

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ»**

**КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для профессионального обучения рабочих
по профессии «Оператор по исследованию скважин»
(3-6 разряды)**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр
ООО «Газпром добыча Надым»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 0198BC7500E7AE08B34E36507B4EC614D0
Владелец Полозов Владимир Николаевич
Действителен с 04.08.2022 по 04.08.2023



От 05.09.2022
№ УПД-28

АННОТАЦИЯ

Рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор по исследованию скважин» 3–6-го разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта «Работник по исследованию скважин», утвержденного приказом Минтруда России от 30.08.2018 № 563н; Типового комплекта учебно-программной документации предназначен для профессионального обучения рабочих по профессии «Оператор по исследованию скважин» (утв. Начальником Управления 715/9 ПАО «Газпром» А.А. Балобиним 15.10.2020 № 07/15/09-359); Стандарта профессионального обучения рабочих по профессии «Оператор по исследованию скважин» (утв. Начальником Управления 715/9 ПАО «Газпром» А.А. Балобиним 30.06.2020 №07/15/09-292).

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы, связанные со свойствами добываемых флюидов и условиями их залегания; способы эксплуатации скважин и особенности их исследования; основы проектирования и контроля разработки месторождений жидких и газообразных углеводородов, а также основы технологий капитального и подземного ремонта скважин.

В программе производственной практики отрабатываются способы выполнения работ по техническому обслуживанию оборудования, аппаратуры и контрольно-измерительных приборов для исследования скважин; изучаются основные принципы исследования скважин с использованием различных типов приборов и приобретаются практические навыки по выбору оптимального технологического режима работы скважин, работающих с различными осложнениями.

Данный рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

Сведения о документе:

- | | |
|-----------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН | Учебно-производственным центром
ООО «Газпром добыча Надым» |
| 2 УТВЕРЖДЕН | Заместителем генерального директора по производству
ООО «Газпром добыча Надым»
« _____ » _____ 2022 г. |
| 3 СОГЛАСОВАН | Педагогическим советом Учебно-производственного
центра ООО «Газпром добыча Надым»
№ 03 от «10» августа 2022 г. |
| 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет |

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы» (подраздел «Учебно-методическое обеспечение») данного рабочего комплекта учебно-программной документации.

6.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН*

повышения квалификации рабочих по профессии
«Оператор по исследованию скважин» 4-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	60	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–5 ПК 2.1–2.3
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность*	16	ОК 1–5 ПК 2.1–2.3
ОП.03	Основы термодинамики*	8	ОК 1–5 ПК 2.1–2.3
ОП.04	Основы гидравлики и газовой динамики*	8	ОК 1–5 ПК 2.1–2.3
ОП.05	Контрольно-измерительные приборы, средства автоматики и телемеханики	16	ОК 1–5 ПК 2.1–2.3
ОП.06	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 5
П.00	Профессиональный учебный цикл**	248	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	68	
ПМ.01	Обеспечение проведения исследования скважин	66	
МДК.01.01	Подготовка передвижных комплексов (установок) по исследованию скважин к проведению исследования скважин	18	ОК 1–5 ПК 2.1
МДК.02.01	Обслуживание передвижных комплексов (установок) по исследованию скважин и выполнение сложных работ по обслуживанию исследовательского оборудования	24	ОК 1–5 ПК 2.2
МДК.03.01	Проведение замеров рабочих параметров скважины	24	ОК 1–5 ПК 2.3
ПР.00	Практика	176	
ПП.00	Производственная практика	168	ОК 1–5
Оценка результатов обучения***		24	
	Консультации	8	

* Внесены изменения педагогическим советом № 05-06 от 23.12.2022 г.

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		320	
* Изданы отдельными выпусками.			
**Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.			
***Часы раздела «Оценка результатов обучения» разбиваются следующим образом: часы «Консультаций» и «Экзаменов» включаются в теоретическое обучение, а часы «Практической квалификационной работы» включаются в практическое обучение.			
<i>Примечание</i> - В раздел «Специальная технология» включается два часа на введение.			

6.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Оператор по исследованию скважин» определяется расписанием учебных занятий.

6.7 Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»*

6.7.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
		всего	в т. ч. на лабора- торно-практиче- ские занятия	лек- ции	лабора- торно- практиче- ские заня- тия
	Введение	2	–	1	–
ПМ.01	Обеспечение проведения исследова- ния скважин				
МДК.01.01	Подготовка передвижных ком- плексов (установок) по исследо- ванию скважин к проведению ис- следования скважин	18			
	Тема 1.1 Назначение, конструк- ция и правила эксплуатации при- боров, применяемых при иссле- довании скважин	8		2	3
	Тема 1.2 Устройство и принцип действия коллектора-сепаратора «Надым-1», «Надым-2», подго-	10		2	–

* Программа учебной спецдисциплины включает в себя программы всех междисциплинарных курсов профессиональных модулей программы повышения квалификации рабочих по профессии и является частью профессионального учебного цикла в рамках теоретического обучения.