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

Подписано цифровой подписью: Казанская Наталья Владимировна
DN: 1.2.643.3.131.1.1=120C363631323130333737333435, 1.2.643.100.3=120B313133343735343531333 9, email=kurt_ku@kamensktel.ru, c=RU, st=Свердловская область, l=г. Каменск-Уральский, o=ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ", givenName=Наталья Владимировна, sn=Казанская, cn=Казанская Наталья Владимировна
Причина: Я подтверждаю точность и целостность этого документа
Дата: 2022.06.24 10:14:01 +05'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ Н.В. Казанская
«01» июня 2022 г.

Информационное обеспечение образовательного процесса по специальности
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

№ пп	Учебные дисциплины, профессиональные модули/ Наименование основного учебника, год издания	основная	дополнительная
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. – 43-е изд. - М. : Просвещение, 2003. – 286 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.02	**Литература**		
	Обернихина Г.А. Русский язык и литература. Литература: В 2 ч.: Ч. 1 : учебник - 3-е изд., испр. и доп. – М. : ИЦ «Академия», 2016.	Бумажный	
	Обернихина Г.А. Русский язык и литература. Литература: В 2 ч.: Ч. 2 : учебник - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИЦ «Академия», 2016.	Бумажный	
	Русская литература XX века. 11 кл. В 2 ч. Ч. 1 : учебник для общеобразоват. учеб. заведений / В. В. Агеносов [и др.] ; под. ред. В. В. Агеносова. – 5-е изд. – М. : Дрофа, 2001. – 512 с.		Бумажный
	Русская литература XX века. 11 кл. В 2 ч. Ч. 2 : учебник для общеобразоват. учеб. заведений / В. В. Агеносов [и др.] ; под. ред. В. В. Агеносова. – 5-е изд. – М. : Дрофа, 2001. – 512 с.		Бумажный
	В мире литературы. 10 кл. : учебник общеобразоват. учеб. заведений / А. Г. Кутузов, А. К. Кисилев, Е. С. Романичева [и др.] ; под. ред. А. Г. Кутузова. – М. : Дрофа, 2000. – 400 с.		Бумажный
ОУД.03	**Родной русский язык**		
	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для СПО / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; Под ред. А. В. Голубевой. – Издательство Юрайт, 2019. – 256 с.	Бумажный	
	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для СПО / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; Под ред. А. В. Голубевой. – Издательство Юрайт, 2022. – 256 с.	ЭБС	
	Бортников, В. И. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для СПО / В. И. Бортников, Ю.	Бумажный	

