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ГАЗА	№ 256н от 13.03.2017 г.	31.03.2017 г. № 46207

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

## СОГЛАСОВАНО

ЦК общеобразовательных дисциплин

/ Е.Э.Прудникова /

ЦК дисциплин математического и общего  
естественнонаучного цикла

/ О.Б. Алгазина /

ЦК дисциплин общего гуманитарного и  
социально-экономического цикла

/ О.П.Падий /

ПК дисциплин физическая культура и  
безопасность жизнедеятельности

/ А.А.Козлов /

ПК общетехнических дисциплин

/ Ж.В.Бондарь /

Кафедра электротехнических специальностей

/ Е.Г.Константинова /

Кафедра нефтегазовых специальностей

/ Д.В. Сборчиков /

Заведующий учебной частью

/ Ю.В.Пеховкина /

Заместитель директора по воспитательной  
работе

/ И.Р. Фанин /

Заместитель директора по учебно-  
производственной работе

/ Д.Ю.Плешков /

Заместитель директора по учебной работе

/ П.Ф.Бобр /

Зарегистрировано  
в реестре УПР  
Рег.номер 166 РУП.ПН.Х. УР. 009-22

Календарный учебный график ПН-2022 ОФО

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	14	21	35	16 5/6	16 1/6	33		17 4/6	17 4/6	124 4/6
У	Учебная практика				3	1	4		2	2				6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	17		17	21
Э	Промежуточная аттестация	4/6	1 2/6	2	4/6	1 2/6	2	5/6	1 1/6	2		1 2/6	1 2/6	7 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	1 2/6	7 4/6	9		3	3	34
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19 4/6	32 2/6	52	19 4/6	32 2/6	52	19	31	50	17	28	45	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			



## Компетенции ПН-2022 ОФО

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 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-6 ; МпР-7 ; МпР-8 ; МпР-9
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное 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 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-6 ; МпР-7 ; МпР-8 ; МпР-9
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 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-6 ; МпР-7 ; МпР-8 ; МпР-9
ОД	Общие дисциплины	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 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-6 ; МпР-7 ; МпР-8 ; МпР-9
ОД.01	Русский язык	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 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-8
ОД.02	Литература	ЛР-1 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-8 ; МпР-9
ОД.03	Иностранный язык	ЛР-2 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-8 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-8
ОД.04(У)	Математика	ЛР-1 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-9
ОД.05	История	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-3 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-7
ОД.06	Астрономия	ЛР-1 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-8
ОД.07	Физическая культура	ЛР-1 ; ЛР-3 ; ЛР-7 ; ЛР-10 ; ЛР-11 ; ЛР-12 ; ЛР-15 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-6 ; МпР-7 ; МпР-9
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ЛР-1 ; ЛР-3 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-11 ; ЛР-12 ; ЛР-15 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-6 ; МпР-7 ; МпР-9
ИП	Индивидуальный проект	
ДВ	Дисциплины по выбору	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-7 ; МпР-8 ; МпР-9
ДВ.01	Родной язык	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-3 ; МпР-7 ; МпР-8 ; МпР-9
ДВ.02(У)	Химия	ЛР-1 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-7 ; МпР-9
ДВ.03(У)	Биология	ЛР-1 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-8 ; МпР-9
ДД	Дополнительная дисциплина	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-8 ; ЛР-9 ; ЛР-12 ; ЛР-13 ; ЛР-14 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-7 ; МпР-8 ; МпР-9
ДД.001	Социальная экология	
ДД.01	Обществознание	ЛР-1 ; ЛР-2 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-7 ; МпР-9
ДД.02	География	ЛР-1 ; ЛР-5 ; ЛР-6 ; ЛР-7 ; ЛР-8 ; ЛР-14 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-7 ; МпР-8
ДД.03	Физика	ЛР-1 ; ЛР-4 ; ЛР-5 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-7 ; МпР-9
ДД.04	Информатика	ЛР-2 ; ЛР-4 ; ЛР-7 ; ЛР-9 ; ЛР-12 ; ЛР-13 ; МпР-1 ; МпР-2 ; МпР-3 ; МпР-4 ; МпР-5 ; МпР-7
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 8 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 11 ; ОК 12 ; ОК 13в
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 10 ; ОК 11 ; ОК 12 ; ОК 13в
ОГС.01	Основы философии	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9
ОГС.02	История	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9
ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 9 ; ОК 10
ОГС.04	Физическая культура	ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 8
ОГС.05	Психология общения	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9
ОГС.06	Культура и традиции народов Ямала	ОК 2 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 8 ; ОК 11 ; ОК 12в
ОГС.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 10 ; ОК 11 ; ОК 13в
ОГС.07-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 11 ; ОК 13в
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; 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 9
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 9 ; ОК 10 ; ПК.5.3
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; 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
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 10 ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.2 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
ОП.03	Органическая химия	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; 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 ; ОК 10 ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; 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 9 ; ОК 10 ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; 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 ; ОК 10 ; ПК 1.2 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; 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 ; ОК 10 ; 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 4.1 ; ПК 4.2 ; 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 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; ПК 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
ОП.08-1	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 9 ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; ПК 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.1 ; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; 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 ; ОК 10 ; ОК 11 ; ПК 2.3 ; ПК 5.1 ; ПК 5.4
ОП.11	Охрана труда	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 11 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3 ; ПК 2.1 ; ПК 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.1 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 14в ; ПК 1.2 ; ПК 1.3 ; ПК 2.1 ; ПК 4.1 ; ПК 4.3 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
ОП.13	Инженерная графика	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 9 ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; ПК 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 3.2 ; ПК 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.1 ; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
ОП.15	Основы технологии отрасли	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 14в
ОП.16	Газпромедение	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 14в
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 11 ; ОК 13в ; ОК 14в ; 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 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.1 ; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 13в ; ОК 14в ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 6 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 11 ; ПК 5.1 ; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (слесарные работы)	
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (механические работы)	
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (по обслуживанию технологического оборудования)	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (III этап)	
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 14в ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.1 ; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 14в ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.1 ; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
УП.02.01	Учебная практика по ведению технологического процесса на установках I и II категорий (производственно-технологическая)	
ПП.02.01	Производственная практика по ведению технологического процесса на установках I и II категорий (III этап)	
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 14в ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.1 ; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ; ПК 5.4
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	ОК 1 ; ОК 2 ; ОК 3 ; ОК 4 ; ОК 5 ; ОК 7 ; ОК 9 ; ОК 10 ; ОК 14в ; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3 ; ПК 2.1 ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 3.1 ; ПК 4.1 ; ПК 4.2 ; ПК 5.1 ; ПК 5.2 ; ПК 5.3 ;

