



УТВЕРЖДАЮ:
Директор

Н.В. Казанская

01 сентября 2024 г.

Информационное обеспечение образовательного процесса по специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

№ пп	Учебные дисциплины, профессиональные модули/ Наименование основного учебника, год издания	основная	дополнительная
1	2	5	7
ОД.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
ОД.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	
	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 386 с.	ЭБС	
	Бортников, В. И. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Бортников, Ю. Б. Пикулева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 95 с.	ЭБС	
	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
ОД.03	История		
	Мединский В. Р. История. Всеобщая история. 1914 год – начало XXI века : учебное издание / Мединский В. Р., Чубарьян А. О. - Москва : Академия, 2024. - 496 с.	Бумажный	
	Мединский В. Р. История. История России. 1914-1945 годы : учебное издание / Мединский В. Р., Торкунов А. В. - Москва : Академия, 2024. - 464 с.	Бумажный	
	Мединский В. Р. История. История России. 1945 год – начало XXI века : учебное издание / Мединский В. Р., Торкунов	Бумажный	

	А. В. - Москва : Академия, 2024. - 416 с.		
	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
ОД.04	Обществознание		
	Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей / А. Г. Важенин. – 4-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2017. - 524 с.	Бумажный	
	Обществознание в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 311 с.	ЭБС	
	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
ОД.05	География		
	География для колледжей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 362 с.	ЭБС	
	География для колледжей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 362 с.	Бумажный	
	Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 305 с.	ЭБС	
ОД.06	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, 2024. — 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
ОД.07	Математика		
	Алимов, Ш. А. Математика: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / 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	Бумажный	

	изд. – М. : Просвещение, 2017. - 255 с.		
	Мордкович, А. Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс : учебник для учащихся общеобразоват. учреждений (профильный уровень) / 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 уровень) / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. – 4-е изд. – М. : Мнемозина, 2010. – 287 с.		Бумажный
ОД.08	Информатика		
	Цветкова, М. С. Информатика : учебник / Цветкова М.С. , Хлобыстова И. Ю. – М. : ИЦ «Академия», 2018.	Бумажный	
	Гаврилов, М. В. Информатика. Базовый уровень. 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 318 с.	ЭБС	
	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
ОД.09	Физическая культура		
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богаченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 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
ОД.10	Основы безопасности и защита Родины		
	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	
	Основы безопасности и защиты Родины. Безопасность человека : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Соломин [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 413 с.	ЭБС	
	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
ОД.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	Бумажный	

	«Академия», 2017. – 352 с.		
	Воронцов-Вельяминов, Б. А. Астрономия : 11 кл. : учебник баз. уров. (ФГОС) / Б.А. Воронцов-Вельяминов - 3 изд. - М. : Дрофа, 2018.	Бумажный	
	Калашников, Н. П. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 496 с.	ЭБС	
	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
ОД.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
ОД.13	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	
	Биология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 378 с.	ЭБС	
	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
	Индивидуальный проект		
	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, 2024. — 383 с.	ЭБС	
	Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Т. Зуб. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с.	ЭБС	
	Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 158 с.	ЭБС	
	Лавриненко, В. Н. Деловая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования /	ЭБС	

	В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан ; под редакцией В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 110 с.		
	Шеламова, Г. М. Этикет делового общения : учеб. пособие для нач. проф. образования / Г. М. Шеламова. – 2-е изд. - М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 192 с.		Бумажный
ПОО.01	Основы машиностроения на предприятиях Урала		
	Горбунов Ю. На государственной дороге. – Екатеринбург, 2000.	Бумажный	
	Чуманов А. Н. Малахитовая провинция. – Екатеринбург, 2001.	Бумажный	
	Смирных А. Уездные столицы. – Екатеринбург, 2002.	Бумажный	
	Слухин В. Демидовские гнезда. – Екатеринбург, 2001.	Бумажный	
	Афанасьев А. А. Врачующий пояс Рифея. – Екатеринбург, 2004.	Бумажный	
	Шинкаренко Ю. Где ударил посох. – Екатеринбург, 2005.	Бумажный	
	Виноградов Н. Б. История Урала с древнейших времен до конца XVIII века. – Екатеринбург, 2005.	Бумажный	
	Корепанов Н. Город посередине России. – Екатеринбург, 2005.	Бумажный	
	Юркин И.Н. Демидов Первый. Опыт жизнеописания. – Екатеринбург, 2021.	Бумажный	
	Сост. Горбунов Ю. А. Урал : История в лицах городов. Выпуск 16. Земля городов. – Екатеринбург, 2008.	Бумажный	
ПОО.02	Цифровые образовательные платформы и средства коммуникаций		
	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, 2024. — 327 с.	ЭБС	
	Гумерова, Г. И. Электронное правительство : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 254 с.	ЭБС	
	Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 546 с.	ЭБС	
	Болотова, А. К. Социальные коммуникации. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. К. Болотова, Ю. М. Жуков, Л. А. Петровская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 272 с.	ЭБС	
	Щербак, А. В. Информационная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Щербак. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с.	ЭБС	
СГ.01	История России		
	Мединский В. Р. История. Всеобщая история. 1914 год – начало XXI века : учебное издание / Мединский В. Р., Чубарьян А. О. - Москва : Академия, 2024. - 496 с.	Бумажный	
	История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 311 с.	ЭБС	
	Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 4-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2015. – 256 с.		Бумажный
	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
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
	Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (B1–B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 171 с.	ЭБС	
	Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 275 с.	ЭБС	
	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. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – 3-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 208 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	
	Голубев, А. П. Английский язык : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. 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.		
СГ.03	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, 2024. — 413 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
СГ.04	Физическая культура		
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богаченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с.	ЭБС	
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.] - Издательство Юрайт, 2019. – 424 с.	Бумажный	
	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.		
	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.		
СГ.05	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 среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 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
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач		
	Баврин, И. И. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 568 с.	ЭБС	

	Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с.	ЭБС	
	Павлюченко, Ю. В. Математика: учебник и практикум для СПО / Ю. В. Павлюченко, Н. Ш. Хассан ; под общ. ред. Ю. В. Павлюченко. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 238 с.	Бумажный	
	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	
	Григорьев, В. П. Элементы высшей математики : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Григорьев, Ю. А. Дубинский. — 4-е изд. — М. : Издательский центр «Академия», 2008. — 320 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.02	Информатика и вычислительная техника		
	Волк, В. К. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Волк. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 226 с.	ЭБС	
	Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 158 с.	ЭБС	
	Цветкова, М. С. Информатика : учебник / Цветкова М.С. , Хлобыстова И. Ю. — М. : ИЦ «Академия», 2018.		
	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	
	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. 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. Информатика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. — 8-е изд. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 352 с.		Бумажный
	Михеева, Е. В. Практикум по информатике : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. — 10-е изд. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 192 с.		Бумажный
	Сергеева, И. И. Информатика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И. И. Сергеева, А. А. Музалевская, Н. В. Тарасова. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2007. — 336 с.		Бумажный
ОП.03	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
	Основы электротехники и электроники		
	Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с.	ЭБС	
	Миленина, С. А. Электротехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 245 с.	ЭБС	
	Миловзоров, О. В. Основы электроники : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 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	
	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	
	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
ОП.04	Электронная техника		
	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	
	Червяков, Г. Г. Электронная техника : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Г. Червяков, С. Г. Прохоров, О. В. Шиндор. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 235 с.	ЭБС	
	Миловзоров, О. В. Основы электроники : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с.	ЭБС	
	Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с.	ЭБС	
	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
	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
ОП.05	Основы метрологии и электрорадиоизмерений		
	Атрошенко, Ю. К. Метрология, стандартизация и сертификация. Практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 174 с.	ЭБС	
	Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / С. А. Зайцев, А. Н. Толстов, Д.Д. Грибанов [и др.]. – 5-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2014. – 224 с.	Бумажный	
	Журавлева, Л. В. Электрорадиоизмерения : учебник. – 1-е изд. – М. : ИЦ Академия, 2019.	Бумажный	
	Шишмарёв, В. Ю. Технические измерения и приборы : учебник для среднего профессионального образования / В. Ю. Шишмарёв. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 377 с.	ЭБС	
	Шишмарёв, В. Ю. Электротехнические измерения : учебник / В. Ю. Шишмарев. - 2-е изд. - М. : ИЦ «Академия», 2014. – 304 с.	Бумажный	
	Шишмарев, В. Ю. Измерительная техника : учебник для студ. сред. проф. образования / В. Ю. Шишмарев. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. - 288 с.	Бумажный	
	Шишмарев, В. Ю. Электрорадиоизмерения. Практикум : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / В. Ю. Шишмарев. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2009. – 240 с.	Бумажный	
	Хромой, Б. П. Электрорадиоизмерения : учебник для техникумов / Б. П. Хромой, Ю. Г. Моисеев. – М. : Радио и связь, 1985. – 288 с.		Бумажный
ОП.06	Метрология и электрорадиоизмерения в телекоммуникационных системах : учебник для вузов / В. И. Нефедов, В. И. Хахин, Е. В. Федорова [и др.] ; под ред. В. И. Нефедова. – М. : Высшая школа, 2001. – 383 с.		Бумажный
	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
	Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 414 с.	ЭБС	
	Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 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	Бумажный	

