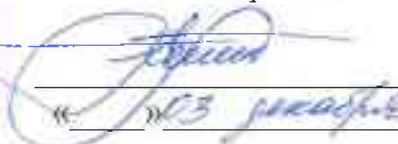


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ»**

---



УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер - первый заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром добыча Уренгой»

  
Д.В. Дикамов  
« 03 января » 2021 г.

Направление: Общеотраслевое

**РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ**  
учебно-программной документации для обучения рабочих  
по профессии «Стропальщик»  
3–6-го разрядов

Образовательная организация: Учебно-производственный центр при  
администрации «Газпром добыча Уренгой»

СНО 08.10.01.2737.27

г. Новый Уренгой, 2021

## АННОТАЦИЯ

Рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 3–6-го разрядов, разработан на основании Типового комплекта УПД «Стропальщик», утв. от 15.10.2021 № 07/15/09-275, с учетом требований профессионального стандарта «Работник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций».

В программе теоретического обучения рассматриваются основные сведения о видах и способах строповки грузов; основные сведения о грузоподъемных машинах и грузозахватных приспособлениях и таре, устройство и принцип работы съемных грузозахватных приспособлений; использование типовых технологических карт безопасного производства работ мостовыми, стреловыми и козловыми кранами.

В программе практики изучаются безопасные способы выполнения работ строповки и расстроповки различных типов грузов и подаче сигнала крановщику; отрабатываются навыки строповки и зацепки грузов, способы безопасной кантовки грузов, места застроповки типовых грузов; чтение схем строповки и зацепки грузов, способы безопасной кантовки грузов, места застроповки типовых грузов.

Рабочий комплект предназначен для руководителей и специалистов Учебно-производственного центра и филиалов ООО «Газпром добыча Уренгой», занимающихся организацией обучения рабочих.

### СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой», филиалами ООО «Газпром добыча Уренгой» Управление материально-техническим снабжением и комплектацией
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»
3 УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Уренгой» <u>Д.В. Дикамовым</u> от <u>25.11.2021</u> г. № СЭД <u>90443</u>
4 СОГЛАСОВАН	Филиалами ООО «Газпром добыча Уренгой» Управление материально-техническим снабжением и комплектацией, Управления аварийно-восстановительных работ от <u>08.11.2021</u> г. № СЭД <u>85309, 85322</u>
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВЗАМЕН	Взамен «Рабочего комплекта учебно-программной документации профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 2–6-го разрядов, утв. в ООО «Газпром добыча Уренгой» 15.01.2016

© ООО «Газпром добыча Уренгой», 2021

© Разработка и оформление УПД

ООО «Газпром добыча Уренгой», 2021

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Старший мастер участка по хранению  
и реализации материально-техниче-  
ских ресурсов Управления  
материально-технического  
снабжения и комплектации  
ООО «Газпром добыча Уренгой»

В.А. Подлужняк

Инженер по подготовке кадров  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»

Т.Н. Воробьева

Методическое обеспечение разработки и составления рабочего комплекта  
учебно-программной документации:  
Методист

Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»

И.М. Хафизова

## РЕЦЕНЗЕНТ:

Главный инженер  
Управления материально-технического  
снабжения и комплектации  
ООО «Газпром добыча Уренгой»

В.А. Широбоков

Главный механик  
Управления аварийно-восстановительных  
работ ООО «Газпром добыча Уренгой»

П.В. Юшков

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	8
1.1 Область применения	8
1.2 Цель реализации основных программ профессионального обучения рабочих по профессии	8
1.3 Нормативно-правовые основания разработки	9
1.4 Требования к обучающимся	11
1.5 Срок обучения	11
1.6 Общая характеристика основных программ профессионального обучения рабочих по профессии	13
2 Термины и определения	14
3 Обозначения и сокращения	20
4 Основная программа профессионального обучения	–
программа переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 3-го р.	22
4.1 Квалификационная характеристика	22
4.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих	24
4.3 Планируемые результаты обучения	25
4.4 Примерные условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии	26
4.4.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 3-го разряда	26
4.4.2 Материально-технические условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 3-го разряда	27
4.4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	27
4.5 Учебный план	28
4.7 ОП.00 Общепрофессиональный учебный цикл	30
4.7.1 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Основы природоохранной деятельности»	30
4.7.1.1 Тематический план	30
4.7.1.2 Содержание программы учебной дисциплины	31
4.7.2 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность»	38
4.7.2.1 Тематический план	38
4.7.2.2 Содержание программы учебной дисциплины	39
4.7.3 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины профессионального учебного цикла ОП.03 «Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами»	51
4.7.3.1 Тематический план	51
4.7.3.2 Содержание программы учебной дисциплины	51