**Компетенции ПН-2022 ОФО**

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.025	ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4; ПК.6.5 в	
A	Выполнение вспомогательных и подготовительных работ при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов, операций по движению тарных товарных продуктов на промышленных объектах	ПК 1.1; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК.5.3; ПК.6.5 в	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
B	Обеспечение приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4; ПК.6.5 в	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
C	Обеспечение приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4; ПК.6.5 в	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
D	Обеспечение приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах с большими объемами поставки (реализации) товарного продукта	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.5.4; ПК.6.5 в	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
19.027	ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; 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.6.5 в	
A	Обслуживание и обеспечение работы технологического оборудования на установках по переработке нефти, нефтепродуктов	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК.5.3; ПК.6.5 в	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессии рабочих "Оператор технологических установок"
B	Обеспечение режимов технологических процессов на установках по переработке нефти, нефтепродуктов	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 5.1; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.6.5 в	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
19.038	ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ГАЗА	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.6.5 в	
A	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по переработке газа и газового конденсата	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК.5.3; ПК.6.5 в	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
B	Обеспечение технологического процесса на технологических установках по переработке газа и газового конденсата	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.6.5 в	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
C	Обеспечение технологического процесса на технологических комплексах, комбинированных и крупнотоннажных установках (высшей категории)	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК.5.2; ПК.5.3; ПК.6.5 в	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

