

**ПАО «ГАЗПРОМ»  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА КРАСНОДАР»**

---

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер-  
первый заместитель генерального директора  
ООО «Газпром добыча Краснодар»  
\_\_\_\_\_ А.А. Нечаев  
«21» \_\_\_\_\_ 12 2021 г.

Направление: БУРЕНИЕ СКВАЖИН

**КОМПЛЕКТ**

**Учебно-программной документации для переподготовки и повышения  
квалификации рабочих по профессии «Моторист цементировочного  
агрегата» 5-6-го разрядов**

СНО 01.08.16.003.37

СОГЛАСОВАНО  
Начальник центра  
Учебно-производственного центра  
при администрации  
ООО «Газпром добыча Краснодар»  
\_\_\_\_\_ А.Г. Алябьева  
«21» \_\_\_\_\_ 12 2021 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель главного инженера по  
охране труда, промышленной и  
пожарной безопасности  
ООО «Газпром добыча Краснодар»  
\_\_\_\_\_ О.А. Лапин  
«21» \_\_\_\_\_ 12 2021 г.

Краснодар 2021

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Моторист цементировочного агрегата» 5-6-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются основы нефтегазового дела, основы гидравлики, изучаются способы цементирования скважин, виды применяемого оборудования для цементирования и повышения производительности скважин, основные сведения о технологическом процессе цементирования скважин.

В программе практики отрабатываются практические навыки по приготовлению тампонажного раствора; по обслуживанию и ремонту оборудования, применяемого при цементировании скважин; по подготовке коммуникаций, оборудования, приспособлений и материалов для цементирования скважин, гидроразрыва пласта и гидропескоструйной перфорации; по ведению технологического процесса цементирования скважин, гидроразрыва пласта; управления работой и технического обслуживания цементировочных агрегатов.

Комплект учебно-программной документации предназначен для руководителей и специалистов Учебно-производственного комплекса Учебно-производственного центра при администрации ООО «Газпром добыча Краснодар», занимающихся обучением рабочих.

### **Сведения о документе:**

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. РАЗРАБОТАНЫ                        | Учебно-производственным комплексом Учебно-производственного центра при администрации ООО «Газпром добыча Краснодар» |
| 2. ВНЕСЕНЫ                            | Учебно-производственным комплексом Учебно-производственного центра при администрации ООО «Газпром добыча Краснодар» |
| 3. УТВЕРЖДЕНЫ И<br>ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ | Главным инженером – первым заместителем генерального директора<br>«__» _____ 2021г.                                 |
| 4. СРОК ДЕЙСТВИЯ                      | 5 лет   |
| 5. ВВЕДЕН                             | Впервые   |

© ПАО «Газпром», 2021

© Разработка ООО «Газпром добыча Краснодар», 2021

© Оформление ООО «Газпром добыча  
Краснодар», 2021

Распространение настоящего комплекта учебно-программной документации осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих по профессии  
«Моторист цементировочного агрегата» 5-го разряда

Срок обучения с отрывом от производства – 480 часов

Наименование дисциплин	Кол-во часов	Код компетенции
<b>1 Теоретическое обучение</b>		
1.1 Материаловедение	8	ОК1-10
1.2 Основы гидравлики	8	ОК1-10
1.3 Черчение	8	ОК1-10
1.4 Электротехника	8	ОК1-10
1.5 Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами имитаторами	4	ОК1-10 ПК1-4
1.6 Охрана труда и промышленная безопасность	20	ОК1-10 ПК1-4
1.7 Основы природоохранной деятельности	8	ОК1-10 ПК1-4
1.8 Основы нефтегазового дела	16	ОК1-10 ПК1-4
1.9 Слесарное дело	8	ОК 1-10
1.10 Специальная технология	72	ОК1-10 ПК1-4
<b>Итого</b>	<b>160</b>	
<b>2 Практика</b>		
2.1 Учебная практика	80	ОК1-10 ПК1-4
2.2 Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК1-10 ПК1-4
2.3 Производственная практика	200	ОК1-10 ПК1-4
<b>Итого</b>	<b>296</b>	
Консультации	8	
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):		
Экзамен	8	
Практическая квалификационная работа	8	ОК1-10 ПК1-4
<b>Итого</b>	<b>24</b>	
<b>Всего</b>	<b>480</b>	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 переподготовки рабочих по профессии  
 «Моторист цементировочного агрегата» 6-го разряда

Срок обучения с отрывом от производства – 256 часов

Наименование дисциплин	Кол-во часов	Код компетенции
1 Теоретическое обучение		
1.1 Основы нефтегазового дела	8	ОК1-10
1.2 Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК1-10
1.3 Основы природоохранной деятельности	8	ОК1-10
1.4 Основы гидравлики	8	ОК1-10
1.5 Специальная технология	64	ОК1-10 ПК1-4
<b>Итого</b>	104	
2 Практика		
2.1 Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК1-10 ПК1-4
2.2 Производственная практика	112	ОК1-10 ПК1-4
<b>Итого</b>	128	
Консультации	8	
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):		
Экзамен	8	
Практическая квалификационная работа	8	ОК1-10 ПК1-4
<b>Итого</b>	24	
<b>Всего</b>	256	