



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
ПАО «Тулачермет»

  
\_\_\_\_\_ Д.В. Федоренко  
« 23 » 05 \_\_\_\_\_ 2018г.

**УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ  
ДЛЯ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
РАБОЧИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

Профессия: **НАГРЕВАЛЬЩИК МЕТАЛЛА**

Квалификация: **4-6-й разряд**

Код профессии: **14852**

Начальник ОПК – руководитель центра

А.С. Бочаров

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебные планы и программы (далее – сборник) предназначены для профессиональной подготовки переподготовки и повышения квалификации рабочих на производстве по профессии «Нагревальщик металла». Обучение рабочих по профессии со сложным содержанием квалифицированного труда осуществляется путем переподготовки из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии. А перечень есть родственных профессий?

В сборник включены квалификационные характеристики, учебные и тематические планы, программы по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для профессиональной переподготовки на 4,6 разряды и повышения квалификации рабочих до уровня 7 разряда.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск 7. Раздел: «Прокатное производство»).

Учебные планы и программы разработаны в соответствии с «Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», требованиями действующего единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», «Рекомендациями к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям» ИРПО Минобразования России.

Продолжительность обучения при профессиональной переподготовке рабочих по профессии «Нагревальщик металла» составляет 5 месяцев. Продолжительность обучения при повышении квалификации устанавливается учебным учреждением, учебным подразделением предприятия, на базе которого проводится профессиональная переподготовка рабочих, с учётом целей и задач обучения, сложности изучаемого материала, уровня квалификации обучающихся и составляет, как правило, половину срока профессиональной переподготовки рабочих.

Квалификационные характеристики, учебный, тематические планы и программы для повышения квалификации включают требования к знаниям, умениям и содержанию обучения рабочих, являются дополнением к аналогичным материалам предшествующего уровня квалификации.

Практическое обучение при профессиональной переподготовке и повышении квалификации рабочих предусматривает обучение нагревальщика металла непосредственно на рабочем месте с целью выполнения им различных производственных заданий.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ. С этой целью преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих правил по безопасному ведению работ, предусмотренных программами, должны при изучении каждой темы (или при переходе к новому виду работ) в процессе обучения в учебной мастерской или на учебном участке и при производственной практике значительное внимание уделять правилам безопасного ведения работ, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, окончившему обучение присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство. Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим в установленном порядке экзамены по ведению конкретных работ на объекте кроме свидетельства, выдается соответствующее удостоверение для допуска к этим работам. Удостоверение не выдается.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» и «Типовым положением о непрерывном профессиональном и экономическом обучении кадров народного хозяйства».

В сборник включен перечень теоретических вопросов для экзамена по предмету «Охрана труда».

В конце сборника представлен перечень нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, рекомендуемой литературы.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**  
**по профессии «НАГРЕВАЛЬЩИК МЕТАЛЛА»**

**Код профессии:** 14852

**Цель:** профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Нагревальщик металла» на 4-й – 6-й разряды

**Категория слушателей:** рабочие, имеющие квалификацию и опыт работы по родственной профессии

**Срок обучения:** 5 месяцев

| №<br>п/п   | Наименование разделов, курсов, предметов                | Количество<br>часов |
|------------|---|---------------------|
| <b>1</b>   | <b>Теоретическое обучение:</b>                          | <b>272</b>          |
| <b>1.1</b> | <b>Общетехнический курс</b>                             | <b>58</b>           |
| 1.1.1.     | Чтение схем и чертей                                    | 4                   |
| 1.1.2.     | Основы металловедения                                   | 12                  |
| 1.1.3.     | Основы технической механики. Детали машин.              | 4                   |
| 1.1.4.     | Электротехника  | 8                   |
| 1.1.5.     | Основные слесарные работы, инструмент и приспособления  | 10                  |
| 1.1.6.     | Охрана труда  | 20                  |
| <b>1.2</b> | <b>Специальный курс</b>                                 | <b>198</b>          |
| 1.2.1.     | Оборудование и технология выполнения работ по профессии | 198                 |
| <b>1.3</b> | <b>Экономический курс</b>                               | <b>8</b>            |
| <b>2</b>   | <b>Практическое обучение</b>                            | <b>552</b>          |
|            | <b>Консультации</b>                                     | <b>8</b>            |
|            | <b>Квалификационный экзамен</b>                         | <b>8</b>            |
|            | <b>ИТОГО:</b>   | <b>840</b>          |