-	-	-	-	-	Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (ауд. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подогр	Лаб пр. подогр	Пр пр. подогр	КРП пр. подогр	СРП пр. подогр	СР пр. подогр	Контроль пр. подогр
<b>С.Среднее общее образование</b>				1	42	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>16</b>					
+	ОД.01	Русский язык		2	53	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>22</b>					
				1	51	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>20</b>					
+	ОД.02	Литература		2	75	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>36</b>					
				1	51	<b>13</b>		<b>13</b>					
+	ОД.03	Иностранный язык		2	66	<b>13</b>		<b>13</b>					
				1	74								
+	ОД.04(У)	Математика		2	102								
				1	51	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>8</b>					
+	ОД.05	История		2	76	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>6</b>					
				1	36	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>					
+	ОД.06	Астрономия		2	36								
				1	51	<b>51</b>		<b>51</b>					
+	ОД.07	Физическая культура		2	66	<b>56</b>		<b>56</b>					
				1	34	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>					
+	ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		2	36	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>					
				1	36	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>					
+	ДВ.01	Родной язык		1	60	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>3</b>				
				2	66	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>4</b>				
+	ДВ.02(У)	Химия		1	32	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>					
				2	40	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>					
+	ДВ.03(У)	Биология		1	40	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					
				2	68	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>					
+	ДД.01	Обществознание		1	32	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>					
				2	40	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>12</b>					
+	ДД.02	География		1	34	<b>14</b>		<b>14</b>					
				2	64	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>18</b>					
+	ДД.03	Физика		1	48	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>28</b>					
				2	52	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>28</b>					
<b>ОГЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>													
+	ОГЭ.01	Основы философии		8	48								
				3	56	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>16</b>					
+	ОГЭ.02	История		3	28	<b>22</b>		<b>22</b>					
				4	44	<b>42</b>		<b>42</b>					
+	ОГЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5	28	<b>22</b>		<b>22</b>					
				6	46	<b>44</b>		<b>44</b>					
+	ОГЭ.04	Физическая культура		8	32	<b>26</b>		<b>26</b>					
				3	28	<b>27</b>		<b>27</b>					
+	ОГЭ.05	Психология общения		4	32	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>16</b>					<b>2</b>
				3	32	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>10</b>					
+	ОГЭ.06	Культура и традиции народов Японии		8	32	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>					
<b>ЕИ.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>													
+	ЕИ.01	Математика		4	62								
				3	128	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>14</b>				
+	ЕИ.02	Общая и неорганическая химия		5	32	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>					
				4	104	<b>92</b>	<b>22</b>	<b>58</b>	<b>12</b>				
+	ЕИ.03	Экологические основы природопользования		4	138	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>14</b>				
				5	70	<b>58</b>	<b>48</b>	<b>10</b>					
+	ЕИ.04	Основы учебной и исследовательской деятельности		4	32	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>12</b>					
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>													
+	ОП.01	Электротехника и электроника		4	50	<b>10</b>		<b>10</b>					
				5	36	<b>34</b>	<b>24</b>		<b>10</b>				
+	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация		5	112	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>14</b>				
				4	104	<b>92</b>	<b>22</b>	<b>58</b>	<b>12</b>				
+	ОП.03	Органическая химия		4	44	<b>42</b>		<b>42</b>					
				5	46	<b>44</b>		<b>44</b>					
+	ОП.04	Аналитическая химия		4	44	<b>42</b>		<b>42</b>					
				5	46	<b>44</b>		<b>44</b>					
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия		4	138	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>14</b>				
				5	70	<b>58</b>	<b>48</b>	<b>10</b>					
+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии		4	64	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>12</b>				
				5	90	<b>86</b>			<b>86</b>				
+	ОП.07	Процессы и аппараты		4	87	<b>70</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>38</b>				
				5	90	<b>86</b>		<b>86</b>					
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8	90	<b>86</b>							
				9	110	<b>34</b>		<b>30</b>	<b>4</b>				
+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов		5	32	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>					
				6	62	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>8</b>					
+	ОП.10	Основы экономики		8	32	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>					
				9	104	<b>92</b>	<b>22</b>	<b>58</b>	<b>12</b>				
+	ОП.11	Охрана труда		5	66	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			
				6	68								
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		5	66	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			
				6	68	<b>58</b>		<b>58</b>					
+	ОП.13	Инженерная графика		4	46	<b>44</b>		<b>44</b>					
				5	90	<b>86</b>		<b>86</b>					
+	ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью		8	48	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>					
				9	144	<b>144</b>		<b>144</b>					
+	ОП.15	Основы технологии отрасли		3	32	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>12</b>					
				4	32	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>24</b>					
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>													
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации		3	52	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>12</b>					
				4	78	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>16</b>				
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (старшие (старшие))		5	242	<b>230</b>	<b>78</b>	<b>8</b>	<b>144</b>				
				6	87	<b>70</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>38</b>				
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (старшие (старшие))		3	36	<b>36</b>			<b>36</b>				
				4	104	<b>92</b>		<b>58</b>	<b>12</b>				
+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (старшие (старшие))		3	36	<b>36</b>			<b>36</b>				
				4	104	<b>92</b>		<b>58</b>	<b>12</b>				
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации технологического процесса на установках I и II категорий (производственno-технологический)		7	108	<b>108</b>			<b>108</b>				
				8	6								
+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом		6	26	<b>26</b>		<b>26</b>					
				7	136	<b>124</b>	<b>78</b>	<b>46</b>					
+	УП.02.01	Учебная практика по ведению технологического процесса на установках I и II категорий (III этап)		4	36	<b>36</b>			<b>36</b>				
				5	144	<b>144</b>			<b>144</b>				
+	ПП.02.01	Производственная практика по ведению технологического процесса на установках I и II категорий (III этап)		7	144	<b>144</b>			<b>144</b>				
				8	6								
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства		5	87	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>48</b>					
				6	97	<b>86</b>	<b>8</b>	<b>78</b>					
+	УП.03.01	Учебная практика по оценке качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа (по химии и технологии нефти и газа)		6	36	<b>36</b>			<b>36</b>				
				7	72	<b>72</b>			<b>72</b>				
+	ПП.03.01	Производственная практика по оценке качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа (по химии и технологии нефти и газа)		8	6								
				9	3								
+	ПП.03.ЭК	Экзамен по модулю		8	6								
				9	6								
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность		8	75	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>20</b>					
				9	36	<b>36</b>			<b>36</b>				
+	ПП.04.01	Производственная практика по предупреждению и устранению возникающих производственных инцидентов (III этап)		7	36	<b>36</b>			<b>36</b>				
				8	3								
+	ПП.04.ЭМ	Экзамен по модулю		8	6								
				9	3								
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом		8	90	<b>88</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>28</b>				
				9	216	<b>216</b>			<b>216</b>				
+	ПП.05.01	Производственная практика по планированию и организации работы коллектива подразделения (III этап)		7	36	<b>36</b>			<b>36</b>				
				8	6								
+	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю		8	6</td								

