

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»
(ПАО «КОКС»)**

ОТДЕЛ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**


Н.Г. Колмаков
« 3 » 08 2020 г.

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии
«Кузнец на молотах и прессах»
Квалификация: 2, 3 разряд, 4,5 разряды
Код профессии по ЕТКС: 13225

Кемерово 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Кузнец на молотах и прессах» 2 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма):	20
2.	Краткие сведения о кузнечном производстве.	8
3.	Основы общей технологии металлов.	24
4.	Материаловедение.	24
5.	Чтение чертежей.	16
6.	Рабочий и измерительный инструмент.	14
7.	Сведения из электротехники.	12
8.	Нагревательные устройства.	36
9.	Технологический процессковки.	48
10.	Механизация и автоматизация производства.	16
11.	Введение в ИСМ	2
12.	Охрана окружающей среды	2
13.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	20
2.	Исходные материалы и их подготовка.	80
3.	Нагрев металла, оборудование, инструмент и приспособления.	60
4.	Обучение ручной ковке.	80
5.	Фасонная ковка.	64
6.	Машинная ковка.	70
7.	Термическая обработка поковок.	60
8.	Самостоятельное выполнение работ	118
9.	Выполнение квалификационной (пробной) работы	8
	Консультация	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	800

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Кузнец на молотах и прессах» 3 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма):	20
2.	Краткие сведения о кузнечном производстве.	8
3.	Основы общей технологии металлов.	24
4.	Материаловедение.	24
5.	Чтение чертежей.	16
6.	Рабочий и измерительный инструмент.	14
7.	Сведения из электротехники.	12
8.	Нагревательные устройства.	36
9.	Технологический процессковки.	48
10.	Механизация и автоматизация производства.	16
11.	Введение в ИСМ	2
12.	Охрана окружающей среды	2
13.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	20
2.	Исходные материалы и их подготовка.	80
3.	Нагрев металла, оборудование, инструмент и приспособления.	60
4.	Обучение ручной ковке.	80
5.	Фасонная ковка.	64
6.	Машинная ковка.	70
7.	Термическая обработка поковок.	60
8.	Самостоятельное выполнение работ	118
9.	Выполнение квалификационной (пробной) работы	8
	Консультация	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	800

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации рабочих по профессии
«Кузнец на молотах и прессах» 4 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма):	20
2.	Краткие сведения о кузнечном производстве.	4
3.	Основы общей технологии металлов.	6
4.	Материаловедение.	10
5.	Чтение чертежей.	10
6.	Рабочий и измерительный инструмент.	10
7.	Сведения из электротехники.	8
8.	Нагревательные устройства.	18
9.	Технологический процессковки.	20
10.	Механизация и автоматизация производства.	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	10
2.	Исходные материалы и их подготовка.	40
3.	Нагрев металла, оборудование, инструмент и приспособления.	30
4.	Обучение ручной ковке.	40
5.	Фасонная ковка.	32
6.	Машинная ковка.	35
7.	Термическая обработка поковки.	30
8.	Самостоятельное выполнение работ	55
9.	Выполнение квалификационной (пробной) работы	8
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	400

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации рабочих по профессии
«Кузнец на молотах и прессах» 5 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма):	20
2.	Краткие сведения о кузнечном производстве.	4
3.	Основы общей технологии металлов.	6
4.	Материаловедение.	10
5.	Чтение чертежей.	10
6.	Рабочий и измерительный инструмент.	10
7.	Сведения из электротехники.	8
8.	Нагревательные устройства.	18
9.	Технологический процессковки.	20
10.	Механизация и автоматизация производства.	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	10
2.	Исходные материалы и их подготовка.	40
3.	Нагрев металла, оборудование, инструмент и приспособления.	30
4.	Обучение ручной ковке.	40
5.	Фасонная ковка.	32
6.	Машинная ковка.	35
7.	Термическая обработка поковок.	30
8.	Самостоятельное выполнение работ	55
9.	Выполнение квалификационной (пробной) работы	8
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	400