Профессия: Термист 2-5 разряда

Код профессии: 19100

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие основное общее и (или) среднее (общее) образование

Срок обучения: 504 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	**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.	Краткие сведения о термической и химико-термической обработке	6	5	1
6.	Способы термической обработки стали	21	19	2
7.	Оборудование для термической обработки сталей	15	10	5
8.	Технологические процессы термической обработки металлов	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.	Такелажные работы	16	2	14
3.	Изучение устройства печей-ванн, ведение термической обработки в печах-ваннах	54	10	44
4.	Изучение устройства, обучение ведению термообработки в печах	10	2	8
5.	Термическая обработка простых и средней сложности заготовок и деталей	54	10	44
6.	Термическая обработка сложных деталей и инструмента под руководством термиста более высокой квалификации	10	2	8
7.	Самостоятельное выполнение работ	224	-	224
	Консультация	**8**	**8**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**504**	**116**	**388**

Профессия: Термист 2-5 разряда

Код профессии: 19100

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное образование
Срок обучения: 420 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	**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.	Краткие сведения о термической и химико-термической обработке	8	6	2
6.	Способы термической обработки стали	14	12	2
7.	Оборудование для термической обработки сталей	10	8	2
8.	Технологические процессы термической обработки металлов	14	10	4
9.	Охрана труда	6	5	1
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**330**	**20**	**310**
1.	Охрана труда	8	2	6
2.	Такелажные работы	9	2	7
3.	Изучение устройства печей-ванн, ведение термической обработки в печах-ваннах	42	6	36
4.	Изучение устройства, обучение ведению термообработки в печах	8	2	6
5.	Термическая обработка простых и средней сложности заготовок и деталей	42	6	36
6.	Термическая обработка сложных деталей и инструмента под руководством термиста более высокой квалификации	8	2	6
7.	Самостоятельное выполнение работ	213	-	213
	Консультация	**4**	**4**	-
	Квалификационный экзамен	**8**	-	**8**
	Итого	**420**	**86**	**334**

Профессия: Термист 2-5 разряда

Код профессии: 19100

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.	Краткие сведения о термической и химико-термической обработке	4	3	1
6.	Способы термической обработки стали	12	10	2
7.	Оборудование для термической обработки сталей	12	10	2
8.	Технологические процессы термической обработки металлов	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.	Такелажные работы	6	2	4
3.	Изучение устройства печей-ванн, ведение термической обработки в печах-ваннах	40	4	36
4.	Изучение устройства, обучение ведению термообработки в печах	6	1	5
5.	Термическая обработка простых и средней сложности заготовок и деталей	40	4	36
6.	Термическая обработка сложных деталей и инструмента под руководством термиста более высокой квалификации	6	1	5
7.	Самостоятельное выполнение работ	164	-	164
	Консультация	**4**	**4**	-
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**360**	**82**	**278**

Профессия: Термист 2-5 разряда

Код профессии: 19100

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.	Краткие сведения о термической и химико-термической обработке	8	6	2
6.	Способы термической обработки стали	14	12	2
7.	Оборудование для термической обработки сталей	12	10	2
8.	Технологические процессы термической обработки металлов	14	12	2
9.	Охрана труда	12	10	2
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**330**	**20**	**310**
1.	Охрана труда	8	2	6
2.	Такелажные работы	8	2	6
3.	Изучение устройства печей-ванн, ведение термической обработки в печах-ваннах	46	6	40
4.	Изучение устройства, обучение ведению термообработки в печах	8	2	6
5.	Термическая обработка простых и средней сложности заготовок и деталей	46	6	40
6.	Термическая обработка сложных деталей и инструмента под руководством термиста более высокой квалификации	8	2	6
7.	Самостоятельное выполнение работ	206	-	206
	Консультация	**4**	**4**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**420**	**89**	**331**

Профессия: Термист 2-5 разряда

Код профессии: 19100

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: Повышение квалификации рабочих по профессии «Термист» с 3-5 разряды

Категория обучающихся: рабочие, имеющие 2-4-й разряд по профессии «Термист»

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 3-5 разряда	8	4	4
2.	Самостоятельное выполнение работ	72	-	72
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**88**	**4**	**84**