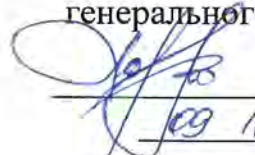


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора


П.Н. Ларёв
09 11 2023

Направление: ДОБЫЧА ГАЗА

КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации для профессионального обучения
рабочих по профессии «Оператор по добыче нефти и газа»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 02.09.16.75.14


СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра


Е.В. Давиденко
09.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Начальник производственного
отдела по добыче и подготовке
к транспорту газа, газового
конденсата и нефти


Д.В. Черных
09.11.2023

г. Оренбург 2023

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор по добыче нефти и газа» 4-7-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются особенности организации и осуществления операций при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата; конструкции нефтяных и газовых скважин; правила ведения документации; назначение, порядок обслуживания и эксплуатации оборудования, трубопроводов, коммуникаций, средств автоматизации, контрольно-измерительных приборов; порядок подготовки скважин к текущему и капитальному ремонтам и приема скважин из ремонта и т. д.

В программе практической подготовки отрабатываются навыки обслуживания и поддержания технологического режима работы скважин при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата; применения инструмента и материалов в работе по обслуживанию промышленного оборудования; проведения отбора проб добываемой продукции; работы с контрольно-измерительными приборами, оборудованием на установках подготовки углеводородного сырья, подземных хранилищ газа и т. д.

Настоящий Комплект предназначен для преподавателей и специалистов, занимающихся организацией обучения персонала.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора П.Н. Ларёвым <u>09.11. 2023</u>
5 СОГЛАСОВАН	Начальником производственного отдела по добыче и подготовке к транспорту газа, газового конденсата и нефти Черных Д.В.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Оператор по добыче нефти и газа», утвержденного в 2018 году

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2023

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2023

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2023

Настоящие учебно-методические материалы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Оренбург».

4.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих по профессии
«Оператор по добыче нефти и газа» 4-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	72	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
ОП.04	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
ОП.05	Материаловедение*	8	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
ОП.06	Черчение*	8	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
ОП.07	Слесарное дело*	8	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
ОП.08	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	8	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
П.00	Профессиональный учебный цикл**	382	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	134	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
ПР.00 ПП.01	Практическая подготовка	248	ОК 1-9 ПК 1.1–1.4 ПК 2.1–2.4
Оценка результатов обучения		24	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		480	
<p>* Изданы отдельными выпусками</p> <p>** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку.</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Оператор по добыче нефти и газа» 4-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.</p>			

5.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышении квалификации (повышении разряда) рабочих по профессии
«Оператор по добыче нефти и газа» 5-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды форми- руемых ком- петенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	36	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-2
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
ОП.04	Автоматизация и телемеханизация процес- сов добычи, сбора и подготовки нефти и газа	4	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
П.00	Профессиональный учебный цикл	258	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология		ОК 1-9 ПК 1.1-1.6
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса до- бычи углеводородного сырья	70	
МДК.01.01	Ведение технологического процесса добычи углеводородного сырья		
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса на установках подготовки углеводородного сы- рья	35	ОК 1-9 ПК 2.1-2.3
МДК.02.01	Ведение технологического процесса на уста- новках подготовки углеводородного сырья		

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды форми- руемых ком- петенций
ПМ.03	Наставничество, организация работ и руко- водство действиями операторов по добыче нефти и газа более низкого уровня квалифи- кации	1	ОК 1-9 ПК 3.1-3.2
МДК.03.01	Руководство действиями операторов по до- быче нефти и газа более низкого уровня ква- лификации		
ПР.00 ПШ.00	Практическая подготовка	152	· ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
Оценка результатов обучения		24	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		320	
* Изданы отдельными выпусками			

6.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышении квалификации (повышении разряда) рабочих по профессии
«Оператор по добыче нефти и газа» 6-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды форми- руемых ком- петенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	36	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	· ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-2
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
ОП.04	Автоматизация и телемеханизация процес- сов добычи, сбора и подготовки нефти и газа	4	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
П.00	Профессиональный учебный цикл	258	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология		ОК 1-9 ПК 1.1-1.6
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса до- бычи углеводородного сырья	70	
МДК.01.01	Ведение технологического процесса добычи углеводородного сырья		
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса на установках подготовки углеводородного сы- рья	35	· ОК 1-9 ПК 2.1-2.3
МДК.02.01	Ведение технологического процесса на уста- новках подготовки углеводородного сырья		

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды форми- руемых ком- петенций
ПМ.03 МДК.03.01	Наставничество, организация работ и руководство действиями операторов по добыче нефти и газа более низкого уровня квалификации Руководство действиями операторов по добыче нефти и газа более низкого уровня квалификации	1	ОК 1-9 ПК 3.1-3.2
ПР.00 ПП.00	Практическая подготовка	152	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
Оценка результатов обучения		24	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		320	
* Изданы отдельными выпусками			

7.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышении квалификации (повышении разряда) рабочих по профессии
«Оператор по добыче нефти и газа» 7-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды форми- руемых ком- петенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	36	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-2
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
ОП.04	Автоматизация и телемеханизация процес- сов добычи, сбора и подготовки нефти и газа	4	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
П.00	Профессиональный учебный цикл	258	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология		ОК 1-9 ПК 1.1-1.6
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса до- бычи углеводородного сырья	70	
МДК.01.01	Ведение технологического процесса добычи углеводородного сырья		
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса на установках подготовки углеводородного сы- рья	35	ОК 1-9 ПК 2.1-2.3
МДК.02.01	Ведение технологического процесса на уста- новках подготовки углеводородного сырья		

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды форми- руемых ком- петенций
ПМ.03 МДК.03.01	Наставничество, организация работ и руководство действиями операторов по добыче нефти и газа более низкого уровня квалификации Руководство действиями операторов по добыче нефти и газа более низкого уровня квалификации	1	· ОК 1-9 ПК 3.1-3.2
ПР.00 ПП.00	Практическая подготовка	152	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
Оценка результатов обучения		24	
	Консультация	8	·
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		320	
* Изданы отдельными выпусками			

**8 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
(ПЕРИОДИЧЕСКОГО) РАБОЧИХ
по профессии «Оператор по добыче нефти и газа» 4-го разряда**

8.1 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (периодического) рабочих
по профессии «Оператор по добыче нефти и газа» 4-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы	Объем обучения	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	0,5	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	12	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6, ПК 2.1-2.3
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6, ПК 2.1-2.3
П.00	Профессиональный учебный цикл	19,5	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	19,5	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6, ПК 2.1-2.3
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья		
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса на установках подготовки углеводородного сырья		
Оценка результатов обучения		8	
ИА.01	Теоретический экзамен	8	
Всего		40	
* Изданы отдельными выпусками			

**9 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
(ПЕРИОДИЧЕСКОГО) РАБОЧИХ
по профессии «Оператор по добыче нефти и газа» 5–7-го разрядов**

9.1 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (периодического) рабочих
по профессии «Оператор по добыче нефти и газа» 5–7-го разрядов

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы	Объем обучения	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	0,5	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	12	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6, ПК 2.1-2.3
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6, ПК 2.1-2.3
П.00	Профессиональный учебный цикл	19,5	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	19,5	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6, ПК 2.1-2.3
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья		
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса на установках подготовки углеводородного сырья		
Оценка результатов обучения		8	
ИА.01	Теоретический экзамен	8	
Всего		40	
* Изданы отдельными выпусками			