Министерство образования и молодежной политики Свердловской области ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

УТВЕРЖДАЮ положения осторования образования и положения осторования осторован

Информационное обеспечение образовательного процесса по специальности 09.02.05 Прикладная информатика

No	Учебные дисциплины,	основная	дополнительная
пп	профессиональные модули/		
1111	Наименование основного учебника, год издания		
1	2	5	7
ОУД.01.	Русский язык		
	Антонова Е.С. Русский язык и литература. Русский язык : учебник - 2-е изд., стер. – М. : ИЦ «Академия», - 2017 416 с.	Бумажный	
	Греков, В. Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах / В. Ф. Греков, С. Е. Крючков, Л. А. Чешко. –		Бумажный
	43-е изд М.: Просвещение, 2003. – 286 с.		
	Антонова, Е. С. Русский язык и культура речи : учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / Е. С. Антонова, Т. М.		Бумажный
	Воителева. – М. : Издательский центр «Академия», 2005. – 320 с.		
ОУД.02	Литература		
	Обернихина Г.А. Русский язык и литература. Литература: В 2 ч.: Ч. 1: учебник - 3-е изд., испр. и доп. – М.: ИЦ	Бумажный	
	«Академия», 2016.		
	Обернихина Г.А. Русский язык и литература. Литература: В 2 ч.: Ч. 2 : учебник - 3-е изд., перераб. и доп М. : ИЦ	Бумажный	
	«Академия», 2016.		
	Русская литература ХХ века. 11 кл. В 2 ч. Ч. 1 : учебник для общеобразоват. учеб. заведений / В. В. Агеносов [и др.] ;		Бумажный
	под. ред. В. В. Агеносова. – 5-е изд. – М. : Дрофа, 2001. – 512 с.		
	Русская литература XX века. 11 кл. В 2 ч. Ч. 2 : учебник для общеобразоват. учеб. заведений / В. В. Агеносов [и др.] ;		Бумажный
	под. ред. В. В. Агеносова. – 5-е изд. – М. : Дрофа, 2001. – 512 с.		
	В мире литературы. 10 кл. : учебник общеобразоват. учеб. заведений / А. Г. Кутузов, А. К. Кисилев, Е. С. Романичева [и		Бумажный
	др.] ; под. ред. А. Г. Кутузова. – М. : Дрофа, 2000. – 400 с.		
ОУД.03	Родной русский язык		
	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум: учебное пособие для СПО/А. В. Голубева, З. Н.	Бумажный	
	Пономарева, Л. П. Стычишина ; Под ред. А. В. Голубевой. – Издательство Юрайт, 2019. – 256 с.		
	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум: учебное пособие для СПО/А. В. Голубева, З. Н.	ЭБС	
	Пономарева, Л. П. Стычишина ; Под ред. А. В. Голубевой. – Издательство Юрайт, 2022. – 256 с.		

	Бортников, В. И. Русский язык и культура речи. Практикум: учебное пособие для СПО / В. И. Бортников, Ю. Б. Пикулева 2-е изд Издательство Юрайт, 2019. – 95 с.	Бумажный	
	Антонова, Е. С. Русский язык и культура речи : учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. – М. : Издательский центр «Академия», 2005. – 320 с.		Бумажный
ОУД.04	Иностранный язык		
	Безкоровайная, Г. Т. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО: (+CD) / Безкоровайная Г. Т., Соколова Н.И., Койранская Е. А., Лаврик Г.В. – М.: ИЦ «Академия», 2017.	Бумажный	
	Английский язык. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. учреждений / В. П. Кузовлев, Н. М. Лапа, Э. Ш. Перегудова [и др.] 12-е изд. – М. : Просвещение, 2016. – 351 с.	Бумажный	
	Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ю. Бутенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 119 с.	ЭБС	
	Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – 3-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 208 с.	Бумажный	
	Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ит-направлений. It-english: учебное пособие для СПО / Е. Ю. Бутенко. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 147 с.	Бумажный	
	Воробьева, С. А. Английский язык для эффективного менеджмента. Guidelines for better management skills: учебное пособие для СПО / С. А. Воробьева. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 260 с.	Бумажный	
	Старков, А. П. Английский язык. 6-й год обучения : учебник / А. П. Старков, Б. С. Островский. – СПб. : Специальная Литература, 2000 464 с.		Бумажный
	Клементьева, Т. Б. Счастливый английский. Кн. 3: учеб. пособие для 10-11 кл. общеобразоват. шк. / Т. Б. Клементьева, J. A. Shannon. – Обнинск: Титул, 2001. – 352 с.		Бумажный
	Англо-русский словарь / сост. В. К. Мюллер, С. К. Боянус. – М. : Гамма Пресс 2009, 2012. – 688 с.		Бумажный
ОУД.05	Математика		
	Алимов, Ш. А. Математика: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровени / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева [и др.] 19-е изд. – М.: Просвещение, 2019. – 463 с.	Бумажный	
	Геометрия, 10-11: учебник для общеобразоват. учреждений / Л.С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев [и др.] 11-е изд. – М.: Просвещение, 2017 255 с.	Бумажный	
	Мордкович, А. Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учебник для учащихся общеобразоват. учреждений (профильный уровни) / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. – 7-е изд. – М.: Мнемозина, 2010. – 424 с.		Бумажный
	Мордкович, А. Г. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учебник для учащихся общеобразоват. учреждений (профильный уровни) / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. – 4-е изд. – М.: Мнемозина, 2010. – 287 с.		Бумажный
ОУД.06	История		
	Артемов, В. В. История: В 2 ч. Ч. 1 : учебник / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков М. : ИЦ «Академия», 2017. – 352 с.	Бумажный	
	Артемов, В. В. История: В 2 ч. Ч. 2: учебник / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков М.: ИЦ «Академия», 2017. – 400 с.	Бумажный	
	Артемов, В. В. История Отечества: С древнейших времен до наших дней: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 9-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 360 с.		Бумажный
	Загладин, Н. В. Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX в. : учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений / Н. В. Загладин, Н. А. Симония. – 3-е изд. – М. : ООО «ТИД «Русское слово РС», 2008. – 432 с.		Бумажный
	Загладин, Н. В. Всеобщая история. XX век: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений / Н. В. Загладин. – 9-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово РС», 2007. – 400 с.		Бумажный
ОУД.07	Физическая культура		
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.] - Издательство Юрайт, 2019. — 424 с.	Бумажный	
	Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.] - Издательство Юрайт, 2022.	ЭБС	

