

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

---

**КОМПЛЕКТ  
учебно-программной документации  
для профессионального обучения рабочих  
по профессии «Токарь»**

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 3F000022C393E625CBADC5E8E40002000022C3  
Владелец Щёголев Дмитрий Павлович  
Действителен с 15.10.2021 по 14.10.2024



От 21.03.2022  
№ УПД-1

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации предназначен для профессионального обучения рабочих по профессии «Токарь» 2-6-го разрядов.

Комплект разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Токарь», утв. приказом Минтруда России от 02.06.2021 № 364н.

В программе теоретического обучения рассматриваются основы теории резания и режущий инструмент, основные сведения о технологическом процессе механической обработки и о смазочно-охлаждающих жидкостях, виды, устройство и правила технического обслуживания универсальных и токарных станков, технологической оснастки, вопросы технологии токарной обработки заготовок деталей с точностью размеров по различным квалитетам, технологии нарезания резьбы на заготовках деталей и контроля качества выполненной токарной обработки, требования безопасности труда при выполнении работ на токарных станках.

В программе практики формируются навыки заточки режущего инструмента, настройки, наладки и технического обслуживания токарных станков, выбора и обслуживания технологической оснастки, управления токарными станками, выполнения работ на токарных станках различной сложности, выявление причин брака, предупреждение и устранение возможного брака при токарной обработке поверхностей заготовок, соблюдения правил безопасности при выполнении токарных работ.

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

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Надым»
2 УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Надым»
3 СОГЛАСОВАН	Педагогическом советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Надым»
	Протокол № 05-06 от «28» декабря 2021 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет

Код	Наименование ВД (ПМ)* и профессиональных компетенций	Код профессионального стандарта**	Код ОТФ, ТФ в профессиональном стандарте
ПК 1.4	Нарезание и накатка наружных и внутренних двухзаходных резьб на заготовках деталей	40.078	С/04.3
ПК 1.5	Контроль простых деталей с точностью размеров по 5-му, 6-му качеству, деталей средней сложности с точностью размеров по 7 - 9-му качеству и сложных с точностью размеров по 10-му, 11-му качеству, а также наружных и внутренних двухзаходных резьб	40.078	С/05.3

\* Модульно–компетентностный подход предусматривает, что освоение каждого из видов деятельности осуществляется в рамках профессионального модуля с одноименным виду деятельности названием.  
 \*\* В соответствии с таблицей 1 данного типового комплекта учебно-программной документации.

#### 6.4 Примерные условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии

См. раздел 4.4

#### 6.5 Учебный план

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии  
«Токарь» 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
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>56</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности *	8	ОК 2, 3 ПК 1.1–1.5
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность *	20**	ОК 1 – 3 ПК 1.1–1.5
ОП.03	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 1–6
ОП.04	Общие сведения по электротехнике *	8	ОК 2, 3 ПК 1.1–1.5
ОП.05	Материаловедение*	8	ОК 2, 3 ПК 1.1–1.5
ОП.06	Допуски и технические измерения*	8	ОК 2, 3 ПК 1.1–1.5
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>328*</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	112	

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
ПМ.01	Изготовление на токарных станках простых деталей с точностью размеров по 5-му, 6-му качеству, деталей средней сложности с точностью размеров по 7 - 9-му качеству, сложных деталей - по 10-му, 11-му качеству		ОК 1–6 ПК 1.1–1.5
МДК.01.01	Технология металлообработки на токарных станках	<b>110</b>	
ПР.00	Практика**	<b>216</b>	ОК 1–5 ПК 1.1–1.5
ПП.00	Производственная практика	216***	ПК 1.1–1.5
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>32</b>	
	Консультации	16	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками.			
** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практику.			
*** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики вопросам охраны труда и промышленной безопасности отводится не менее 20 часов (указано в тематическом плане практики).			

## 6.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Токарь» 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

---

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