

Основные и дополнительные издания учебной литературы

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
О.00 Общеобразовательный цикл			
1	ОДБ.01 Русский язык	1. Власенков А.И. Русский язык, М., Просвещ 2016, 287 с	
2	ОДБ.02 Литература	1. Лебедев Ю.В. Литература Ч.1, М., Просвещ 2016, 367 с 2. Лебедев Ю.В. Литература Ч.2, М., Просвещ 2016, 368 с 3. Михайлов О.Н. Литература Ч.1, М., 2016, 415 с 4. Михайлов О.Н. Литература Ч.2, М., 2017, 431 с	
3	ОДБ.03 Иностранный язык	1. Афанасьева О.В. Английский язык М.:Просвещ.", 2016.-248с 2. Афанасьева О.В. Английский язык, М., Просвещ 2016, 244 с	
4	ОДБ.04 История	1. Уколова В.И. Всеобщая история М.: «Просвещение», 2016, 351с Улунян А.А. Всеобщая история, М., 2017, 287 с	
5	ОДБ.05 Обществознание (вкл. экономику и право)	1. Учебник для общеобразовательных организаций Под редакцией Л.Н. Боголюбова Москва Просвещение 2016	
6	ОДБ.06 Химия	1. Рудзитис Г.Е. Химия, М., Просвещ 2016, 224 с	
7	ОДБ.07 Биология	Беляев Д.К. Биология М.:Просвещ.", 2016.-223с	
8	ОДБ.08 География	1. Максаковский В.П. География, М., Просвещ 2016, 416 с	
9	ОДБ.09 Экология	1.Н.А. Воронков. Общая экология. М.: «Агар», 2000.423с.	1.В.А. Батлук Основы экологии и охрана окружающей среды Л. «Афиша» 2001, 335с
10	ОДБ.10 Физическая культура	1. Ю.М. Евсеев, Физическая культура. –Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. -384с. 2. В.И. Петрушин, Валеология, - Учебное пособие. – М. : Гардарики, 2003, 432с. 3. Н.В. Решетников, Физическая культура: Учебное пособие для студентов СПО. –М.: Мастерство, 2002. – 152с.	1. С.И. Присяжнюк, Физическое воспитание: К.: Центр учебной литературы. 2008, 355с. 2. Р.Т. Раевский Профессионально-прикладная подготовка студентов технических вузов .- М.: Высшая школа, 1985. 165с..
11	ОДБ.11 ОБЖ	1. Смирнов А.Т. ОБЖ, М, 2017, 320 с 2. Смирнов А.Т.ОБЖ, М., 2016, 351 с	

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
12	ОДП.01 Математика: алгебра и начала математи- ческого анализа; геометрия	1. Алимов Ш. Я. Математика. Алгебра, М., 2016, 473 с. 2. Атанасян Л. С. Математика. Геометрия, М, 2016, 255с.	
13	ОДП.02 Информатика	1. Семакин И.Г. Информатика . 10 класс. Базовый уровень: учебник / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шейна. – 6-е изд. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 264 с. : ил. 2. Семакин И.Г. Информатика . 11 класс. Базовый уровень: учебник / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шейна. – 6-е изд. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 224 с. : ил.	
14	ОДП.03 Физика	1. Мякишев Г.Я. Физика, М., Просвещ 2016, 416 с	
15	ОДПОУ.01 История Великой Отече- ственной войны	1. Артемонов В.В, Лубченков Ю.Н. История Отечества: С древ- нейших времен до наших дней. Учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений. –М.: Издатель- ский Центр «Академия», 2004 2. История России. 10 класс учеб- ник для общеобразовательных ор- ганизаций. В 3ч. Часть 2 [М.Н Го- ринов А.А., Данилов М.Ю., Мор- ков и др.]; под редакцией акаде- мика РАН А.В Туркунова. -М: Просвещение, 2016.-175с.	1. История Луганского края [Ефремов А.С Курило В.О. Бруфченко И.Ю. и др.]- Лу- ганск; АльмаМатер, 2003.