4.8 Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»	53
4.8.1 Тематический план	53
4.8.2 Содержание программы учебной дисциплины	53
4.9 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	60
4.9.1 Тематический план	60
4.9.2 Содержание программы практики	61
5 Основная программа профессионального обучения - программа повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 4 р.	65
5.1 Квалификационная характеристика	65
5.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих	67
5.3 Планируемые результаты обучения	68
5.4 Примерные условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии	69
5.4.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 4-го разрядов	69
5.4.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 4-го разрядов	70
5.4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	70
5.5 Учебный план	72
5.6 Календарный учебный график	73
5.7. Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»	74
5.7.1 Тематический план	74
5.7.2 Содержание программы учебной дисциплины	74
5.8 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	80
5.8.1 Тематический план	80
5.8.2 Содержание программы практики	81
6 Основная программа профессионального обучения-программа повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 5-го р.	85
6.1 Квалификационная характеристика	85
6.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих	87
6.3 Планируемые результаты обучения	88
6.4 Примерные условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии	90
6.4.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 5-го разрядов	90
6.4.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 5-го разрядов	90

6.4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	90
6.5 Учебный план	92
6.6 Календарный учебный график	92
6.7. Тематический план и содержание программы учебной специальной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»	93
6.7.1 Тематический план	93
6.7.2 Содержание программы учебной дисциплины	94
6.8 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	98
6.8.1 Тематический план	98
6.8.2 Содержание программы практики	98
7 Основная программа профессионального обучения – программа повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 6-го р.	104
7.1 Квалификационная характеристика	104
7.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих	106
7.3 Планируемые результаты обучения	107
7.4 Примерные условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии	108
7.4.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 6-го разрядов	108
7.4.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 6-го разряда	109
7.4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	109
7.5 Учебный план	110
7.6 Календарный учебный график	110
7.7. Тематический план и содержание программы учебной специальной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»	111
7.7.1 Тематический план	111
7.7.2 Содержание программы учебной дисциплины	112
7.8 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	116
7.8.1 Тематический план	116
7.8.2 Содержание программы практики	116
8 Оценочные материалы для контроля освоения основных программ профессионального обучения	122
8.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения основных программ профессионального обучения по профессии	122
8.2 Комплект контрольно-оценочных средств	124
8.2.1 Перечень практических квалификационных работ для определения уровня квалификации	124
8.2.2 Перечень экзаменационных вопросов	125
9 Методические материалы	129

9.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса	129
9.2 Учебно-методическое обеспечение	130
9.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов учебной и методической литературы*	130
9.2.2 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем*	134



ТВЕРЖДАЮ

Начальник

Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»

Ф.Г. Туктаров

2022 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) и повышения квалификации рабочих по профессии:

«Стропальщик»

3-6 разряд

Код по ОКПДТР: 18897

Код профстандарта: 20.006 – утратил силу (12.06.2022)

Срок обучения: 1,5 месяца

Форма обучения: очная /очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	пере-подготовка	повышение квалификации	повышение квалификации	повышение квалификации
		3 разряд	4 разряд	5 разряд	6 разряд
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение*</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	32	20	20	20
ОП.01	Основы природоохранной деятельности	8	4	4	4
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	20	16	16	16
ОП.03	Основы работы на ПК с АОС и ТИ	4	-	-	-
СТ.00	Специальная технология	32	16	16	16
<b>2</b>	<b>Производственное обучение**</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
ПП.00	Производственная практика	72	36	36	36
Оценка результатов обучения		24	8	8	8
	Консультации	8	2	2	2
ИА.01	Квалификационный экзамен	8	2	2	2
	Квалификационная (пробная) работа	8	4	4	4
<b>ИТОГО:</b>		<b>160</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
* Теоретическое обучение включает в себя: ОП.00+СТ.00+консультации+квалификационный экзамен					
**Производственное обучение включает в себя: ПР.00+ квалификационная (пробная) работа					

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочего комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии "Стропальщик", СНО 08.10.16.078.10, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2021.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 2 от 06. 05. 2022.

Методист  
Учебно-производственного центра

И.М. Хафизова