

**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 |

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: рабочее место преподавателя; посадочные места по количеству слушателей; проекционный экран; доска для письма фломастерами или флип-чарт.

Технические средства обучения: персональные компьютеры; программное обеспечение; аудиовизуальные средства (оверхед-проекторы, мультимедиа-проекторы, видеоманитоны, видеопрезентаторы, документ-камеры); интерактивные обучающие системы (АОС по темам учебных дисциплин).

4.4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Реализация программы переподготовки рабочих по профессии «Токарь» 2-3-го разрядов обеспечивается комплектом учебно-методической литературы, учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и практики.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен современными учебными и учебно-методическими материалами. Библиотечный фонд укомплектовывается печатными изданиями (в т. ч. официальными справочно-библиографическими, отечественными и зарубежными периодическими изданиями) и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине, профессиональному модулю из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, профессиональному модулю на одного обучающегося.

В процессе освоения программы переподготовки рабочих по профессии, обучающиеся должны быть обеспечены доступом к учебным материалам, посредством предоставления возможности посещения библиотеки, получения раздаточных материалов, как в печатном, так и в электронном виде.

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

4.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих по профессии
«Токарь» 2-3-го разрядов

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 | 64 | |
| ОП.01 | Основы природоохранной деятельности * | 8 | ОК 2, 3 ПК 1.2, 2.2, 2.3, 2.5 |
| ОП.02 | Охрана труда и промышленная безопасность * | 20** | ОК 1 – 3 ПК 1.1–1.4 |

| Индекс | Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.) | Объем обучения (количество часов) | Коды формируемых компетенций |
|------------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| | | | ПК 2.1–2.5 |
| 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, 2.1, 2.2 |
| ОП.05 | Материаловедение* | 8 | ОК 2, 3 ПК 1.2, 2.1, 2.3 |
| ОП.06 | Черчение* | 8 | ОК 2, 3 ПК 1.2, 2.2, 2.3 |
| ОП.07 | Допуски и технические измерения* | 8 | ОК 2, 3 ПК 1.2, 2.1, 2.2 |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | 328* | |
| СТ.00 | Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология | 112 | |
| ПМ.01 | Изготовление на токарных станках простых деталей с точностью размеров по 10 - 14-му качеству, деталей средней сложности с точностью по 12 - 14-му качеству | 56 | ОК 1–6 ПК 1.1–1.4 |
| МДК.01.01 | Технология металлообработки на токарных станках | | |
| ПМ.02 | Изготовление на токарных станках простых деталей с точностью размеров по 7 - 9-му качеству, деталей средней сложности с точностью размеров по 10-му, 11-му качеству, сложных деталей - по 12 - 14-му качеству | 54 | ОК 1–6 ПК 2.1–2.5 |
| МДК.02.01 | Технология металлообработки на токарных станках | | |
| ПР.00 | Практика** | 216 | ОК 1–5 ПК 1.1–1.2 ПК 2.1–2.6 |
| ПП.00 | Производственная практика | 216*** | ПК 1.1–1.5 ПК 2.1–2.6 |
| Оценка результатов обучения | | 24 | |
| | Консультации | 8 | |
| ИА.01 | Квалификационный экзамен: | | |
| | Экзамены | 8 | |
| | Практическая квалификационная работа | 8 | |
| Всего | | 416 | |

* 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

| Индекс | Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.) | Объем обучения (количество часов) | Коды формируемых компетенций |
|--|---|--|------------------------------------|
| труда и промышленной безопасности отводится не менее 20 часов (указано в тематическом плане практики). | | | |

4.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Токарь» определяется расписанием учебных занятий.

4.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Охрана труда и промышленная безопасность»

4.7.1 Тематический план

| Разделы, темы | Объем часов | | Уровень освоения | |
|--|-------------|---|------------------|----------------------------------|
| | все-го | в т. ч. на лабораторно-практические занятия | лек-ции | лабораторно-практические занятия |
| 1 Охрана труда | 10 | 2 | 2 | 3 |
| 2 Промышленная безопасность | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 3 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии | 6 | – | 2 | – |
| Итого | 20 | 4 | | |
| <p>Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p> | | | | |

4.7.2 Содержание программы учебной дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность»

Тема 1 Охрана труда

Понятие охраны труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда в соответствии с разделом X Трудового кодекса Российской Федерации. Концепция ПАО «Газпром» в области охраны труда и промышленной безопасности. Законодательство об охране труда. Нормативные документы по охране труда и здоровья, условиям труда, санитарно-гигиеническим и лечебно-профилактическим мероприятиям и пожаровзрывобезопасности.

Обеспечение прав работника на охрану труда.