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально экономический учебный цикл			
16	ОГСЭ.01 Основы философии	1. Андрущенко В.П., Михальчен- ко Н.И. Современная социальная философия. – Курс лекций 2-е из- дание. К., Генезис, 1996 – 368с. 2. Сморгж Л.А. Философия учеб- ное пособие К.: Кондор, 2004м – 416с.	1. Практическая философия: Учебник/ М. Сулима, Н.А, Шепелев. В.В. Кривошеин, Ю. Полянская; под ред. Есть М. Сулимы. – К.: Знания. 2006 – 799с.
17	ОГСЭ.02 История	1.Артемов В.Н., Лубченков Ю.Н. История Отечества: С древних времен до наших дней: Учебник для студ. СПО. –М.: Издатель- ский центр «Академия», 2004. - 360с. 2.Учебник для общеобразова- тельных организаций под редак- цией академика РАН А.В. Торку- нова в 3 частях.	1. Ефремов А.С., Курило В.С., История Луганского края: учебное пособие. – Луганск» Альма-матер», 2003г.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
18	ОГСЭ.03 Иностранный язык	1. Агабекян И. П. Английский для технических вузов. – Ростов н/Д: «Феникс», 2008 2. Алексеенко О. А. Деловой английский язык. Учебник для 10-11 классов профильных и специализированных школ. Планы – конспекты. – Х.: «Основа», 2011. 3. Толстоухова В.Ф. Английский язык. Бизнес-курс. Уч. пособ. – Мн.: Тетра Системс, 2001 4. Ширинян А.С. Английский язык для студентов технических специальностей. Уч. пособ. – Киев «Кондор», 2005.	1. Куц Т.Ю., Воловник М.С. Основы английского языка для судовых электриков. - Одесса: "Студия "Негоциант". 1998. 2. Манси Е.А. Учебник для неязыковых вузов. – Киев: Издательский центр "Академия", 2004.
19	ОГСЭ.04 Физическая культура	1. Ю.М. Евсеев, Физическая культура. – Ростов на Дону: Феникс, 2002. -384с. 2. В.И. Петрушин, Валеология, - Учебное пособие. – М. : Гардарики, 2003, 432с. 3. Н.В. Решетников, Физическая культура: Учебное пособие для студентов СПО. –М.: Мастерство, 2002. – 152с.	1. С.И. Присяжнюк, Физическое воспитание: К.: Центр учебной литературы. 2008, 355с. 2. Р.Т. Раевский Профессионально-прикладная подготовка студентов технических вузов .- М.: Высшая школа, 1985. 165с..
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл			
20	ЕН.01 Математика	1. Григорьев С.Г. Математика: учебник для студентов профессиональных учреждений – 2-е изд., - М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 384с. 2. Лисичкин В.Г., Соловейчик М.Л. Математика: учебное пособие для техникумов. – М.: «Высшая школа», 1991. – 480 с. 3. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для вузов – М.: Высшая школа, 205 – 479с.	1. Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учебник для студентов СПО – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 320с 2. Богомолов Н.В. Практические занятия по математике: учебное пособие для техникумов. - М.: Высшая школа, 1990. - 495с
21	ЕН.02 Информатика	1. Симонович С. Специальная информатика. АТС-пресс, 2002. 2. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Москва, Изд. Центр «Академия», 2011	1. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности. Москва, Изд. Центр «Академия», 2011
П.00 Профессиональный цикл			
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины			
22	ОПД.01 Инженерная графика	1. Боголюбов С. К. Черчение – М. Машиностроение, 1989. - 333с. 2. Боголюбов С. К. Индивидуаль-	1. Федоренко В. А., Шошин А. И. Справочник по машиностроительному черчению. – Л.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
		ные задания по курсу черчения. – М. Высшая школа, 1984. – 338с. 3. Александров К.К., Кузьмина К.Г. Электрические чертежи и схемы. – 2-е изд., – М.: Издательство МЭИ, 2004. – 300с.	Машиностроение, 1983. – 302с.
23	ОПД.02 Техническая механика	1. Федулina А.И. Теоретическая механика: Учеб. Пособ. – К.: Высшая школа, 2005. – 319с. 2. Писаренко Г.С. и др. сопротивление материалов: Учебник. – К.: Высшая школа, 2004 – 655с.	1.Мовнин М.С. и др. Основы технической механики: Учебник для техникумов. – Л.: Машиностроение, 1990. – 288с. 2.Березовский Ю.Н. и др. Детали машин: Учебник для машиностр. техникумов. – М.: Машиностроение, 1983. – 384с.