	– 424 c.		
	Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 классы: учебник для общеобразоват. учреждений / В. И. Лях, А. А. Зданевич; под общ. ред. В. И. Ляха. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2011 237 с.	Бумажный	
	Спортивные игры: правила, тактика, техника: учебник / Е.В., Конеева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. – 443 с.		Бумажный
	Решетников, Н. В. Физическая культура: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын. – М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 152 с.		Бумажный
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		
1	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 7-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 336 с.	Бумажный	
	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 10-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 336 с.	Бумажный	
	Топоров, И. К. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразоват. учреждений / И. К. Топоров. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2008. – 255 с.		Бумажный
	Подюков, В. А. Основы безопасности жизнедеятельности : пособие / В. А. Подюков, В. В. Токмаков, Н. В. Шевченко. – Екатеринбург : Центр «Учебная книга», 2002. – 284 с.		Бумажный
ОУД.09	Астрономия		
	Воронцов-Вельяминов, Б. А. Астрономия: 11 кл.: учебник баз. уров. (ФГОС) / Б.А. Воронцов-Вельяминов - 3 изд М.: Дрофа, 2018.	Бумажный	
	Кикин, Д. Г. Физика (с основами астрономии): учебник / Д. Г. Кикин, П. И. Самойленко М.: Высшая школа, 1995.		Бумажный
ОУД.10	Информатика и ИКТ		
	Цветкова, М. С. Информатика: учебник / Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю. – М.: ИЦ «Академия», 2018.	Бумажный	
	Угринович, Н. Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень : учебник для 10 класса / Н. Д. Угринович. – 10-е изд. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 213 с.	Бумажный	
	Угринович, Н. Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень : учебник для 11 класса / Н. Д. Угринович. — 8-е изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. — 192 с.	Бумажный	
	Фиошин, М. Е. Информатика и ИКТ. 10-11 кл. Профильный уровень. В 2 ч. Ч. 1 : учебник для общеобразоват. учреждений / М. Е. Фиошин, А. А. Рессин, С. М. Юнусов. – 3-е изд. – М. : Дрофа, 2010. – 255 с.		Бумажный
	Фиошин, М. Е. Информатика и ИКТ. 10-11 кл. Профильный уровень. В 2 ч. Ч. 2 : учебник для общеобразоват. учреждений / М. Е. Фиошин, А. А. Рессин, С. М. Юнусов. – 3-е изд. – М. : Дрофа, 2010. – 271 с.		Бумажный
	Уваров, В. М. Практикум по основам информатики и вычислительной техники : учеб. пособие для нач. проф. образования / В. М. Уваров, Л. А. Силакова, Н. Е. Красникова. – 3-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2007. – 240 с.		Бумажный
ОУД.11	Физика		
	Фирсов, А. В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Фирсов; под ред. Т. И. Трофимовой. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. — 352 с.	Бумажный	
	Мякишев, Г. Я. Физика. 10 класс: учебник для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский; под ред. В. И. Николаева, Н. А. Парфентьевой. — 19-е изд. — М.: Просвещение, 2010. — 366 с.	Бумажный	
	Мякишев, Г. Я. Физика. 11 класс : учебник для общеобразоват. учреждений : базовый и профил. уровни / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин ; под ред. В. И. Николаева, Н. А. Парфентьевой. – 19-е изд. – М. : Просвещение, 2010. – 399 с.	Бумажный	
	Пинский, А. А. Физика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Пинский, Г. Ю. Граковский; под общ. ред. Ю. И. Дика, Н. С. Пурышевой. — 2-е изд. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2003 г 560 с.		Бумажный
	Самойленко, П. И. Физика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / П. И. Самойленко, А. В.		Бумажный

