

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ»

УТВЕРЖДАЮ



Главный инженер - первый заместитель
генерального директора

ООО «Газпром добыча Уренгой»

Д.А. Попов

И.В. Игнатов

02 2023 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации для обучения рабочих
по профессии «Слесарь-инструментальщик»**

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

СНО 08.10.16.2731.27

г. Новый Уренгой 2023

АННОТАЦИЯ

Рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик» 3-6 разрядов, разработан на основе действующего Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск № 2, часть № 2 с учетом требований профессионального стандарта «Слесарь-инструментальщик», утвержденного Приказом Минтруда России от 14.09.2020 N 603н.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы технологии отделочных строительных работ, облицовки поверхностей плиткой и ремонт облицовочных поверхностей, вопросы охраны труда и производственной безопасности.

В программе практики изучается технология выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей внутри и снаружи помещений в соответствии с заданием

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 и ООО «Газпром добыча Уренгой»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»
3 УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Уренгой» И.В. Игнатовым <u>13.02.023 г № СЭД 14039</u>
4 СОГЛАСОВАН	Филиалом ООО «Газпром добыча Уренгой» Управления аварийно-восстановительных работ <u>13.02.2023 г</u>
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВЗАМЕН	

@ ООО «Газпром добыча Уренгой», 2023

@ Разработка и оформление УПЦ

ООО «Газпром добыча Уренгой», 2023

Распространение настоящих учебно-методических материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

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

Т.Н. Воробьева

Методист
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром добыча Уренгой»

И.М. Хафизова

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Заместитель начальника по производству
Управления аварийно-
восстановительных работ филиала
ООО «Газпром добыча Уренгой»

Р.Р. Ахкямов

Начальник ремонтно-механического цеха
Управления аварийно-
восстановительных работ филиала
ООО «Газпром добыча Уренгой»

В.В. Андреев

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	10
1.5 Срок обучения	11
1.6 Общая характеристика основных программ профессионального обучения рабочих по профессии	12
2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	14
3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	20
4 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ	21
4.1 Квалификационная характеристика	21
4.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих	27
4.3 Планируемые результаты обучения	27
4.4 Условия реализации программы переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии	29
4.4.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы переподготовки рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик» 3-го разряда	29
4.4.2 Материально-технические условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик» 3-го разряда	29
4.4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	30
4.5 Учебный план	31
4.6 Календарный учебный график	32
4.7 ОП.00 Общепрофессиональный учебный цикл	34
4.7.1 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Основы природоохранной деятельности»	34
4.7.2 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность»	40
4.7.3 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.03 «Материаловедение»	54
4.7.4 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.04 «Электротехника с основами электронной техники»	58
4.7.5 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.05 «Чтение чертежей и схем»	62
4.7.6 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.06 «Слесарное дело»	65

4.7.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины обще профессионального учебного цикла ОП.07 «Допуски и технические измерения»	72
4.7.8 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины обще профессионального учебного цикла ОП.08 «Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами»	74
4.8 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»	76
4.8.1 Тематический план	76
4.8.2 Содержание программы учебной дисциплины	76
4.9 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	80
4.9.1 Тематический план	80
4.9.2 Содержание программы практика	80
5. ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ	86
5.1 Квалификационная характеристика	86
5.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих	92
5.3 Планируемые результаты обучения	93
5.4 Условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии	94
5.4.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь- инструментальщик» 4-го разряда	94
5.4.2 Материально-технические условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик» 4-го разряда	95
5.4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	95
5.5 Учебный план	97
5.6 Календарный учебный график	97
5.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»	99
5.7.1 Тематический план	99
5.7.2 Содержание программы учебной дисциплины	99
5.8 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	103
5.8.1 Тематический план	103
5.8.2 Содержание программы практика	103
6. ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ	109
6.1 Квалификационная характеристика	109
6.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих	115
6.3 Планируемые результаты обучения	116

6.4	Условия реализации программы переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии	117
6.4.1	Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы переподготовки и повышении квалификации рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик» 5-го разряда	117
6.4.2	Материально-технические условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик» 5-го разряда	118
6.4.3	Требования к информационным и учебно-методическим условиям	118
6.5	Учебный план	120
6.6	Календарный учебный график	121
6.7	Тематический план и содержание программы учебной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»	122
6.7.1	Тематический план	122
6.7.2	Содержание программы учебной дисциплины	122
6.8	Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	126
6.8.1	Тематический план	126
6.8.2	Содержание программы практика	126
7.	ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ	131
7.1	Квалификационная характеристика	131
7.2	Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих	136
7.3	Планируемые результаты обучения	136
7.4	Условия реализации программы переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии	138
7.4.1	Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы переподготовки и повышении квалификации рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик» 6-го разряда	138
7.4.2	Материально-технические условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик» 6-го разряда	138
7.4.3	Требования к информационным и учебно-методическим условиям	139
7.5	Учебный план	140
7.6	Календарный учебный график	141
7.7	Тематический план и содержание программы учебной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»	142
7.7.1	Тематический план	142
7.7.2	Содержание программы учебной дисциплины	143
7.8	Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	147
7.8.1	Тематический план	147
7.8.2	Содержание программы практика	147

8 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ	152
8.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения основных программ профессионального обучения по профессии	152
8.2 Комплект контрольно-оценочных средств	153
8.2.1 Перечень практических квалификационных работ для определения уровня квалификации	153
8.2.2 Перечень экзаменационных вопросов	156
8.2.3 Перечень тестовых дидактических материалов	163
Таблицы правильных ответов	170
9 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	171
9.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса	171
9.2 Учебно-методическое обеспечение	172
9.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов учебной и методической литературы	172
9.2.2 Перечень наглядных пособий и компьютерных обучающих систем	177
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	179

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром добыча Уренгой»

Ф.Г. Туктаров
2023 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

«Слесарь - инструментальщик»

3-6 разряд

Код по ОКПДТР: **18452**

Код профстандарта: **-40.028 (Р)**

Срок обучения: **2,5 мес**

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
1	Теоретическое обучение*	152	144	136	136
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	64	56	44	44
ОП.01	Основы природоохранной деятельности	8	8	8	8
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	20	20	20	20
ОП.03	Материаловедение	8	8	4	4
ОП.04	Электротехника с основами электронной техники	8	8	-	-
ОП.05	Черчение	4	-	-	-
ОП.06	Слесарное дело	8	8	8	8
ОП.07	Допуски и технические измерения	4	4	4	4
ОП.08	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	4	-	-	-
СТ.00	Специальная технология	72	72	76	76
2	Производственное обучение**	168	176	184	184
ПП.00	Производственная практика	160	168	176	176
Оценка результатов обучения		24	24	24	24
	Консультации	8	8	8	8
ИА.01	Квалификационный экзамен	8	8	8	8
	Квалификационная (пробная) работа	8	8	8	8
ИТОГО:		320	320	320	320
* Теоретическое обучение включает в себя: ОП.00+СТ.00+консультации+квалификационный экзамен					
**Производственное обучение включает в себя: ПП.00+ квалификационная (пробная) работа					

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочего комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии

"Слесарь-инструментальщик", СНО 08.10.16.2731.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2023.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 2 от 21.02.2023 г.

Методист
Учебно-производственного центра



И.М. Хафизова