24	ОПД.03 Электротехника и электроника	1. Ф.Е. Евдокимов «Теоретические основы электротехники»: учеб. для средн. проф. обр. / Ф.Е. Евдокимов – М.: Academia, 2004. – 560 с. 2. М.С. Будищев «Электротехника, электроника и микропроцессорная техника», Львов.: Афиша, 2001. – 424 с.: ил. 3. Б.И. Паначевный «Общая электротехника, теория и практикум», Киев: Каравелла, 2003. – 440 с.: ил.	1. И.А. Данилов, П.М. Иванов «Общая электротехника с основами электроники» - М. Высшая школа, 1989. – 287с. 3. 2. И. А. Гаврилюк и др. «Общая электротехника с основами электроники» - Киев. Высшая школа, 1980. – 480с.: ил. 3. Т.Ф. Березкина и др. «Задачник по общей электротехнике с основами электроники» - М: Высшая школа, 1983. – 365с.: ил. 4. Электротехнический справочник: В 4 т. Т. 1. Общие вопросы. Электротехнические материалы / Под. общ. ред. профессоров МЭИ В.Г. Герасимова и др. – 9-е. изд., стер. – М.: Издательство МЭИ, 2003. – 440 с., ил. 5. Электротехнический справочник: В 4 т. Т. 2. Электрические изделия и устройства / Под. общ. ред. профессоров МЭИ В.Г. Герасимова и др. (гл. ред. И.Н. Орлов) – 9-е. изд., стер. – М.: Издательство МЭИ, 2003. – 518 с.
25	ОПД.04 Материаловедение	1. А.М. Адашкин, В.М. Зуев. Материаловедение: учебник для нач. проф. Образования – М.: Издательский центр «Академия», 2006.	1 Ю.М. Лахтин. Металловедение и термическая обработка. – М.: Металлургия, 1979. 2.Н.Г. Дроздов, Н.В. Никулин

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
		2.Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин Металловедение и технология металлов. – М.: Высшая школа, 2002. 3.В.А.Филиков «Конструкционные и электротехнические материалы». – М.: Высшая школа, 1990.–296с.: ил.	«Основы электроматериаловедения», –М.: Высшая школа, 1968 – 310с.: ил.
26	ОПД.05 Метрология, стандартизация и сертификация	1 Таныгин В.А. Основы стандартиз. и управление качеством, М, 1989 2 Тарасова В.В. Метрология, станд. и сертификация: Пособ. К, 2006 3 Боженко Л.И. Стандартиз., метрология и квалиметрия, Львов, 2003 4 Саранча Г.А. Метрология, стандарт, ответственность, аккредитация и управление качеством: Пособ. К., 2006	1 Дымов Ю.В. Метрология. стандартизация, :Учебн., Пособ., 2006 2 Железна А.О. Основы взаимозамен..стандартиз.: Науч. пос., К., 2004 3 Яблонский О.П. Основы стандартизации: Учебн, Ростов н/Д, 2204 4 Лифиц И.М. стандартизация: Учебник, М., 2002 5 Анухин В.И. Допуски и посадки: Уч. пос., 2007
27	ОПД.06 Теплотехника	1. Теория, конструкции и расчеты металлургических печей. Кривандин В.О., Филимонов Ю.П. Теория и конструкции металлургических печей.-М.: Металлургия, 1986. 2. Теория, конструкции и расчеты металлургических печей. Т.2. Мастрюков Б.С. Расчеты металлургических печей.-М.: Металлургия, 1986. 3. Телегин О.С. Расчеты нагревательных устройств.-М.: Машиностроение, 1982.	1. Филимонов Ю.П., Громова Н.С. Топливо и печи.-М.: Металлургия, 1987. 2. Стрелов К.Х. и др. Технология огнеупоров.-М.: Металлургия, 1988
28	ОПД.07 Основы металлургического производства	1 Линчевский Б.В., Соболевский А.Л., Кальменев А.А., «Металлургия чёрных металлов»: Учебник для техникумов - 3-е изд., Перераб. и доп. М.: Металлургия, 1999, 336 с. 2 Воскобойников В.Г., Кудрин В.А., Якушев А.М. «Общая металлургия»: Учебник для вузов - четвёртый издание перераб. и доп. М.: Металлургия, 1985, 478с. 3 Чернега Д.Ф. «Основы металлургического производства металлов и сплавов»: Учебник - М.: Высшая школа, 2006 - 503с.	1. Полтавец В.В. «Доменное производство»: Учебник для техникумов - второй изд., Перераб и доп. М.: Металлургия, 1981, 416 с. 2. Строганов А.И., Рысс М.А. «Производство стали и феросплавов»: Учебник для техникумов - второй изд., Перераб. и доп. М.: Металлургия, 1979, 497с.
