

**Методические и иные документы, обеспечивающие образовательный процесс
по основной программе профессионального обучения**

19100 «Термист»

индекс	наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Методические и иные документы
ОП.01	Материаловедение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заплатина В.Н. Основы материаловедения (Металлообработка). – М: Академия, 2009 2. Солнцев Ю.П. Материаловедение. – М: Академия, 2011 3. Адаскин А.М. Металловедение. – М: Академия, 2007 4. Технология металлов. Учебно-метод.пособие для обучающихся. – НОУ «Учебный Центр Уралмашзавода», 2013
ОП.02	Техническое черчение и чтение чертежей	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чумаченко Г.В. Техническое черчение. – Р-н-Д: Феникс, 2012 2. Васильева Л.С. Черчение (металлообработка). Практикум. – М: Академия, 2008 3. Техническое черчение. Основные виды соединений. Учебно-метод.пособие для обучающихся. – НОУ «Учебный Центр Уралмашзавода», 2014 4. Порядок чтения чертежей. Учебно-практическое пособие для обучающихся. - НОУ «Учебный Центр Уралмашзавода», 2014
ОП.03	Основы электротехники	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гальперин М.В. Электротехника и электроника. – М: Форум, 2009 2. Петленко Б.И. Электротехника и электроника. – М: Академия, 2010 3. Электротехника (для группы профессий металлообработки). Учебно-метод.пособие для обучающихся. – НОУ «Учебный Центр Уралмашзавода», 2008
ОП.04	Охрана труда на машиностроительном предприятии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении. – М: Академия, 2013 2. Инструкция по охране труда для термиста 3. Инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах ОАО «Уралмашзавод» 4. Инструкция по правилам безопасности при использовании электроприборов 5. Первичные средства пожаротушения. Учебно-метод.пособие для обучающихся. – ЧУДПО «Учебный Центр Уралмашзавода», 2020 6. Охрана труда в металлообработке. Информационный курс. – ЧУДПО «Учебный Центр Уралмашзавода», 2020
ПМ.01	Выполнение термической обработки металлов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лахтин Ю.М. Металловедение и термическая обработка металлов. – М: Metallurgy, 1986 2. Новиков И.И. Теория термической обработки металлов. Учебник. – М: Metallurgy, 1986;

		<ol style="list-style-type: none">3. Башнин Ю.А. Технология термической обработки стали. Учебник для ср.проф.образ. – М: Металлургия, 1986;4. Зуев В.М. Термическая обработка металлов. Учебник для нач.проф.образ. – М: ВШ, 1999;5. Соколов К.Н. Оборудование термических цехов. – Киев: Донецк-ВШ, 19846. Термическая обработка металлов: учеб.пособие. – ЧУДПО «Учебный Центр Уралмашзавода», 2020
--	--	--