

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 Украинский язык	1. Хропко П.Укр. лит.-К.: Осви- та,1998.-528 2. Укр.лит. 10 кл. За ред Г.Семенюка.-К.:Освита,2010- 410с.	1. Дух.крин. Хрестомат. ч.1. К.: Освита, 2003.-443с. 2. Дух.крин. Хрестомат. ч.2. К.: Освита, 1997.-537с.
16	ОДПОУ.02 Украинская литера- тура	1. Власенков А.И. Русский язык, М., Просвещ 2016, 287 с	
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально экономический учебный цикл			
17	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.
18	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.
19	ОГСЭ.03 Иностранный язык	1.Агабекян И. П. Английский для технических вузов. – Ростов н/Д: «Феникс», 2008 2.Алексеев О. А. Деловой ан- глийский язык. Учебник для 10-11	1. Куш Т.Ю., Воловник М.С. Основы английского языка для судовых электриков. - Одесса: "Студия "Негоциант". 1998.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
		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.	2. Манси Е.А. Учебник для неязыковых вузов. – Киев: Издательский центр "Академия", 2004.
20	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..
21	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи***	1. Р. К. Боженкова, Русский язык и культура речи: учебник. – М.:Флинта; Наука, 2011. – 168с	1. Т.С. Стилистика современного русского языка: практикум. –М.:Флинта; Наука, 2010. – 168с
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл			
22	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
23	ЕН.02 Информатика	1.Симонович С.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			
24	ОПД.01 Инженерная графика	1. Боголюбов С. К. Черчение – М. Машиностроение, 1989. - 333с. 2. Боголюбов С. К. Индивидуальные задания по курсу черчения. –	1. Федоренко В. А., Шошин А. И. Справочник по машиностроительному черчению. – Л. Машиностроение, 1983. -302с.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
		М. Высшая школа, 1984.– 338с. 3. Александров К.К., Кузьмина К.Г. Электрические чертежи и схемы. – 2-е изд., – М.: Издательство МЭИ, 2004. -300с.	
25	ОПД.02 Техническая механика	1. Федулина 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.
26	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.
27	ОПД.04 Материаловедение	1. А.М. Адашкин, В.М. Зуев. Материаловедение: учебник для нач. проф. Образования – М.: Издательский центр «Академия», 2006. 2.Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман,	1 Ю.М. Лахтин. Металловедение и термическая обработка. – М.: Металлургия, 1979. 2.Н.Г. Дроздов, Н.В. Никулин «Основы электроматериалове-

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
		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.	дения», –М.: Высшая школа, 1968 – 310с.: ил.
28	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
29	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. Мاستрюков 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
30	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.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
31	ОПД.08 Физическая химия	1.Жуховицкий А.А., Шварцман Л.А. Физическая химия. М.: Металлургия, 1988 2.Борнацкий И.И. Основы физической химии .-М.: Металлургия, 1979,240с 3.Гамеева О.С. сборник задач и упражнений по физической и коллоидной химии. М.: Высшая школа, 1980, 408с 4.Агафонов Е.И. и др. Практикум по физической и коллоидной химии. М.: Высшая школа, 1980,243с	1.Гамеева О.С. Физическая и коллоидная химия. М.: Высшая школа, 1969
32	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».
33	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.Примак «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. Технико-экономические расчеты по организации и планированию предприятий Черной Металлургии, «Металлургия», 1974, с. 368
34	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.
35	ОПД.12 Безопасность	1.Ю.Л.Воробьев «Основы безопасности жизнедеятельности.»	1.И..Н..Кузнецов «Безопасности жизнедеятельности.»,

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
	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. 3. А.Т. Смирнов , Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности», учебник 10 класс, Москва, «Просвещение» 2016 4. А.Т. Смирнов , Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности», учебник 11 класс, Москва, «Просвещение» 2016	Москва «Издательство деловой и учебной литературы» , 2002 2.Л.А.Михайлов «Безопасности жизнедеятельности.», Москва, 2006 3. В.А. Алексеенко, И.Ю. Матасова «Основы безопасности жизнедеятельности.», Ростов на Дону «Феникс», 2001 4. С.В. Белов «Безопасности жизнедеятельности.», М., «Высшая школа»,1999
36	ОПД.13 Компьютерная графика	1. В.Н. Малиновский «Электрические измерения». М.: Энергоиздат, 1983 – 392с. 2. Шаповаленко А.Г., Бондарь В.М. «Основы электрических измерений». – К.: Лебедь 2002 – 320с.	1. Гуржий А.М., Поворознюк Н.В. «Электрические и радиотехнические измерения». – К.: Учеб. Книга, 2002 – 287с.
ПМ.01 Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением			
37	МДК.01.01 Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки	Л.М. Агеев Проектирование прокатных цехов, Курс лекций, Южно-Уральский государственный университет Кафедра ОМД	
38	МДК.01.02 Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	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.Метс А.Ф. Организация и планирование предприятий черной металлургии, Металлургия, 1986г. 4..Шепеленко Г.И. Экономика, организация и планирование производства 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. Техноэкономические расчеты по организации и планированию предприятий Черной Металлургии, «Металлургия», 1974, с. 368 2 Глушченко Е.В. Основы предпринимательства:Уч.пос.,М,1994
ПМ.02 Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой			
39	МДК.02.01 Оборудование цехов	1.Целиков А.И. Машины и агрегаты металлургических заводов,	1. Королев А.А. «Механическое оборудование прокатных