29	ОПД.08	1. Борисов О.М. Химические и	1. Васильев В.П. Аналитиче-

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
	Химические и физико-химические методы анализа	физико-химические методы анализа.–М.: Металлургия,1991.–269с.	сая химия. В 2 кн. Кн. 1: Титриметрические и гравиметрические методы анализа. – М.: Дрофа, 2005. – 366. 2.Васильев В.П. Аналитическая химия. В Кн. 2: Физико – химические методы анализа. – М.: Дрофа, 2005. – 383.
30	ОПД.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1. Временный Основной Закон (Конституция) Луганской Народной Республики от 18.05.2014 г. № 1-І 2. Закон Луганской Народной Республики от 30.04.2015 г. № 23-ІІ «Трудовой кодекс Луганской Народной Республики»; 3. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 192с.	1. Закон Луганской Народной Республики от 15 июля 2016 года № 109-ІІ «Кодекс Луганской Народной Республики об административных правонарушениях» (с изменениями); 2. Закон Луганской Народной Республики от 14.08.2015 года № 58-ІІ «Уголовный кодекс Луганской Народной Республики».
31	ОПД.10 Основы экономики организации	1.Бойчик И.М. и др. Экономика предприятия.-Львов: издательство «Сплом», 2002. 2.Бельговский В.П. и др. Экономика, организация и планирование производства на предприятиях черной металлургии. – М.: Металлургия, 1982г. 3.Т.О.Примаков «Экономика предприятия», Киев МАУП, 1997г. 4.Метс А.Ф. Организация и планирование предприятий черной металлургии, Металлургия, 1986г. 5.Шепеленко Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии. Р/Д: Изд-во «Март». – 2001г.	1. Брюханенко Б.А., Иванов И.Н., Маркова Н.В. Техноэкономические расчеты по организации и планированию предприятий Черной Металлургии, «Металлургия», 1974, с. 368
32	ОПД.11 Менеджмент	1. Кабушкин Н.И. Основы менеджмента. Уч.пособие.-М.: ТОООстожье, 1999.-336 с. 2. Шегда А.В. Менеджмент, Учебник.- К.: Знание, 2004.-687 с.	1. Геочикова И.Н. Менеджмент: Учебник, М.: ЮНИТИ, 1995.
33	ОПД.12 Безопасность жизнедеятельности	1.Ю.Л.Воробьев «Основы безопасности жизнедеятельности.» Учебник 10 кл. Под ред. Воробьева Ю.Л. – М., 2005. 2.Ю.Л.Воробьев «Основы безопасности жизнедеятельности.» Учебник 11кл. Под ред. Воробьева Ю.Л. – М., 2005.	1.И.Н.Кузнецов «Безопасности жизнедеятельности.», Москва «Издательство деловой и учебной литературы» , 2002 2.Л.А.Михайлов «Безопасности жизнедеятельности.»,

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
		ва Ю.Л. – М., 2005. 3. А.Т. Смирнов , Б.О. Хренников «Основы безопасности жизне- деятельности», учебник 10 класс, Москва, «Просвещение» 2016 4. А.Т. Смирнов , Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедея- тельности», учебник 11 класс, Москва, «Просвещение» 2016	Москва, 2006 3. В.А. Алексеенко, И.Ю. Ма- тасова «Основы безопасности жизнедеятельности.», Ростов на Дону «Феникс», 2001 4. С.В. Белов «Безопасности жизнедеятельности.», М., «Высшая школа», 1999
ПМ.01 Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением			
34	МДК.01.01 Основы проектиро- вания цеха обработ- ки металлов давле- нием и его грузопо- токи	Л.М. Агеев Проектирование про- катных цехов, Курс лекций, Юж- но-Уральский государственный университет Кафедра ОМД	