	Сергеев. – 4-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 400 с.		
ОУД.12	Химия		
	Рудзитис, $\Gamma$ . Е. Химия : учебник для 10 кл. общеобразоват. учреждений / $\Gamma$ . Е. Рудзитис, $\Phi$ . $\Gamma$ . Фельдман 7-е изд. — М. : Просвещение, 2020 224 с.	Бумажный	
	Рудзитис, $\Gamma$ . Е. Химия : учебник для 11 кл. общеобразоват. учреждений / $\Gamma$ . Е. Рудзитис, $\Phi$ . $\Gamma$ . Фельдман 7-е изд. — М. : Просвещение, 2020 223 с.	Бумажный	
	Габриелян, О. С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник / О. С. Габриелян. – 10-е изд. – М.: Дрофа, 2014. – 191 с.	Бумажный	
	Габриелян, О. С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник / О. С. Габриелян. – 9-е изд. – М.: Дрофа, 2014. – 223 с.	Бумажный	
	Ерохин, М. Ю. Химия : учебник для сред. спец. учеб. заведений / Ю. М. Ерохин. – М. : Издательский центр «Академия», 2001. – 384 с.		Бумажный
	Артеменко, А. И. Органическая химия: учебник для студ. сред. спец. учеб. заведений / А. И. Артеменко. — 2-е изд. — М.: Высшая школа, 2000 536 с.		Бумажный
	Рудзитис, Г. Е. Химия: Органическая химия: учебник для 10 кл. общеобразоват. учреждений / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 1999. – 160 с.		Бумажный
	Рудзитис, Г. Е. Химия: Органическая химия. Основы общей химии: учебник для 11 кл. общеобразоват. учреждений / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 1999. – 160 с.		Бумажный
ОУД.13	Обществознание		
	Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей (4-е изд.) учебник. 2017 г.	Бумажный	
	Важенин, А. Г. Практикум по обществознанию : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / А. Г. Важенин. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2007 208 с.	Бумажный	
	Важенин, А. Г. Обществознание: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / А. Г. Важенин. — 3-е изд. — М.: Издательский центр «Академия», 2007 368 с.		Бумажный
	Кравченко, А. И. Обществознание: учебник для 10 класса общеобразоват. учреждений / А. И. Кравченко. — 8-е изд. — М. : ООО «ТИД «Русское слово — РС», 2008. — 192 с.		Бумажный
	Кравченко, А. И. Обществознание: учебник для 11 класса / А. И. Кравченко, Е. А. Певцова. – 9-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008. – 192 с.		Бумажный
ОУД.14	Биология		
	Константинов, В. М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : учебник / Константинов В.М., Резанов А.Г., Фадеева Е.О. – М.: ИЦ «Академия», 2017.	Бумажный	
	Экология: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Я. В. Котелевская, И. В. Куко, П. М. Скворцов, Е. В. Титов; под ред. Е. В. Титова. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 208 с.	Бумажный	
	Криксунов, Е. А. Экология. 10 (11) класс : учеб. для общеобразоват. учреждений / Е. А. Криксунов, В. В. Пасечник. – 14-е изд. – М. : Дрофа, 2010. – 252 с.		Бумажный
	Тупикин, Е. И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности : учеб. пособие для нач. проф. образования / Е. И. Тупикин 2-е изд. – М. : ИРПО; Издательский центр «Академия», 2000. – 384 с.		Бумажный
УД.01	Введение в специальность		
	ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика: Утвержден приказом МО и науки РФ от 13 августа 2014 г. N 1001.	Бумажный	
	Лавриненко, В. Н. Деловая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан; под редакцией В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 118 с.	ЭБС	
	Цветкова, М. С. Информатика: учебник / Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю. – М.: ИЦ «Академия», 2018.	Бумажный	
	Стандарт организации СТО КУРТ 1–2006. – 45 с.	•	Бумажный
	Ганенко, А. П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ (требования ЕСКД) : учеб. пособие для сред. проф. образования / А. П. Ганенко, Ю.		Бумажный

	D. M M. H. H		1
	В. Миловская, М. И. Лапсарь. – 2-е изд. – М.: ИРПО: Издательский центр «Академия», 2000. – 352 с.	F	
	Шеламова, Г. М. Культура делового общения при трудоустройстве : учеб. пособие / Г. М. Шеламова М. : Издательский	Бумажный	
	центр «Академия», 2008. – 64 с. Шеламова, Г. М. Этикет делового общения : учеб. пособие для нач. проф. образования / Г. М. Шеламова. – 2-е изд М. :		Еуриомин ий
	издательский центр «Академия», 2006. — 192 с.		Бумажный
	Рыкова, Е. А. Технология поиска работы: учеб. пособие для учащихся учреждений НПО / Е. А. Рыкова, И. А. Волошина,		Бумажный
	Л. Н. Прожерина ; под общ. ред. Е. А. Рыковой. – М. : ПрофОбрИздат, 2001. – 96 с.		Бумажный
ОГСЭ.01	Основы философии		
	Тюгашев, Е. А. Основы философии: учебник для СПО / Е. А. Тюгашев. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 252 с.	ЭБС	
	Тюгашев, Е. А. Основы философии: учебник для СПО / Е. А. Тюгашев. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 252 с.	Бумажный	
	Горелов, А. А. Основы философии: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / А. А. Горелов. – 5-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 256 с.		Бумажный
	Кохановский, В. П. Основы философии: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений / В. П. Кохановский [и др.]; под		Бумажный
	ред. В. П. Кохановского. – 4-е изд. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. – 320 с.		D J MARKETER
ОГСЭ.02	История		
	Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В.	Бумажный	
	Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 4-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2015. – 256 с.	<i>y</i>	
	Артемов, В. В. История: В 2 ч. Ч. 1: учебник / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков М.: ИЦ «Академия», 2017. – 352 с.	Бумажный	
Ī	Артемов, В. В. История: В 2 ч. Ч. 2: учебник / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков М.: ИЦ «Академия», 2017. – 400 с.	Бумажный	
[	Загладин, Н. В. Всеобщая история. XX век: учебник / Н. В. Загладин. – 9-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,	•	Бумажный
	2007. – 400 c.		-
	Кириллов, В. В. История России 1800-2002 гг. / В. В. Кириллов, М. Н. Чернова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2002. – 512 с.		Бумажный
ОГСЭ.03	Иностранный язык		
	Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English: учебное пособие для среднего профессионального	ЭБС	
	образования / Е. Ю. Бутенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 119 с.		
	Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ит-направлений. It-english: учебное пособие для СПО / Е. Ю. Бутенко. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 147 с.	Бумажный	
	Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ.	Бумажный	
	учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – 3-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 208 с.		
	Воробьева, С. А. Английский язык для эффективного менеджмента. Guidelines for better management skills: учебное	Бумажный	
	пособие для СПО / С. А. Воробьева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 260 с.	<i>y</i>	
	Голубев, А. П. Английский язык: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б.		Бумажный
	Смирнова. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 336 с.		
	Англо-русский словарь / сост. В. К. Мюллер, С. К. Боянус. – М. : Гамма Пресс 2009, 2012. – 688 с.		Бумажный
ОГСЭ.04	Физическая культура		
Ī	Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.] - Издательство Юрайт, 2022.	ЭБС	
	– 424 c.		
	Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.] - Издательство Юрайт, 2019.	Бумажный	
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.] - Издательство Юрайт, 2019. — 424 с.  Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. учреждений / В. И. Лях, А. А. Зданевич ;	Бумажный Бумажный	
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.] - Издательство Юрайт, 2019. — 424 с.  Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. учреждений / В. И. Лях, А. А. Зданевич ; под общ. ред. В. И. Ляха. — 6-е изд. — М. : Просвещение, 2011 237 с.		Бумачентій
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.] - Издательство Юрайт, 2019. — 424 с.  Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. учреждений / В. И. Лях, А. А. Зданевич ;		Бумажный Бумажный