	для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Молочков. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2012. – 176 с.		
	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.08	Основы схемотехники и чтения электрических схем		
	Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с.	ЭБС	
	Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 382 с.	ЭБС	
	Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 421 с.	ЭБС	
	Новожилов, О. П. Схемотехника радиоприемных устройств : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 256 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	
	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	
	Мышляева, И. М. Цифровая схемотехника : учебник. – М. – 2005.		Бумажный
ОП.09ц	Цифровое моделирование электрических схем		
	Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 319 с.	ЭБС	
	Акопов, А. С. Компьютерное моделирование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Акопов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 426 с.	ЭБС	
	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. Пшеничной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 226 с.	ЭБС	
	Сажнев, А. М. Микропроцессорные системы: цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Сажнев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 148 с.	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	
	Анищенко, Л. М. Автоматизированное проектирование и моделирование технологических процессов микроэлектроники / Л. М. Анищенко, С. Ю. Лавренюк, В. В. Петрухин. – М. : Радио и связь, 1995. – 176 с.		Бумажный
ОП.10ц	Основы цифровой экономики		
	Цифровая экономика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Конягина [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 225 с.	ЭБС	
	Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для среднего профессионального образования / Л. И. Сергеев, Д. Л. Сергеев, А. Л. Юданова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 305 с.	ЭБС	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
	Петров, В. П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной	Бумажный	

	аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники : учебник для нач. проф. образования / В. П. Петров. – 3- изд. - М. : Издательский центр «Академия», 2019. – 272 с.		
	Петров, В. П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – 3-е изд. - М. : Издательский центр «Академия», 2019. – 176 с.	Бумажный	
	Аминев, А. В. Основы радиоэлектроники: измерения в телекоммуникационных системах : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Аминев, А. В. Блохин ; под общей редакцией А. В. Блохина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 223 с.	ЭБС	
	Петров, В. П. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – М. : Издательский центр «Академия», 2015. - 256 с.	Бумажный	
	Петров, В. П. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – М. : Издательский центр «Академия», 2016. - 224 с.	Бумажный	
	Новожилов, О. П. Схемотехника радиоприемных устройств : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 256 с.	ЭБС	
	Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 319 с.	ЭБС	
	Петров, В. П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники : учебник для нач. проф. образования / В. П. Петров. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 272 с.		Бумажный
	Петров, В. П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – М. : Издательский центр «Академия», 2014. – 176 с.		Бумажный
	Садченков. Маркировка радиодеталей. – 2002.		Бумажный
	Городилин, В. М. Регулировка радиоаппаратуры : учебник для ПТУ / В. М. Городилин, В. В. Городилин. – 4-е изд. – М. : Высшая школа, 1992. – 271 с.		Бумажный
	Павловский, В. В. Проектирование технологических процессов изготовления РЭА. Пособие по курсовому проектированию : учеб. пособие / В. В. Павловский, В. И. Васильев, Т. Н. Гутман. – М. : Радио и связь, 1982. – 160 с.		Бумажный
	Испытания радиоэлектронной, электронно-вычислительной аппаратуры и испытательное оборудование : учеб. пособие для вузов / О. П. Глудкин, А. Н. Енгальчев, А. И. Коробов [и др.] ; под ред. А. И. Коробова. – М. : Радио и связь, 1987. – 272 с.		Бумажный
ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем		
	Новожилов, О. П. Схемотехника радиоприемных устройств : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 256 с.	ЭБС	
	Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 382 с.	ЭБС	
	Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 421 с.	ЭБС	
	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. Пшеничной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 226 с.	ЭБС	