35	МДК.01.02 Планирование, орга- низация производ- ства и экономика цеха об- работки металлов давлением	1.Бойчик И.М. и др. Экономика предприятия.-Львов: издательство «Сплот», 2002. 2.Бельговский В.П. и др. Эконо- мика, организация и планирова- ние производства на предприя- тиях черной металлургии. – М.: Ме- таллургия, 1982г. 3.Метс А.Ф. Организация и пла- нирование предприятий черной металлургии, Металлургия, 1986г. 4..Шепеленко Г.И. Экономика, организация и планирование про- изводства на предприятии. Р/Д: Изд-во «Март». – 2001г. 5.Кабушкин Н.И. Менеджмент.уч. Пос.-М.: ТОО Остожье., 1999- 336с.	1. Брюханенко Б.А., Иванов И.Н., Маркова Н.В. Техничко- экономические расчеты по ор- ганизации и планированию предприятий Черной Метал- лургии, «Металлургия», 1974, с. 368 2 Глушченко Е.В. Основы предприниматель- ства:Уч.пос.,М,1994
ПМ.02 Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой			
36	МДК.02.01 Оборудование цехов обработки металлов давлением	1.Целиков А.И. Машины и агре- гаты металлургических заводов, М. Металлургия, 1988, с431 2. Королев А.А. «Конструкция и расчет машин и механизмов про- катного цеха», М., Металлургия, 1985	1. Королев А.А. «Механиче- ское оборудование прокатных и трубных цехов», М., Метал- лургия, 1987. 2.Калашникова М.И. «Смазка металлургического оборудо- вания», М., Машино-строение, 1988.
37	МДК.02.02 Электрооборудова- ние цехов обработки металлов давлением	1.Староверов А. Г. Основы авто- матизации производства. - М.: Машиностроение, 1989. 2.Глинков Г.М., Косырев М.И., Шевцов Е.К. "Контроль и автома- тизация металлургических про-	1. Котов К.П., Шершевер М.А. Автоматической регулирова- ние и регуляторы.- М: Метал- лургия, 1987.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
		<p>цессов" Москва: "Металлургия", 1989.-352с.</p> <p>3.Шершевер. М.А. Средства измерения, контроля и автоматизации ТП. Москва: "Металлургия", 1989.</p> <p>4.Беленький А.Б. Технология измерения и контрольно- измерительные приборы. Москва: "Металлургия", 1981.</p>	
ПМ.03 Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением			
38	МДК.03.01 Теория обработки металлов давлением	<p>1.Куприн М. И., Куприна М.с. Основы теории прокатки. Металлургия, 1978 г.</p> <p>2.Громов Н.П. Теория обработки металлов давлением. Металлургия, 1978 гс.</p> <p>3.Луценко В.О. "Теория прокатки", ООО "Ладо", в 2001 г.</p> <p>4.Смирнов А.И. Калибровка прокатных валков. М., Металлургия, 1989г.</p>	1. Полухин П.И. и др. Технология процессов обработки металлов давлением. М: Металлургия, 1988. 408с.
39	МДК.03.02 Технологические процессы обработки металлов давлением	<p>1.Полухин П. И. Прокатное производство. М., Металлургия, 1983г.</p> <p>2.Сафьян М. М. Технология процессов прокатки и волочения. К., Высшая школа, 1998г.</p> <p>3.Будаква А.А. Профилирование прокатных валков. К., Высшая школа, 1986г.</p> <p>4.Челноков Н.М. Технология горячей обработки материалов. М., Металлургия, 1981г.</p>	1.Диомидов Б.Б., Литовченко Н.В. Калибровка прокатных валков: Учебное пособие. М.: Металлургия, 1970. 311с.
