Профессия: Подручный сталевара электропечи 2-4 разряда

Код профессии: 16767

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие основное общее и (или) среднее (общее) образование
Срок обучения: 672 часа
Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час	В том числе	
			лекция	практич., лаборат. занятия
	Теоретическое обучение	**104**	**76**	**28**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	2	2	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2	2	-
3.	Материаловедение	4	4	-
4.	Основы теории металлургических процессов	8	8	-
5.	Состав и свойства шихтовых материалов, добавочных, заправочных и легирующих материалов и раскислителей	26	18	8
6.	Конструкции электропечей и устройство оборудования и контрольно-измерительных приборов	28	20	8
7.	Технология выплавки стали в дуговых электропечах, разливка стали	24	16	8
8.	Охрана труда	8	6	2
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**552**	**38**	**514**
1.	Охрана труда	16	2	14
2.	Изучение устройства электропечи, видов шихтовых, огнеупорных и заправочных материалов	76	12	64
3.	Обучение приемам и операциям работ подручного сталевара электропечи	212	24	188
4.	Самостоятельное выполнение работ	248	-	248
	Консультация	**8**	**8**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**672**	**124**	**548**

Профессия: Подручный сталевара электропечи 2-4 разряда

Код профессии: 16767

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное образование
Срок обучения: 504 часа
Форма обучения очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час	В том числе	
			лекция	практич., лаборат. занятия
	Теоретическое обучение	**104**	**76**	**28**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	2	2	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2	2	-
3.	Материаловедение	4	4	-
4.	Основы теории металлургических процессов	8	8	-
5.	Состав и свойства шихтовых материалов, добавочных, заправочных и легирующих материалов и раскислителей	26	18	8
6.	Конструкции электропечей и устройство оборудования и контрольно-измерительных приборов	28	20	8
7.	Технология выплавки стали в дуговых электропечах, разливка стали	24	16	8
8.	Охрана труда	8	6	2
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**384**	**24**	**360**
1.	Охрана труда	10	2	8
2.	Изучение устройства электропечи, видов шихтовых, огнеупорных и заправочных материалов	52	6	46
3.	Обучение приемам и операциям работ подручного сталевара электропечи	148	16	132
4.	Самостоятельное выполнение работ	174	-	174
	Консультация	**8**	**8**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**504**	**110**	**394**

Профессия: Подручный сталевара электропечи 2-4 разряда

Код профессии: 16767

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие высшее образование
Срок обучения: 360 часов
Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час	В том числе	
			лекция	практич., лаборат. занятия
	Теоретическое обучение	**78**	**58**	**20**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	2	2	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2	1	1
3.	Материаловедение	2	1	1
4.	Основы теории металлургических процессов	6	4	2
5.	Состав и свойства шихтовых материалов, добавочных, заправочных и легирующих материалов и раскислителей	20	16	4
6.	Конструкции электропечей и устройство оборудования и контрольно-измерительных приборов	22	18	4
7.	Технология выплавки стали в дуговых электропечах, разливка стали	14	10	4
8.	Охрана труда	8	6	2
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**270**	**14**	**256**
1.	Охрана труда	6	2	4
2.	Изучение устройства электропечи, видов шихтовых, огнеупорных и заправочных материалов	32	4	28
3.	Обучение приемам и операциям работ подручного сталевара электропечи	98	8	90
4.	Самостоятельное выполнение работ	134	-	134
	Консультация	**4**	**4**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**360**	**78**	**282**

Профессия: Подручный сталевара электропечи 2-4 разряда

Код профессии: 16767

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, получающие вторую профессию; лица, имеющие родственную профессию
Срок обучения: 252 часа
Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час	В том числе	
			лекция	практич., лаборат. занятия
	Теоретическое обучение	**56**	**40**	**16**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	2	2	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2	1	1
3.	Материаловедение	2	1	1
4.	Основы теории металлургических процессов	4	3	1
5.	Состав и свойства шихтовых материалов, добавочных, заправочных и легирующих материалов и раскислителей	14	10	4
6.	Конструкции электропечей и устройство оборудования и контрольно-измерительных приборов	14	10	4
7.	Технология выплавки стали в дуговых электропечах, разливка стали	12	10	2
8.	Охрана труда	4	3	1
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**184**	**18**	**166**
1.	Охрана труда	6	2	4
2.	Изучение устройства электропечи, видов шихтовых, огнеупорных и заправочных материалов	24	4	20
3.	Обучение приемам и операциям работ подручного сталевара электропечи	60	12	48
4.	Самостоятельное выполнение работ	94	-	94
	Консультация	**4**	**4**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**252**	**64**	**188**

Профессия: Подручный сталевара электропечи 2-4 разряда

Код профессии: 16767

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: Повышение квалификации рабочих по профессии: «Подручный сталевара электропечи (третий) 2-го разряда» на «Подручный сталевара электропечи (второй) 3-го разряда», «Подручный сталевара электропечи (второй) 3-го разряда» на «Подручный сталевара электропечи (первый) 4-го разряда»,

Категория обучающихся: рабочие, имеющие 2-3-й разряд по профессии «Подручный сталевара электропечи (третий, второй)

Срок обучения: 88 часов

Форма обучения: очная (производственное обучение)

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час	В том числе	
			лекция	практич., лаборат. занятия
	Производственное обучение	**80**	**4**	**76**
1.	Охрана труда, квалификационная характеристика «Подручный сталевара электропечи (второй, первый) 3-4 разряда»	8	4	4
2.	Самостоятельное выполнение работ	72	-	72
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**88**	**4**	**84**