



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПАО «Тулачермет»

Д.В. Федоренко

17.08.

2018 г.

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

**ДЛЯ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
РАБОЧИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

Профессия: **ГОРНОВОЙ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ**

Квалификация: **5-8 разряды**

Код профессии: **11699**

Начальник ОПК – руководитель центра

А.С. Бочаров

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие учебные планы и программы разработаны в соответствии с:

- Перечнем профессий профессиональной подготовки;
- требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС);
- моделью учебного плана (Приказ Минобразования России № 407 от 21.10.94г.);
- письмом Минобразования РФ и Минтруда РФ от 20.21 января 2003г. №№ 29/19-12, 739-ВЯ;
- рекомендациями к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (Основные требования) и предназначены для переподготовки и повышения квалификации рабочих на производстве по профессии «горновой доменной печи».

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск 07, раздел „Доменное производство“ (утв. постановлением Госкомтруда СССР и ВЦСПС от 27 декабря 1984г. № 381/23-157) (с изменениями от 12 июня 1990г.) и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие данной профессии и квалификации.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационную характеристику включены требования, предусмотренные п. 8 “Общих положений” ЕТКС.

Продолжительность обучения при переподготовке рабочих по данной профессии установлена 3 месяца в соответствии с действующим «Перечнем профессий профессиональной подготовки», утвержденным Минобразования Российской Федерации (Приказ № 3477 от 29.10.2001г.) и письмом Минобразования РФ и Минтруда РФ от 20.21 января 2003г. №№ 29/19-12, 739-ВЯ.

При недостаточном уровне профессиональных знаний и производственного опыта у рабочих обучение может быть продлено до 6 месяцев.

Продолжительность обучения при повышении квалификации рабочих установлена в соответствии с «Положением о непрерывном профессиональном обучении кадров в ОАО «Тулачермет»».

Программа производственного обучения рассчитана на подготовку рабочих непосредственно на рабочих местах в процессе выполнения ими различных производственных заданий.

Программа теоретического обучения предусматривает изучение теоретического материала, необходимого горновому доменной печи для практической работы и расширения технического кругозора.

Изучение учебного материала необходимо вести в соответствии с действующими

технологическими инструкциями, правилами технической эксплуатации оборудования, инструкциями по охране труда, противопожарной безопасности, электробезопасности, требованиями промышленной безопасности.

Особое внимание в процессе обучения должно быть обращено на необходимость усвоения и выполнения всех требований безопасности технологических процессов. С этой целью преподаватель теоретического и инструктор производственного обучения при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ должен обращать внимание обучаемых на правила безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с требованиями и нормами, установленными на предприятии.

Обучение завершается квалификационными экзаменами, включающими выполнение пробной работы и проверку теоретических знаний в объеме учебной программы.

Квалификационная пробная работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Режим учебных занятий устанавливается в зависимости от конкретных условий производства.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять, но при обязательном условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ НА
ПРОИЗВОДСТВЕ**

по профессии «Горновой доменной печи»

Срок обучения: переподготовка – 3 месяца
повышение квалификации – 1,5 месяца

№№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Перепод- готовка	Повышение квалификации	
			2-й горновой	1-й горновой
1.	Производственное обучение	330	150	160
2.	Теоретическое обучение:	150	90	80
	1. Специальный курс	95	58	52
	2. Общетехнический курс	26	16	12
	3. Экономический курс	20	10	10
	Консультации	3	2	2
	Квалификационный экзамен	6	4	4
	Итого:	480	240	240

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Тематический план

№№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Перепод- готовка	Повышение квалификации	
			2-й горновой	1-й горновой
1.	Инструктаж по безопасности труда и ознакомление с производством	8	-	-
2.	Обучение основным и вспомогательным операциям, выполняемым горновым доменной печи (третьим)	182	-	-
3.	Набивка шлакового желоба	-	30	-
4.	Отбор проб шлака	-	12	-
5.	Выполнение рабочих операций в аварийных ситуациях	-	60	-
6.	Определение особенностей хода доменной печи	-	-	18
7.	Выпуск чугуна и шлака	-	-	26
8.	Производство работ после выпуска чугуна	-	-	20
9.	Смена воздушной фурмы, амбразуры	-	-	24
10.	Выполнение работ при возможных авариях и неполадках	-	-	30
11.	Самостоятельное выполнение работ горнового доменной печи	140	48	42
	Квалификационная пробная работа			
	Итого:	330	150	160