ОГСЭ.05	Психология общения		
	Рамендик, Д. М. Психология делового общения: учебник и практикум для СПО – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2022. – 207 с.	ЭБС	
	Шеламова, Г. М. Деловая культура и психология общения: учебник для нач. проф. образования / Г. М. Шеламова. – 2-е		Бумажный
	изд М. : Издательский центр «Академия», 2003. – 128 с.		
EH.01	Математика		
	Баврин, И. И. Математика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е	ЭБС	
	изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 616 с.		
	Богомолов, Н. В. Математика: учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов,	ЭБС	
	П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 401 с.		
	Павлюченко, Ю. В. Математика: учебник и практикум для СПО / Ю. В. Павлюченко, Н. Ш. Хассан ; под общ. ред. Ю.	Бумажный	
	В. Павлюченко. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 238 с.		
	Васильев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник и практикум для СПО / А. А. Васильев	Бумажный	
	2-е изд., испр. и доп Издательство Юрайт, 2019.		
	Григорьев, В. П. Элементы высшей математики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П.		Бумажный
	Григорьев, Ю. А. Дубинский. – 4-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 320 с.		
	Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике: учеб. пособие для техникумов / Н. В. Богомолов. – 3-е изд. – М.		Бумажный
EII 02	Высшая школа, 1990. – 495 с.		
EH .02	Дискретная математика	Г	
	Баврин, И. И. Дискретная математика. Учебник и задачник : для СПО. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 208 с.	Бумажный	
	Баврин, И. И. Дискретная математика. Учебник и задачник: для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 193 с.	ЭБС	
	Баврин, И. И. Математика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е	ЭБС	
	изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 616 с.		
	Спирина, М. С. Дискретная математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. С. Спирина, П. А.	Бумажный	
	Спирин 8-е издМ.: Издательский центр "Академия", 2012368 с.		
	Григорьев, В. П. Элементы высшей математики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П.	Бумажный	
	Григорьев, Ю. А. Дубинский. – 4-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 320 с.		
	Мордкович, А. Г. Математический анализ: учеб. пособие / А. Г. Мордкович, А. С. Солодовников. – М.: Вербум-М,		Бумажный
	2000. – 416 c.		
	Алгебра и начала анализа. Ч1. : учебник для сред. спец. учеб. заведений / М. И. Каченовский, Ю. М. Колягин, Г. Л.		Бумажный
ОП 01	Луканкин [и др.]; под ред. Г. Н. Яковлева. – 2-е изд. – М.: Наука, 1981 336 с.		
ОП.01	Экономика организации	Γ	
	Барышникова, Н. А. Экономика организации: учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 191 с.	Бумажный	
	Миронов. — 2-е изд., перерао. и доп. — м издательство юраит, 2017. — 191 с.  Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования /	ЭБС	
	н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. —	ЭБС	
	11. А. варышникова, 1. А. матеуш, м. 1. миронов. — 5-с изд., перерао. и доп. — москва : издательство юраит, 2022. — 184 с.		
	Гуреева, М. А. Экономика машиностроения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. А. Гуреева. –	Бумажный	
	м.: Издательский центр «Академия», 2010 240 с.	Бумажный	
	Котерова, Н. П. Экономика организации: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. П. Котерова. – 7-е	Бумажный	
	изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 288 с.	Бумажнын	
	Пелих, А. С. Экономика машиностроения / А. С. Пелих, М. М. Баранников ; под ред. проф. А. С. Пелиха. – Ростов-на-	Бумажный	
	Дону: Феникс, 2004. – 416 с.	2 )	
	Кожевников, Н. Н. Основы экономики: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / Н. Н. Кожевников, Т. Ф.		Бумажный
	Басова, В. В. Бологова [и др.]; под ред. Н.Н. Кожевникова. – М.: Издательский центр «Академия», 2006 288 с.		,