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
	обработки металлов давлением	М. Металлургия, 1988, с. 431 2. Королев А.А. «Конструкция и расчет машин и механизмов про- катного цеха», М., Металлургия, 1985	и трубных цехов», М., Метал- лургия, 1987. 2. Калашникова М.И. «Смазка металлургического оборудо- вания», М., Машино-строение, 1988.
40	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- цессов" Москва: "Металлур- гия", 1989. - 352с. 3. Шершевер. М.А. Средства из- мерения, контроля и автоматиза- ции ТП. Москва: "Металлур- гия", 1989. 4. Бельский А.Б. Технология из- мерения и контрольно- измери- тельные приборы. Москва: "Ме- таллургия", 1981.	1. Котов К.П., Шершевер М.А. Автоматической регулирова- ние и регуляторы.- М: Метал- лургия, 1987.
ПМ.03 Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением			
41	МДК.03.01 Теория обработки металлов давлением	1. Куприн М. И., Куприна М.с. Основы теории прокатки. Метал- лургия, 1978 г. 2. Громов Н.П. Теория обработки металлов давлением. Металлур- гия, 1978 гс. 3. Луценко В.О. "Теория прокат- ки", ООО "Ладо", в 2001 г. 4. Смирнов А.И. Калибровка про- катных валков. М., Металлургия, 1989г.	1. Полухин П.И. и др. Техно- логия процессов обработки металлов давлением. М: Ме- таллургия, 1988. 408с.
42	МДК.03.02 Технологические процессы обработки металлов давлением	1. Полухин П. И. Прокатное про- изводство. М., Металлургия, 1983г. 2. Сафьян М. М. Технология про- цессов прокатки и волочения. К., Высшая школа, 1998г. 3. Будаков А.А. Профилирование прокатных валков. К., Высшая школа, 1986г. 4. Челноков Н.М. Технология го- рячей обработки материалов. М., Металлургия, 1981г.	1. Диомидов Б.Б., Литовченко Н.В. Калибровка прокатных валков: Учебное пособие. М.: Металлургия, 1970. 311с.
43	МДК.03.03 Термическая обработка металлов	1. И.И. Новиков. Теория терми- ческой обработки металлов – М.: Высшая школа, 1974.	1. Ю.М. Лахтин. Металлове- дение и термическая обработ- ка. – М.: Металлургия, 1979.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
	и сплавов	2. И.Г. Улов, В.Я. Савенков, С.Н. Поляков. Термическая обработка проката. – М.: Высшая школа, 1981.	2. Термическая обработка металлов: Учебник для учащихся профессиональных учебных заведений Изд. 6-е, испр./Зуев В.М. Издательство: Академия, 2001. 288с.
ПМ.04 Контроль за выполнением технологии производства и качеством выпускаемой продукции			
44	МДК.04.01 Автоматизация технологических процессов	1. Староверов А. Г. Основы автоматизации производства: Учебн. – М.: Машиностроение, 1989. – 312 с.: ил. 2. Глинков Г.М., Косырев М.И., Шевцов Е.К. "Контроль и автоматизация металлургических процессов" Москва: "Металлургия", 1989. – 352 с. 3. Котов К.И., Шершевер М.А. Средства измерения, контроля и автоматизации ТП. Москва: "Металлургия", 1989. – 496 с. 4. Беленький А.Б. Технология измерения и контрольно-измерительные приборы. Москва: "Металлургия", 1981. – 384 с.	1. Котов К.И., Шершевер М.А. Автоматическое регулирование и регуляторы. – М.: Металлургия, 1987. – 384с. 2. Рульнов А.А., Горюнов И.И., Евстафьев К.Ю. Автоматическое регулирование.: Учебник, – М.: ИНФРА-М, 2005. – 219 с. – Среднее профессиональное образование. 3. Гальперин М.В. Автоматическое управление: Учебник. – М.: ИД «Форум» ИНФРА-М, 2007. – 224 с.: ил. – (Профессиональное образование). 4. Восканьянц А.А. Автоматизированное управление процессами прокатки: Учебное пособие/ А.А. Восканьянц; МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 85 с.
45	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.	1. Математическое моделирование технических систем: учебник для вузов / В. П. Тарасик. Минск: Дизайн-ПРО, 2004. 640с. 2. Моделирование систем: учебное пособие / О. Н. Авдеев, Л. В. Мотайленко. СПб:СПбГТУ, 2001.170с.
46	МДК.04.03 Метрологическое обеспечение	1.Правиков, Ю. М. Метрологическое обеспечение производства: учебное пособие для вузов / Ю. М. Правиков, Г. Р. Муслина. – Москва: Кнорус, 2011. – 237с. 2. Таныгин В.А. Основы стандартизации и управление качеством продукции: учебное пособие для техникумов. М.: Издательство стандартов. 1989. – 208 с.	1. Маркин Н.С., Ершов В.С. Метрология. Введение в специальность: учебное пособие для техникумов. М.: Издательство стандартов. 1991. – 208 с.

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК	Основные издания учебной литературы	Дополнительные издания учебной литературы
ПМ.05 Обеспечение экологической и промышленной безопасности			
47	МДК.05.01 Экология металлургического производства	1.Н.А. Воронков. Общая экология. М.: «Агар», 2000.423с. 2.В.А.Батлук Основы экологии и охрана окружающей среды Л.» Афиша» 2001,335 3.Аудиовизуальные средства.	
48	МДК.05.02 Промышленная безопасность и охрана труда	1. В.Ц. Жидецкий, В.С. Джигирей, А.В. Мельников «Основы охраны труда» Львов «Афиша» 2000р, 351с. 2. В. Кузнецов «Охрана труда на предприятии», Харьков «Фактор» 2008г. 720с.	1. Трудовой кодекс ЛНР