	Б. Пикулева. - 2-е изд. - Издательство Юрайт, 2019. – 95 с.		
	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	
	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	
	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. – 424 с.	ЭБС	
	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**		
	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**		
	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. Сергеев. – 4-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 400 с.		Бумажный
ОУД.12	**Химия**		
	Рудзитис, Г. Е. Химия : учебник для 10 кл. общеобразоват. учреждений / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 7-е изд. – М. : Просвещение, 2020. - 224 с.	Бумажный	
	Рудзитис, Г. Е. Химия : учебник для 11 кл. общеобразоват. учреждений / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. 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
УД.01	**Разработка программного обеспечения и программных продуктов**		
	Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для СПО / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев. - М. : Издательство Юрайт, 2020. — 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, 2020. — 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
УД.02	**Компьютерное моделирование**		
	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	
	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.	ЭБС	
	Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для СПО / Р. Р. Анамова - отв. ред., С. А. Леонова - отв. ред., Н. В. Пшеничнова - отв. ред. - Издательство Юрайт, 2019. - 246 с.	Бумажный	
	Кудрявцев, Е. М. КОМПАС-3D V6. Основы работы в системе / Е. М. Кудрявцев. – М. : ДМК Пресс, 2004. – 528 с.		Бумажный
УД.03	**Основы финансовой грамотности**		
	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 СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 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
УД.04	**Основы военного дела**		
	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 СПО / С. В. Абрамова [и др.] ; под общ. ред. В. П. Соломина. – М. : Юрайт, 2020. – 399 с.	ЭБС	
	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
ОП.01	**Основы информационных технологий**		
	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. 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. МО Powerpoint 2007 : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Молочков. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2012. – 176 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	
	Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – 11-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2012. - 256 с.	Бумажный	
	Левин, В. И. Информационные технологии в машиностроении : учебник для студ. сред. проф. образования / В. И. Левин. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. - 240 с.		Бумажный
ОП.02	**Основы электротехники**		
	Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник и практикум для СПО / С. А. Миленина; Под ред. Н. К. Миленина. - 2-е изд., пер. и доп. - Издательство Юрайт, 2020. – 406 с.	ЭБС	
	Миленина, С. А. Электротехника : учебник и практикум для СПО / С. А. Миленина; Под ред. Н. К. Миленина. - 2-е изд., пер. и доп. - Издательство Юрайт, 2019.	Бумажный	
	Прошин, В. М. Лабораторно-практические работы по электротехнике : учеб. пособие для нач. проф. образования / В. М. Прошин. – 3-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 192 с.	Бумажный	
	Петленко, Б. И. Электротехника и электроника : учебник для студ. сред. проф. образования / Б. И. Петленко, Ю. М. Иньков, А. В. Крашенинников [и др.] ; под ред. Б. И. Петленко. – 4-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2008, - 320 с.		Бумажный
	Бутырин, П. А. Основы электротехники : учебник для нач. проф. образования. – М. : ИЦ Академия, 2007.		Бумажный
	Зайчик, М. Ю. Сборник задач и упражнений по теоретической электротехнике : учеб. пособие для техникумов / М. Ю. Зайчик. – 6-е изд. – М. : Энергоатомиздат, 1988. – 496 с.		Бумажный
ОП.03	**Основы электроники и цифровой схемотехники**		
	Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник и практикум для СПО / С. А. Миленина; Под ред. Н. К. Миленина. - 2-е изд., пер. и доп. - Издательство Юрайт, 2020. – 406 с.	ЭБС	
	Червяков, Г. Г. Электронная техника : учебное пособие для СПО / Г. Г. Червяков, С. Г. Прохоров, О. В Шиндор. - 2-е изд., пер. и доп.- Издательство Юрайт, 2019.	Бумажный	
	Андреев, А. В. Основы электроники : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / А. В. Андреев, М. И. Горлов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2003. – 416 с.	Бумажный	
	Полещук, В. И. Задачник по электронике : практикум для студ. учреждений сред. проф. образования / В. И. Полещук. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 160 с.	Бумажный	
	Гальперин, М. В. Электронная техника : учебник / М. В. Гальперин. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2004. – 304 с.		Бумажный
	Бочаров, Л. Н. Электронные приборы : учебник для техникумов / Л. Н. Бочаров. – М. : Энергия, 1979. – 368 с.		Бумажный
ОП.04	**Охрана труда и техника безопасности**		
	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков - 3-е изд., пер. и доп. - Издательство Юрайт, 2020.	ЭБС	
	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков - 3-е изд., пер. и доп. - Издательство Юрайт, 2019.	Бумажный	
	Медведев, В. Т. Охрана труда и промышленная экология : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Т. Медведев, С. Г. Новиков, А. В. Каралюнец [и др.]. – 5-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. - 416 с.	Бумажный	
	Минько, В. М. Охрана труда в машиностроении : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. М. Минько. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2012. - 256 с.	Бумажный	
	Сибикин, Ю. Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий : учебник для нач. проф. образования / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. – 3-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2007. - 240 с.	Бумажный	
	Сибикин, Ю. Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий : учебник для нач. проф. образования / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. – М. : ИРПО ; ПрофОбрИздат, 2002. - 240 с.		Бумажный
ОП.05	**Экономика организации**		
	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 СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 184 с.	ЭБС	
	Гуреева, М. А. Экономика машиностроения : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. А. Гуреева. – 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 изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2014. – 288 с.	Бумажный	
	Пелих, А. С. Экономика машиностроения / А. С. Пелих, М. М. Баранников ; под ред. проф. А. С. Пелиха. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 416 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
	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.06	**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 СПО / С. В. Абрамова [и др.] ; под общ. ред. В. П. Соломина. – М. : Юрайт, 2020. – 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. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. – 4-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2015. - 144 с.	Бумажный	
	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», 2006. -176 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.07	**Основы компьютерной графики в аддитивном производстве**		
	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.	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	
	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	
	Кудрявцев, Е. М. КОМПАС-3D V6. Основы работы в системе / Е. М. Кудрявцев. – М. : ДМК Пресс, 2004. – 528 с.		Бумажный
ОП.08	**Основы программирования в робототехнике и в аддитивном производстве**		
	Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для СПО / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. - М. : Издательство Юрайт, 2020. — 235 с.	ЭБС	
	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 изделий : учебник. – 1-е изд. – М. : ИЦ Академия, 2020.	Бумажный	
	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	
	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	
	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	
	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	
	Симонович, С. Специальная информатика : учеб. пособие / С. Симонович. – М. : АСТ-ПРЕСС, 2002.		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.01	**Ввод и обработка цифровой информации**		
	Зверева, В. П. Обработка отраслевой информации : учебник / В. П. Зверева, А. В. Назаров. - М. : Издательский центр «Академия», 2016.	Бумажный	
	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	
	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. 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	
	Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для СПО / М. В. Рыбальченко. - М. : Издательство Юрайт, 2017. – 91 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	**Хранение, передача и публикация цифровой информации**		
	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.		
	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	
	Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для СПО / И. М. Гостев. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 158 с.	Бумажный	
	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. : Издательский центр "Академия", 2008. - 176 с.	Бумажный	
	Свиридова, М. Ю. Операционная система Windows XP : учеб. пособие для нач. проф. образования / М. Ю. Свиридова. – М. : Издательский центр "Академия", 2006. – 192 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