	Основы отраслевых технологий и организации производства: учебник / Ю. М. Аносов, Л. Л. Бекренов, В. Д. Дурнев [и др.]; под ред. В. К. Федюкина. – СПб.: Политехника, 2002. – 312 с.		Бумажный
	Организация производства и управление предприятием: учебник / О. Г. Туровец, М. И. Бухалков, В. Б. Родионов [и др.]; под ред. О. Г. Туровца. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 528 с.		Бумажный
	Соколова, С. В. Основы экономики: учеб. пособие для нач. проф. образования / С. В. Соколова. – 3-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2006 128 с.		Бумажный
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика		
	Васильев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник и практикум для СПО / А. А. Васильев 2-е изд., испр. и доп Издательство Юрайт, 2019.	Бумажный	
	Васильев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 232 с.	ЭБС	
	Баврин, И. И. Математика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 616 с.	ЭБС	
	Спирина, М. С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. С. Спирина, П. А. Спирин 2-е изд М.: Издательский центр "Академия", 2011 352 с.	Бумажный	
	Григорьев, В. П. Элементы высшей математики : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Григорьев, Ю. А. Дубинский. – М. : Академия, 2008. – 320 с.		Бумажный
	Калинина, В.Н. Математическая статистика: учеб. для техникумов /В. Н. Калинина, В.Ф. Панкин. — 2 е изд. — М. : Высшая школа, 1998. — 336 с.		Бумажный
	Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике: учеб. пособие для техникумов / Н. В. Богомолов. – 3-е изд. – М. Высшая школа, 1990. – 495 с.		Бумажный
ОП.03	Менеджмент		
	Михалева, Е. П. Менеджмент: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 191 с.	ЭБС	
	Михалева, Е. П. Менеджмент : учебное пособие для СПО / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 191 с.	Бумажный,	
	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения предприятий машиностроения / [A. H. Феофанов и др.]2-е изд М.: Издательский центр «Академия», 2015 144 с.	Бумажный	
	Базаров, Т. Ю. Управление персоналом: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Т. Ю. Базаров. – 12-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2014 224 с.	Бумажный	
	Базаров, Т. Ю. Управление персоналом : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Т. Ю. Базаров. – М. : Мастерство, 2002 224 с.		Бумажный
	Шипунов, В. Г. Основы управленческой деятельности: управление персоналом, управленческая психология, управление на предприятии: учебник для сред. спец. учеб. заведений / В. Г. Шипунов, Е. Н. Кишкель. – 2-е изд. – М.: Высшая школа, 1999. – 304 с.		Бумажный
	Основы отраслевых технологий и организация производства: учебник / Ю. М. Аносов, Л. Л. Бекренев, В. Д. Дурнев [и др.]; под ред. О. Г. Федюкина. – СПб.: Политехника, 2002. – 312 с.		Бумажный
	Организация производства и управление предприятием: учебник / О. Г. Туровец, М. И. Бухалков, В. Б. Родионов [и др.]; под ред. О. Г. Туровца. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 528 с.		Бумажный
	Пугачев, В. П. Руководство персоналом организации: учебник / В. П. Пугачев. – М.: Аспект Прксс, 1998. – 279 с.		Бумажный
	Котлер, Ф. Маркетинг. Менеджмент / Ф. Котлер. – СПб. : Питер, 2001. – 752 с.		Бумажный
ОП.04	Документационное обеспечение управления		
	Шувалова, Н. Н. Документационное обеспечение управления: учебник и практикум для СПО / Н. Н. Шувалова Издательство Юрайт, 2019.	Бумажный	
	Шувалова, Н. Н. Документационное обеспечение управления: учебник и практикум для среднего профессионального	ЭБС	
			•