Практики ПН-2022 ОФО

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (слесарные работы)	2	1			1					
					8	+	1	0	0	0
Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (механические работы)	2	1			1					
					8	+	1	0	0	0
Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (по обслуживанию технологического оборудования)	2	1			1					
					8	+	1	0	0	0
Учебная практика по ведению технологического процесса на установках I и II категорий (производственно-технологическая)	2	2			1					
					8	+	1	0	0	0
Учебная практика по оценке качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа (по химии и технологии нефти и газа)	3	2			1					
					8	+	1	0	0	0
Учебная практика по освоению рабочей профессии Оператор технологических установок, код 16081	3	2			0	1/2				
					8	+	0	1/2	0	0
Учебная практика по освоению по рабочей профессии Оператор товарный, код 16085	3	2			0	1/2				
					8	+	0	1/2	0	0
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика по освоению рабочей профессии Оператор технологических установок, код 16081 (I этап)	3	2			2					
					8	+	2	0	0	0
Производственная практика по освоению рабочей профессии Оператор товарный, код 16085 (II этап)	3	2			2					
					8	+	2	0	0	0
Производственная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (III этап)	4	1			3					
					8	+	3	0	0	0
Производственная практика по ведению технологического процесса на установках I и II категорий (III этап)	4	1			4					
					8	+	4	0	0	0
Производственная практика по оценке качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа (III этап)	4	1			2					
					8	+	2	0	0	0
Производственная практика по предупреждению и устранению возникающих производственных инцидентов (III этап)	4	1			1					
					8	+	1	0	0	0
Производственная практика по планированию и организации работы коллектива подразделения (III этап)	4	1			1					
					8	+	1	0	0	0
Производственная практика по освоению рабочих профессий Оператор технологических установок, код 16081; Оператор товарный, код 16085 (III этап)	4	1			6					
					8	+	6	0	0	0
Итого по факту					27					
Итого по плану					27					