	Колошкина, И. Е. Инженерная графика. САД : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 220 с.	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	
	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	
	Миловзоров, О. В. Основы электроники : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с.	ЭБС	
	Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 450 с.	ЭБС	
	Анищенко, Л. М. Автоматизированное проектирование и моделирование технологических процессов микроэлектроники / Л. М. Анищенко, С. Ю. Лавренюк, В. В. Петрухин. — М. : Радио и связь, 1995. — 176 с.		Бумажный
	Разевиг, В. Д. Система P-CAD 2000. Справочник команд / В. Д. Разевиг. - М. : Горячая линия-Телеком, 2001. - 256 с.		Бумажный
	Фрумкин, Г. Д. Расчет и конструирование радиоаппаратуры : учебник для радиотехнич. спец. техникумов / Г. Д. Фрумкин. — М. : Высшая школа, 1989. — 463 с.		Бумажный
	Павловский, В. В. Проектирование технологических процессов изготовления РЭА. Пособие по курсовому проектированию : учеб. пособие / В. В. Павловский, В. И. Васильев, Т. Н. Гутман. — М. : Радио и связь, 1982. — 160 с.		Бумажный
	Уваров, А. С. PCAD 2002 b SPECTRA. Разработка печатных плат / А. С. Уваров. — М. : СОЛОН-Пресс, 2003. — 544 с.		Бумажный
	Кудрявцев, Е. М. КОМПАС-3D V6. Основы работы в системе / Е. М. Кудрявцев. — М. : ДМК Пресс, 2004. — 528 с.		Бумажный
	Потемкин, А. Е. Твёрдотельное моделирование в системе КОМПАС – 3D / А. Е. Потемкин. — СПб. : БХВ-Петербург, 2004. — 512 с.		Бумажный
ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа		
	Петров, В. П. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. — М. : Издательский центр «Академия», 2015. - 256 с.	Бумажный	
	Петров, В. П. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. — М. : Издательский центр «Академия», 2016. - 224 с.	Бумажный	
	Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 319 с.	ЭБС	
	Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 382 с.	ЭБС	
	Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 421 с.	ЭБС	
	Румянцева, К. Е. Радиоприемные устройства : учебник для студ. сред. проф. образования / К. Е. Румянцев. — М. : Издательский центр «Академия», 2006. — 336 с.	Бумажный	
	Головин, О. В. Радиоприемные устройства : учебник для техникумов / О. В. Головин. — М. : Горячая линия-Телеком, 2002. — 384 с.	Бумажный	
	Городилин, В. М. Регулировка радиоаппаратуры : учебник для ПТУ / В. М. Городилин, В. В. Городилин. — 4-е изд. — М. : Высшая школа, 1992. — 271 с.		Бумажный
	Павловский, В. В. Проектирование технологических процессов изготовления РЭА. Пособие по курсовому проектированию : учеб. пособие / В. В. Павловский, В. И. Васильев, Т. Н. Гутман. — М. : Радио и связь, 1982. — 160 с.		Бумажный

	Испытания радиоэлектронной, электронно-вычислительной аппаратуры и испытательное оборудование : учеб. пособие для вузов / О. П. Глудкин, А. Н. Енгальчев, А. И. Коробов [и др.] ; под ред. А. И. Коробова. – М. : Радио и связь, 1987. – 272 с.		Бумажный
	Ярочкина, Г. В. Радиоэлектронная аппаратура и приборы : монтаж и регулировка : учебник для нач. проф. образования / Г. В. Ярочкина. – М. : ИРПО : ПрофОбрИздат, 2002. – 240 с.	Бумажный	
	Готра, З. Ю. Справочник регулировщика радиоэлектронной аппаратуры / З. Ю. Готра, В. И. Матвиив, П. П. Паскур. – 2-е изд. – Львов, 1987. – 184 с.		Бумажный
ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки		
	Макуха, В. К. Микропроцессорные системы и персональные компьютеры : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Макуха, В. А. Микерин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 156 с.	ЭБС	
	Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 248 с.	ЭБС	
	Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 414 с.	ЭБС	
	Семакин, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования : учебник. – 3-е изд. – М. : ИЦ Академия, 2019.	Бумажный	
	Сажнев, А. М. Микропроцессорные системы: цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Сажнев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 139 с.	ЭБС	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18659 «Монтажник РЭА и приборов»		
	Петров, В. П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники : учебник для нач. проф. образования / В. П. Петров. – 3-е изд. - М. : Издательский центр «Академия», 2019. – 272 с.	Бумажный	
	Петров, В. П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – 3-е изд. - М. : Издательский центр «Академия», 2019. – 176 с.	Бумажный	
	Петров, В. П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники : учебник для нач. проф. образования / В. П. Петров. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 272 с.	Бумажный	
	Петров, В. П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – М. : Издательский центр «Академия», 2014. – 176 с.	Бумажный	
	Гуляева, Л. Н. Высококвалифицированный монтажник радиоэлектронной аппаратуры : учеб. пособие для нач. проф. образования / Л. Н. Гуляева. – М. : Издательский центр «Академия», 2007. – 176 с.	Бумажный	
	Ярочкина, Г. В. Радиоэлектронная аппаратура и приборы : монтаж и регулировка : учебник для нач. проф. образования / Г. В. Ярочкина. – М. : ИРПО : ПрофОбрИздат, 2002. – 240 с.		Бумажный
	Ненашев, А. П. Основы конструирования микроэлектронной аппаратуры / А. П. Ненашев, Л. А. Коледов. – М. : Радио и связь, 1981. – 304 с.		Бумажный