	образования / Н. Н. Шувалова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 265 с.		
	Кузнецов, И. Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство : учебник и	ЭБС	
	практикум для среднего профессионального образования / И. Н. Кузнецов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва :	ЭВС	
	Издательство Юрайт, 2022. — 462 с.		
	Пшенко, А. В., Документационное обеспечение управления: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.	Бумажный	
	В. Пшенко, Л. А. Доронина. – 12-е изд. – М.: Издательский центр "Академия", 2013 224 с.	_ <i>j</i> <b>.</b>	
	Ленкевич, Л. А. Техника машинописи :учеб. пособие для нач. проф. образования / Л. А. Ленкевич. – М. : Издательский		Бумажный
	центр «Академия», 2005. – 176 с.		
	Пшенко, А. В. Секретарь-референт высокой квалификации. Документационное обеспечение управленческой		Бумажный
	деятельности: учеб. пособие / А. В. Пшенко, Е. А. Степанов. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 272 с.		
	Сапков, В. В. Информационные технологии и компьютеризация делопроизводства: учеб. пособие / В. В. Сапков. – М.:		Бумажный
	Издательский центр «Академия», 2007. – 288 с.		
	Ленкевич, Л. А. Персональный компьютер в работе секретаря: учеб. пособие для нач. проф. образования / Л. А.		Бумажный
	Ленкевич, М. Ю. Свиридова. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 80 с.		
	Пшенко, А. В. Делопроизводство: документационное обеспечение работы офиса: учеб. пособие для студ. учреждений		Бумажный
	сред. проф. образования / А. В. Пшенко. – М.: Мастерство, 2000176 с.		D y mwminsm
	Басовская, Е. Н. Делопроизводство: учебник для нач. проф. образования / Е. Н. Басовская, Т. А. Быкова, Л. М. Вялова [и		Бумажный
	др.]. – М.: ПрофОбрИздат, 2001 176 с.		
ОП.05	Правовые основы профессиональной деятельности		
	Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего	ЭБС	
	профессионального образования / А. Я. Капустин, К. М. Беликова; под редакцией А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб.		
	и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 382 с		
	Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для СПО / А. Я.	Бумажный	
	Капустин, К. М. Беликова; под ред. А. Я. Капустина. — 2-е изд. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 382 с.	ý	
	Шкатулла, В. И. Основы права: учебник для нач. проф. учеб. заведений / В. И. Шкатулла, В. В. Надвикова, М. В.	Бумажный	
	Сытинская. – 2-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 240 с.	· ·	
	Практикум по основам права: учеб. пособие / 3. Г. Крылова, Э. П. Гаврилов, В. И. Гуреев [и др.]; под ред. 3. Г.		Бумажный
	Крыловой. – М. : Высшая школа, 2001. – 287 с.		
	Мелихова, Л. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб. пособие / Л. В. Мелихова. – Ростов-на-		Бумажный
	Дону: «Феникс», 2001. – 320 с.		
	Казанцев, И. В. Трудовое право : учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / В. И. Казанцев, В. Н. Васин. – М. :		Бумажный
	Издательский центр «Академия», 2005 416 с.		
	Сорк, Д. М. Правовое регулирование хозяйственной деятельности: учебник для сред. проф. образования / Д. М. Сорк, Н.		Бумажный
	Г. Заморенова, Е. Н. Белоусов. – М.: Мастерство, 2002. – 208 с.		
	Трудовой кодекс Российской Федерации. – Новосибирск: Сиб. унив. издательство, 2009 207 с.		Бумажный
	Гражданский кодекс Российско Федерации (части первая, вторая, третья). – Новосибирск : Сиб. унив. издательство,		Бумажный
	2009 541 c.		
ОП.06	Основы теории информации		
	Осокин, А. Н. Теория информации : учебное пособие для СПО / А. Н. Осокин, А. Н. Мальчуков Издательство Юрайт,	Бумажный	
	2019.		
	Осокин, А. Н. Теория информации: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Осокин,	ЭБС	
	А. Н. Мальчуков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 205 с.		
	Михеева, Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – 3-	Бумажный	
	е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 400 с.		
	Хохлов, Г. И. Основы теории информации : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Г. И. Хохлов. – М. :	Бумажный	
	Издательский центр "Академия", 2008 176 с.		

			T
	Михеева, Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – 10-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 384 с.		Бумажный
	Могилев, А. В. Информатика: учеб. пособие для студ. вузов / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. – М.: Академия, 1999 816 с.		Бумажный
	Могилев, А. В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. вузов / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. – М. : Академия, 2001 608 с.		Бумажный
ОП.07	Операционные системы и среды		
	Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для СПО / И. М. Гостев. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 158 с.	Бумажный	
	Гостев, И. М. Операционные системы: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 164 с.	ЭБС	
	Свиридова, М. Ю. Операционная система Windows XP : учеб. пособие для нач. проф. образования / М. Ю. Свиридова. – М. : Издательский центр "Академия", 2006. – 192 с.		Бумажный
	Ляхович, В. Ф. Основы информатики. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.		Бумажный
	Долинер, Л. И. MS Windows: учеб. пособие / Л. И. Долинер, М.С. Грохульский. – Екатеринбург  Издательство ООО «Урал ЭкоЦентр», 2003. – 200 с.		Бумажный
	Ковалев, К. К. Windows Vista / К. К. Ковалев. – М.: HT Пресс, 2007. – 224 с.		Бумажный
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы		,
	Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем: учебное пособие для СПО / М. В. Рыбальченко М.:	Бумажный	
	Издательство Юрайт, 2017. – 91 с.	Бумажный	
	Толстобров, А. П. Архитектура ЭВМ: учебное пособие для среднего профессионального образования /	ЭБС	
	А. П. Толстобров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 154 с.		
	Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 276 с.	ЭБС	
	Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с.	ЭБС	
	Гребенюк Е.И., Технические средства информатизации : учебник 3-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2019. – 352 с.	Бумажный	
	Михеева, Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – 3- е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 400 с.	Бумажный	
	Михеева, Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – 10-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 384 с.		Бумажный
	Могилев, А. В. Информатика: учеб. пособие для студ. вузов / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. – М.: Академия, 1999 816 с.		Бумажный
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		
	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. — 4-е изд. — М.: Издательский центр «Академия», 2020 288 с.	Бумажный	
	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. – 4-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2020 144 с.	Бумажный	
	Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 399 с.	ЭБС	
	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. – 6-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2015 288 с.	Бумажный	
	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф.	Бумажный	

	образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. – 4-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2015 144 с.		
	Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. сред. учеб. заведений / Э. А. Арустамов, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко [и др.]. – 4-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2006176 с.		Бумажный
	Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю. Г. Сапронов, А. Б. Сыса, В. В. Шахбазян. – 2-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2004 320 с.		Бумажный
ОП.10	Основы технической механики		
011.10	Гребенкин, В. З. Техническая механика: учебник и практикум для СПО / В. З. Гребенкин, В. П. Заднепровский, В. А. Летягин. — М.: Издательство Юрайт, 2022. – 390 с.	ЭБС	
	Эрдеди, А. А. Техническая механика: учебник / А. А. Эрдеди 2-е изд М.: ИЦ «Академия», 2015. – 528 с.	Бумажный	
	Эрдеди, А. А. Техническая механика: учесник / А. А. Эрдеди 2-с изд М.: Під «Академии», 2015. – 326 с.  Эрдеди, А. А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. пособие для машиностр. спец. сред. проф.	Бумажный	Бумажный
	учеб. заведений / А. А. Эрдеди, Н. А. Эрдеди. – 4-е изд. – М.: Высшая школа; Издательский центр «Академия», 2001 318 с.		Бумажный
	Ицкович, Г. М. Сопротивление материалов : учебник для сред. спец. учеб. заведений / Г. М. Ицкович. – 9-е изд. – М. : Высшая школа, 2001. – 368 с.		Бумажный
	Фролов, М. И. Техническая механика : Детали машин : учебник для машиностроит. спец. техникумов / М. И. Фролов. — 2-е изд М. : Высшая школа, 1990. — 352 с.		Бумажный
	Винокуров, А. И. Сборник задач по сопротивлению материалов : учеб. пособие для учащихся машиностроительных спец. техникумов / А. И. Винокуров. – М. : Высшая школа, 1990. – 383 с.		Бумажный
ОП.11	Основы финансовой грамотности		
	Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 154 с.	ЭБС	
	Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 191 с.	Бумажный	
	Барышникова, Н. А. Экономика организации: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 184 с.	ЭБС	
	Соколова, С. В. Основы экономики: учеб. пособие для нач. проф. образования / С. В. Соколова. – 3-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2006 128 с.	Бумажный	
	Кожевников, Н. Н. Основы экономики: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / Н. Н. Кожевников, Т. Ф. Басова, В. В. Бологова [и др.]; под ред. Н.Н. Кожевникова. – М.: Издательский центр «Академия», 2006 288 с.		Бумажный
	Черданова, Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. пособие для нач. проф. образования / Л. Н. Черданова. – 4-е изд. – М.: ИЦ Академия. 2006. – 176 с.		Бумажный
ПМ.01	Обработка отраслевой информации		
	Зверева, В. П. Обработка отраслевой информации: учебник / В. П. Зверева, А. В. Назаров М.: Издательский центр «Академия», 2016.	Бумажный	
	Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 327 с.	ЭБС	
	Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 255 с.	ЭБС	
	Михеева, Е. В. Информатика. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – 2-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 224 с.	Бумажный	
	Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – 3-е изд. – М.: Издательский центр "Академия", 2020. – 416 с.	Бумажный	
	Молочков, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Молочков. – 2-е изд. – М.: Издательский центр "Академия", 2012. – 176 с.	Бумажный	

	Свиридова, М. Ю. Электронные таблицы Excel: учеб. пособие для нач. проф. образования / М. Ю. Свиридова. – М.: Издательский центр "Академия", 2007 144 с.		Бумажный
	Струмпэ, Н. В. Оператор ЭВМ. Практические работы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н. В. Струмпэ. – 2-е изд М.: Издательский центр "Академия", 2007 112 с.		Бумажный
	Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – 10-е изд. – М.: Издательский центр "Академия", 2012. – 384 с.		Бумажный
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности		
	Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений: учебное пособие для СПО / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев М.: Издательство Юрайт, 2022. — 90 с.	ЭБС	
	Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для СПО / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров М. : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с.	ЭБС	
	Семакин И.Г., Основы алгоритмизации и программирования: учебник 3-е изд. М.: ИЦ Академия, 2019.	Бумажный	
	Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Рудаков. – 7-е изд М.: Издательский центр "Академия", 2012 208 с.	Бумажный	
	Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Рудаков, Г.Н. Федорова. — 3-е изд. — М.: Издательский центр "Академия", 2012 192 с.	Бумажный	
	Фуфаев, Э. В. Разработка и эксплуатация удаленных баз данных: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Э. В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – 3-е изд М.: Издательский центр "Академия", 2012 256 с.	Бумажный	
	Фуфаев, Э. В. Базы данных: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Э. В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – 7-е изд. – М.: Издательский центр "Академия", 2012 320 с.	Бумажный	
	Фуфаев, Э. В. Пакеты прикладных программ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Э. В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – 5-е изд. – М.: Издательский центр "Академия", 2010 352 с.	Бумажный	
	Семакин, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. — 3-е изд М.: Издательский центр "Академия", 2012 400 с.	Бумажный	
	Семакин, И. Г. Основы программирования: учебник / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. – М.: Мастерство, 2002. – 432 с.		Бумажный
	Голицина, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования / О. Л. Голицина, И. И. Попов. – М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2002. – 432 с.		Бумажный
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности		
	Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений: учебное пособие для СПО / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев М.: Издательство Юрайт, 2022. — 90 с.	ЭБС	
	Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для СПО / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров М. : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с.	ЭБС	
	Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Рудаков. — 7-е изд М.: Издательский центр "Академия", 2012 208 с.	Бумажный	
	Фуфаев, Э. В. Пакеты прикладных программ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Э. В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – 5-е изд. – М.: Издательский центр "Академия", 2010 352 с.	Бумажный	
	Фуфаев, Э. В. Разработка и эксплуатация удаленных баз данных : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Э. В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – 3-е изд М. : Издательский центр "Академия", 2012 256 с.	Бумажный	
	Фуфаев, Э. В. Базы данных : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Э. В. Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. – 7-е изд. – М. : Издательский центр "Академия", 2012 320 с.	Бумажный	
	Эпштейн, М. С. Программирование на языке С: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. С. Эпштейн М.: Издательский центр "Академия", 2011 336 с.	Бумажный	
	Молочков, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности: МО Powerpoint: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Молочков. – 2-е изд. – М.: Издательский центр "Академия", 2012. – 176 с.	Бумажный	
	Симонович, С. Специальная информатика: учеб. пособие / С. Симонович. – М.: АСТ-ПРЕСС, 2002.		Бумажный

ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности		
	Управление проектами: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 383 с.	ЭБС	
	Балашов, А. И. Управление проектами: учебник и практикум для СПО / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общ. ред. Е. М. Роговой - Издательство Юрайт, 2019.	Бумажный	
	Гуреева, М. А. Экономика машиностроения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. А. Гуреева. – М.: Издательский центр «Академия», 2010 240 с.	Бумажный	
	Бусыгин, А. В. Предпринимательство / А.В. Бусыгин М. : Дело, 1999. – 640 с.		Бумажный
	Основы отраслевых технологий и организации производства: учебник / Ю. М. Аносов, Л. Л. Бекренов, В. Д. Дурнев [и др.]; под ред. В. К. Федюкина. – СПб.: Политехника, 2002. – 312 с.	Бумажный	
	Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – 10-е изд. – М.: Издательский центр "Академия", 2012. – 384 с.	Бумажный	
	Молочков, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности. МО Powerpoint : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Молочков. — 2-е изд. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 176 с.	Бумажный	
	Белянин, М. В. Photoshop CS3 / М. В. Белянин. – М. : HT Пресс, 2009. – 438 с.		Бумажный
	Тимофеев, С. М. Photoshop CS3 / С. М. Тимофеев. – М.: Эксмо, 2009. – 224 с.		Бумажный
	Глушаков, С. В. Adobe ILLUSTRATOR CS3. Самоучитель / С. В. Глушаков, Е. В. Гончарова, С. А. Золотарев, Г. А. Кнабе. – М. : АСТ, 2008 476 с.		Бумажный
	Пташинский, В. CorelDRAW X5 на 100 % / В. Пташинский. – СПб. : Питер, 2011 288 с.		Бумажный
	Глушаков, С. В. CorelDRAW X4. Лучший самоучитель / С. В. Глушаков, Е. В. Гончарова. – М.: АСТ, 2008 471 с.		Бумажный
ПМ.05	Веб-дизайн и разработка		
	Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для СПО / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев М. : Издательство Юрайт, 2022. — 90 с.	ЭБС	
	Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Р. Полуэктова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 204 с.	ЭБС	
	Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения: учебное пособие для СПО / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров М.: Издательство Юрайт, 2022. — 235 с.	ЭБС	
	Белянин, М. В. Photoshop CS3 / М. В. Белянин. – М. : HT Пресс, 2009. – 438 с.		Бумажный
	Тимофеев, С. М. Photoshop CS3 / С. М. Тимофеев. – М.: Эксмо, 2009. – 224 с.		Бумажный
	Глушаков, С. В. Adobe ILLUSTRATOR CS3. Самоучитель / С. В. Глушаков, Е. В. Гончарова, С. А. Золотарев, Г. А. Кнабе. – М. : АСТ, 2008 476 с.		Бумажный
	Пташинский, В. CorelDRAW X5 на 100 % / В. Пташинский. – СПб. : Питер, 2011 288 с.		Бумажный
	Глушаков, С. В. CorelDRAW X4. Лучший самоучитель / С. В. Глушаков, Е. В. Гончарова. – М.: АСТ, 2008 471 с.		Бумажный
ПМ.06	Программирование в машиностроении		
	Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Р. Р. Анамова [и др.]; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничновой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 246 с.	ЭБС	
	Колошкина, И. Е. Инженерная графика. САD : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 220 с.	ЭБС	
	Анамова, Р. Р. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / Под общ. ред. Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничновой - Издательство Юрайт, 2019.	Бумажный	
	Хайбуллов К. А., Рязанов Д. Ю., Левчук В. И. Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании : учебник. – 1-е изд. М. : ИЦ Академия, 2020.	Бумажный	
	Хайбуллов К. А., Рязанов Д. Ю., Левчук В. И. Управляющие программы для автоматизированной обработки узлов и	Бумажный	

изделий: учебник. – 1-е изд. – М.: ИЦ Академия, 2020.		
Колошкина, И. Е. Основы программирования для станков с ЧПУ: учебное пособие для СПО / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. – М.: Юрайт, 2020. – 260 с.	ЭБС	
Бродский, А. М. Практикум по инженерной графике: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. – 9-е изд М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 192 с.	Бумажный	
Аверин, В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Н. Аверин. – 5-е изд М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 224 с.	Бумажный	
Ярушин, С. Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для СПО / С. Г. Ярушин. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 564 с.	ЭБС	
Шишмарев, В. Ю. Автоматика : Учебник для СПО / В. Ю. Шишмарёв 2-е изд М. : Издательство Юрайт, 2018. — 284 с.	Бумажный	
Щагин, А. В. Основы автоматизации технологических процессов: учебное пособие для СПО / А. В. Щагин, В. И. Демкин, В. Ю. Кононов, А. Б. Кабанова М.: Издательство Юрайт, 2018. – 163 с.	Бумажный	
Келим, Ю. М. Вычислительная техника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю. М. Келим. – 11-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 368 с.	Бумажный	
Ермолаев, В. В. Программирование для автоматизированного оборудования : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Ермолаев. – М. : Издательский центр «Академия», 2014. – 256 с.	Бумажный	
Лепешкин, А. В. Гидравлические и пневматические системы : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Лепешкин, А. А. Михайлин ; под ред. проф. Ю. А. Беленкова. – М. : Издательский центр «Академия», 2007. – 336 с.		Бумажный
Черпаков, Б. И. Автоматизация и механизация производства: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Б. И. Черпаков, Л. И. Веренина М.: Издательский центр «Академия», 2004. — 384 с.		Бумажный