## Комплексные ПН-2022 ОФО

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	ОП.05 Физическая и коллоидная химия	2	2
	ОП.06 Теоретические основы химической технологии	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.01.01 Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (слесарные работы)	2	2
	УП.02.01 Учебная практика по ведению технологического процесса на установках I и II категорий (производственно-технологическая)	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	УП.01.02 Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (механические работы)	2	1
	УП.01.03 Учебная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (по обслуживанию технологического оборудования)	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ЕН.04 Основы учебной и исследовательской деятельности	2	2
	ОГСЭ.05 Психология общения	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	МДК.04.01 Промышленная безопасность	4	2
	ПМ.04.ЭМ Экзамен по модулю	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	ПП.01.01 Производственная практика по эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций (III этап)	4	2
	ПП.02.01 Производственная практика по ведению технологического процесса на установках I и II категорий (III этап)	4	2
	ПП.03.01 Производственная практика по оценке качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа (III этап)	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика по предупреждению и устранению возникающих производственных инцидентов (III этап)	4	2
	ПП.05.01 Производственная практика по планированию и организации работы коллектива подразделения (III этап)	4	2
	ПП.06.01 Производственная практика по освоению рабочей профессии Оператор технологических установок, код 16081 (I этап)	4	2
	ПП.06.02 Производственная практика по освоению рабочей профессии Оператор товарный, код 16085 (II этап)	4	2
	ПП.06.03 Производственная практика по освоению рабочих профессий Оператор технологических установок, код 16081; Оператор товарный, код 16085 (III этап)	4	2

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	ПК ОТД	ПК ОТД - Предметная комиссия общетехнических дисциплин
4	ЦК ОГСЭД	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
5	ПК ФКиБЖД	ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности
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
<b>Кабинеты</b>	
1	101 Кабинет экономики и менеджмента
2	104 Кабинет литературы, русского языка и культуры речи
3	105 Кабинет биологии и экологии
4	106 Кабинет геологии и экологии природопользования
5	134 Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
6	136 Кабинет социально-экономических и общественных дисциплин. Кабинет для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
7	145 Кабинет газотурбинного привода
8	148 Кабинет охраны труда и техники безопасности
9	202 Кабинет иностранных языков
10	203 Кабинет математики
11	204 Кабинет общественно-исторических дисциплин
12	205 Кабинет социально-экономических и правовых дисциплин. Помещение для самостоятельной работы студентов
13	206 Кабинет курсового и дипломного проектирования.
14	228 Кабинет иностранных языков
15	234 Кабинет экономических дисциплин Включая лаборантскую
16	235 Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности и статистики
17	301 Кабинет инженерной графики
18	303 Кабинет инженерной графики
19	304 Кабинет технического анализа и контроля производства
20	306 Кабинет химических дисциплин
21	309 Кабинет эксплуатации оборудования для транспорта нефти и газа
22	311 Кабинет информатики и вычислительной техники
23	312 Кабинет информатики и вычислительной техники
24	323 Кабинет иностранных языков
25	332 Кабинет дисциплин по переработке нефти и газа
26	2 Класс профессиональных квалификаций. Класс освоения профессиональных компетенций Выставка курсовых и дипломных работ
<b>Лаборатории</b>	
1	108 Кабинет-лаборатория безопасности жизнедеятельности
2	134 Лаборатория технической механики и материаловедения
3	140 Лаборатория электрических машин
4	231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов
5	26 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
6	237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления
7	239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений
8	241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления
9	246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения
10	250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники
11	304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа. Лаборатория процессов и аппаратов
12	306 Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии
13	307 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки нефти и газа
14	327 Кабинет-лаборатория физики
15	329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, повышения нефтеотдачи пластов
<b>Мастерские</b>	
1	147 Мастерская электромонтажных и сварочных работ
2	151 Слесарно-механическая мастерская
<b>Залы</b>	
1	3 Теннисный зал
2	6 Лыжная база
3	28 Зал общефизической подготовки
4	110 Читальный зал библиотеки. Помещение для самостоятельной работы студентов
5	137-138 Тренажёрный зал
6	217 Спортивный зал
7	225, 227 Актовый зал



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

2. в организации, 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.

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 (спесарные 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 профессиональному модулям проводится в несколько этапов в следующем объеме, распределенном по профессиональному 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 на дисциплину (МДК, курсовой проект, практику).

Предусмотрены комплексные формы промежуточной аттестации (комплексный зачет с оценкой, комплексный дифференцированный зачет, комплексный экзамен в соответствии с периодами обучения).

Ресурс времени для подготовки и проведения промежуточной аттестации запланирован из общего объема программы и составляет 336 часов, в том числе включая общеобразовательный цикл - 72 часа. Консультации для обучающихся предусматриваются из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию и проводятся в объеме 2 академических часа по дисциплинам, по которым предусмотрены экзамены. По окончании профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по завершению освоения профессионального модуля ПМ.06 проводится квалификационный экзамен.

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

10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 216 часов.