

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

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ПАО «Кокс»

Н.Е. Колмаков
« 12 » 2021 г.



ПРОГРАММА

профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии
«Формовщик ручной формовки»
(участвующий в литье)

Квалификация: 2 разряд; 3,4 разряд

Код профессии по ЕТКС: 19430

Кемерово 2021 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Формовщик ручной формовки» 2 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Краткие сведения о литейном производстве.	14
3.	Основы общей технологии металлов.	24
4.	Формовочные материалы и смеси.	24
5.	Чтение чертежей.	32
6.	Оборудование, формовочный инструмент и приспособления	42
7.	Технологический процесс формовки	45
8.	Механизация и автоматизация литейного производства	17
9.	Охрана окружающей среды	2
10.	Введение в ИСМ	2
11.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	8
2.	Обучение операциям и приемам работ формовщика ручной формовки	272
3.	Самостоятельное выполнение формовочных работ формовщиком ручной формовки	272
4.	Выполнение квалификационной пробной работы.	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	800

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по профессии
«Формовщик ручной формовки» 3 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Краткие сведения о литейном производстве.	4
3.	Основы общей технологии металлов.	8
4.	Формовочные материалы и смеси.	10
5.	Чтение чертежей.	12
6.	Оборудование, формовочный инструмент и приспособления	20
7.	Технологический процесс формовки	22
8.	Механизация и автоматизация литейного производства	8
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	8
2.	Обучение операциям и приемам работ формовщика ручной формовки	132
3.	Самостоятельное выполнение формовочных работ	132
4.	Выполнение квалификационной пробной работы.	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	400

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по профессии
«Формовщик ручной формовки» 4 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Краткие сведения о литейном производстве.	4
3.	Основы общей технологии металлов.	8
4.	Формовочные материалы и смеси.	10
5.	Чтение чертежей.	12
6.	Оборудование, формовочный инструмент и приспособления	20
7.	Технологический процесс формовки	22
8.	Механизация и автоматизация литейного производства	8
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	8
2.	Обучение операциям и приемам работ формовщика ручной формовки	132
3.	Самостоятельное выполнение формовочных работ	132
4.	Выполнение квалификационной пробной работы.	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	400

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

ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**

Н.Е. Колмаков
2021 г.



ПРОГРАММА

**профессиональной переподготовки рабочих по профессии
«Формовщик ручной формовки»
(участвующий в литье)
Квалификация: 3 разряд
Код профессии по ЕТКС: 19430**

Кемерово 2021 г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 21	Выпуск №3
------------------	---------	-----------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
переподготовки* рабочих по профессии
«Формовщик ручной формовки» 3 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Краткие сведения о литейном производстве.	14
3.	Основы общей технологии металлов.	24
4.	Формовочные материалы и смеси.	24
5.	Чтение чертежей.	32
6.	Оборудование, формовочный инструмент и приспособления	42
7.	Технологический процесс формовки	45
8.	Механизация и автоматизация литейного производства	17
9.	Охрана окружающей среды	2
10.	Введение в ИСМ	2
11.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	8
2.	Обучение операциям и приемам работ формовщика ручной формовки	272
3.	Самостоятельное выполнение формовочных работ формовщиком ручной формовки	272
4.	Выполнение квалификационной пробной работы.	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	800

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
переподготовки рабочих по профессии**
«Формовщик ручной формовки» 3 разряда

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
I.	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Краткие сведения о литейном производстве.	4
3.	Основы общей технологии металлов.	8
4.	Формовочные материалы и смеси.	10
5.	Чтение чертежей.	12
6.	Оборудование, формовочный инструмент и приспособления	20
7.	Технологический процесс формовки	22
8.	Механизация и автоматизация литейного производства	8
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством.	8
2.	Обучение операциям и приемам работ формовщика ручной формовки	132
3.	Самостоятельное выполнение формовочных работ	132
4.	Выполнение квалификационной пробной работы.	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	400