40	МДК.03.03 Термическая обработка металлов и сплавов	<p>1. И.И. Новиков. Теория термической обработки металлов – М.: Высшая школа, 1974.</p> <p>2. И.Г. Улов, В.Я. Савенков, С.Н. Поляков. Термическая обработка проката. – М.: Высшая школа, 1981.</p>	<p>1. Ю.М. Лахтин. Металловедение и термическая обработка. – М.: Металлургия, 1979.</p> <p>2. Термическая обработка металлов: Учебник для учащихся профессиональных учебных заведений Изд. 6-е, испр./Зуев В.М. Издательство: Академия, 2001. 288с.</p>
ПМ.04 Контроль за выполнением технологии производства и качеством выпускаемой продукции			
41	МДК.04.01 Автоматизация технологических процессов	1. Староверов А. Г. Основы автоматизации производства: Учебн. – М.: Машиностроение, 1989. – 312 с.: ил.	1. Котов К.И., Шершевер М.А. Автоматическое регулирование и регуляторы. – М.: Металлургия, 1987. – 384с.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
		<p>2. Глинков Г.М., Косырев М.И., Шевцов Е.К. "Контроль и автоматизация металлургических процессов" Москва: "Металлургия", 1989. – 352 с.</p> <p>3. Котов К.И., Шершевер. М.А. Средства измерения, контроля и автоматизации ТП. Москва: "Металлургия", 1989. – 496 с.</p> <p>4. Беленький А.Б. Технология измерения и контрольно-измерительные приборы. Москва: "Металлургия", 1981. – 384 с.</p>	<p>2. Рульников А.А., Горюнов И.И., Евстафьев К.Ю. Автоматическое регулирование.: Учебник, – М.: ИНФРА-М, 2005. – 219 с. – Среднее профессиональное образование.</p> <p>3. Гальперин М.В. Автоматическое управление: Учебник. – М.: ИД «Форум» ИНФРА-М, 2007. – 224 с.: ил. – (Профессиональное образование).</p> <p>4. Восканьянц А.А. Автоматизированное управление процессами прокатки: Учебное пособие/ А.А. Восканьянц; МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 85 с.</p>
42	МДК.04.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1. Математическое моделирование систем и процессов: учебное пособие для вузов /Н.В. Голубева М.: Лань, 2013. 192с.	<p>1. Математическое моделирование технических систем: учебник для вузов / В. П. Тарасик. Минск: Дизайн-ПРО, 2004. 640с.</p> <p>2. Моделирование систем: учебное пособие / О. Н. Авдеев, Л. В. Мотайленко. СПб: СПбГТУ, 2001. 170с.</p>
43	МДК.04.03 Метрологическое обеспечение	<p>1. Правиков, Ю. М. Метрологическое обеспечение производства: учебное пособие для вузов / Ю. М. Правиков, Г. Р. Муслина. – Москва: Кнорус, 2011. – 237с.</p> <p>2. Таныгин В.А. Основы стандартизации и управление качеством продукции: учебное пособие для техникумов. М.: Издательство стандартов. 1989. – 208 с.</p>	1. Маркин Н.С., Ершов В.С. Метрология. Введение в специальность: учебное пособие для техникумов. М.: Издательство стандартов. 1991. – 208 с.
ПМ.05 Обеспечение экологической и промышленной безопасности			
44	МДК.05.01 Экология металлургического производства	<p>1. Н.А. Воронков. Общая экология. М.: «Агар», 2000. 423с.</p> <p>2. В.А. Батлук Основы экологии и охрана окружающей среды Л.» Афиша» 2001, 335</p> <p>3. Аудиовизуальные средства.</p>	
45	МДК.05.02 Промышленная безопасность и охрана труда	<p>1. В.Ц. Жидецкий, В.С. Джигирей, А.В. Мельников «Основы охраны труда» Львов «Афиша» 2000р, 351с.</p> <p>2. В. Кузнецов «Охрана труда на предприятии», Харьков «Фактор»</p>	1. Трудовой кодекс ЛНР

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
		2008г. 720с.	
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
46	МДК.06.01 Организация работы в прокатном цехе	1. Целиков А.И. Машины и агрегаты металлургических заводов, М. Металлургия, 1988, с431 2. Королев А.А. «Конструкция и расчет машин и механизмов прокатного цеха», М., Металлургия, 19854. Смирнов А.И. Калибровка прокатных валков. М., Металлургия, 1989г. 3. Полухин П. И. Прокатное производство. М., Металлургия, 1983г.	1. Полухин П.И. и др. Технология процессов обработки металлов давлением.- М: Металлургия, 1988. 408 с. 2. Диомидов Б.Б., Литовченко Н.В. Калибровка прокатных валков: Учебное пособие.- М.: Металлургия, 1970. 311с.