



Центр обучения специалистов

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор  
ООО "Центр обучения специалистов"

В.О. Пешкова

«09» января 2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**переподготовки и повышения квалификации**  
**по профессии «Термист»**  
*(3-5 разряда)*

**Цель обучения:** получение отдельными категориями обучаемых необходимых знаний и навыков в области термической обработки

**Категория слушателей:** лица, имеющие основное общее образование

**Режим занятий:** 2-8 часов в день

**Продолжительность обучения:** 1 месяц

**Срок обучения:** 144 часа из них:

**Форма обучения** – очная, очно-заочная,

**Выдаваемый документ:** свидетельство о присвоении рабочей профессии

**Профессиональный стандарт:** 40.164 Термист

Наименование разделов, дисциплин, модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
2	3	4	5	6
<b>1. Общепрофессиональный модуль</b>	<b>30</b>	20	10	<b>Зачет</b>
Тема 1.1. Основы охраны труда, промышленной безопасности	10	6	4	-
Тема 1.2 Материаловедение	6	4	2	-
Тема 1.3. Электротехника	8	6	2	-
Тема 1.4. Чтение чертежей	6	4	2	-
<b>2. Профессиональный модуль</b>	<b>70</b>	40	30	<b>Зачет</b>
Тема 2.1. Технология термической обработки стали	20	12	8	-
Тема 2.2. Технология термической обработки чугуна и сплавов цветных металлов	4	2	2	-
Тема 2.3. Технология поверхностной обработка металлов	10	6	4	-
Тема 2.4. Печи периодического давления	8	4	4	-
Тема 2.5. Печи непрерывного давления	8	4	4	-

Тема 2.6. Вакуумные печи	2	1	1	-
Тема 2.7. Оборудование для поверхностной обработки металлов	10	6	4	-
Тема 2.8. Закалочные машины и прессы	2	1	1	-
Тема 2.9. Оборудование для правки деталей	6	4	2	-
<b>Производственное обучение</b>	<b>40</b>		40	<b>Зачет</b>
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>			<b>Квал. экзамен</b>
<b>Всего часов:</b>	<b>144</b>	60	80	