Профессия: Термист ТВЧ 2-5 разряда

Код профессии: 19104

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие основное общее и (или) среднее (общее) 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**	**78**	**26**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	2	2	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2	1	1
3.	Металловедение	14	10	4
4.	Чтение чертежей	10	8	2
5.	Термическая обработка стали	6	5	1
6.	Оборудование для термической обработки ТВЧ	21	19	2
7.	Технологический процесс закалки рамных рельсов, остряков и рельсовых усовиков	15	10	5
8.	Контроль качества термообработки рамных рельсов, остряков и рельсовых усовиков	20	14	6
9.	Охрана труда	12	9	3
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**384**	**28**	**356**
1.	Охрана труда	16	2	14
2.	Ознакомление с последовательностью выполнения рабочих приемов и методов проведения термической обработки деталей на установках ТВЧ	10	12	40
3.	Освоение приемов работы термиста на установках ТВЧ	104	14	48
4.	Самостоятельное выполнение работ	254	-	254
	Консультация	**8**	**8**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**504**	**116**	**388**

Профессия: Термист ТВЧ 2-5 разряда

Код профессии: 19104

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное образование
Срок обучения: 420 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**	**60**	**18**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	2	2	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2	1	1
3.	Металловедение	10	8	2
4.	Чтение чертежей	10	8	2
5.	Термическая обработка стали	8	6	2
6.	Оборудование для термической обработки ТВЧ	14	12	2
7.	Технологический процесс закалки рамных рельсов, остряков и рельсовых усовиков	10	8	2
8.	Контроль качества термообработки рамных рельсов, остряков и рельсовых усовиков	14	10	4
9.	Охрана труда	6	5	1
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**330**	**20**	**310**
1.	Охрана труда	8	2	4
2.	Ознакомление с последовательностью выполнения рабочих приемов и методов проведения термической обработки деталей на установках ТВЧ	42	6	36
3.	Освоение приемов работы термиста на установках ТВЧ	92	6	82
4.	Самостоятельное выполнение работ	188	8	188
	Консультация	**4**	**4**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**420**	**86**	**334**

Профессия: Термист ТВЧ 2-5 разряда

Код профессии: 19104

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**	**62**	**16**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	2	2	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2	1	1
3.	Металловедение	10	8	2
4.	Чтение чертежей	10	8	2
5.	Термическая обработка стали	4	3	1
6.	Оборудование для термической обработки ТВЧ	12	10	2
7.	Технологический процесс закалки рамных рельсов, остряков и рельсовых усовиков	12	10	2
8.	Контроль качества термообработки рамных рельсов, остряков и рельсовых усовиков	12	10	2
9.	Охрана труда	12	10	2
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**270**	**14**	**256**
1.	Охрана труда	8	2	6
2.	Ознакомление с последовательностью выполнения рабочих приемов и методов проведения термической обработки деталей на установках ТВЧ	24	6	20
3.	Освоение приемов работы термиста на установках ТВЧ	36	2	28
4.	Самостоятельное выполнение работ	202	4	202
	Консультация	**4**	**4**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**360**	**82**	**278**

Профессия: Термист ТВЧ 2-5 разряда

Код профессии: 19104

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, получающие вторую профессию; лица, имеющие родственную профессию

Срок обучения: 420 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**	**63**	**15**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	2	2	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	2	1	1
3.	Металловедение	6	5	1
4.	Чтение чертежей	6	5	1
5.	Термическая обработка стали	8	6	2
6.	Оборудование для термической обработки ТВЧ	14	12	2
7.	Технологический процесс закалки рамных рельсов, остряков и рельсовых усовиков	12	10	2
8.	Контроль качества термообработки рамных рельсов, остряков и рельсовых усовиков	14	12	2
9.	Охрана труда	12	10	2
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**330**	**20**	**310**
1.	Охрана труда	18	2	16
2.	Ознакомление с последовательностью выполнения рабочих приемов и методов проведения термической обработки деталей на установках ТВЧ	52	6	40
3.	Освоение приемов работы термиста на установках ТВЧ	40	6	34
4.	Самостоятельное выполнение работ	220	6	220
	Консультация	**4**	**4**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**420**	**89**	**331**

Профессия: Термист ТВЧ 2-5 разряда

Код профессии: 19104

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: Повышение квалификации рабочих по профессии «Термист на установках ТВЧ» с 3-6 разряды

Категория обучающихся: рабочие, имеющие 2-5-й разряд по профессии «Термист на установках ТВЧ»

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 термиста на установках ТВЧ 3-6 разряда	8	4	4
2.	Самостоятельное выполнение работ	72	-	72
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**88**	**4**	**84**