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=120C36363132313033373733343 5, 1.2.643.100.3=120B3131333437353435313339, 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: 2021.02.16 14:49:30 +05'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
_____ Н.В. Казанская
«01» февраля 2021 г.

Информационное обеспечение образовательного процесса
11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники

№ пп	Учебные дисциплины, профессиональные модули/ Наименование основного учебника, год издания	основная	дополнительная
1	2		
ОГСЭ.01	**Основы философии**		
	Тюгашев, Е. А. Основы философии : учебник для СПО / Е. А. Тюгашев. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 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 ред. В. П. Кохановского. – 4-е изд. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. – 320 с.		Бумажный
ОГСЭ.02	**История**		
	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	
	Загладин, Н. В. Всеобщая история. XX век : учебник / Н. В. Загладин. – 9-е изд. – М. : ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2007. – 400 с.		Бумажный
	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**		
	Першина, Е. Ю. Английский язык для металлургов и машиностроителей : учебник и практикум для СПО. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 179 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	Бумажный	

	пособие для СПО / С. А. Воробьева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 260 с.		
	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.		Бумажный
	Англо-русский словарь / сост. В. К. Мюллер, С. К. Боянус. – М. : Гамма Пресс 2009, 2012. – 688 с.		Бумажный
ОГСЭ.04	**Физическая культура**		
	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.] - Издательство Юрайт, 2020. – 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.		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
ЕН.01	**Математика**		
	Баврин, И. И. Математика : учебник и практикум для СПО. – 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2020. — 616 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
	Алгебра и начала анализа. Ч2. : учебник для сред. спец. учеб. заведений / М. И. Каченовский, Ю. М. Колягин, А. Д. Кутасов [и др.] ; под ред. Г. Н. Яковлева. – 2-е изд. – М. : Наука, 1981. - 336 с.		Бумажный
	Алгебра и начала анализа. Ч1. : учебник для сред. спец. учеб. заведений / М. И. Каченовский, Ю. М. Колягин, Г. Л. Луканкин [и др.] ; под ред. Г. Н. Яковлева. – 2-е изд. – М. : Наука, 1981. - 336 с.		Бумажный
ЕН.02	**Основы компьютерного моделирования**		
	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
ЕН.03	**Экологические основы природопользования**		
	Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для СПО / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. — 6-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 253 с.	ЭБС	
	Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для СПО / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. — 5-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 319 с.	Бумажный	
	Арустамов, Э. А. Экологические основы природопользования : учебник / Э. А. Арустамов, И. В. Левакова, Н. В. Баркалова [и др.] ; рук. авт. колл. Э. А. Арустамов. – М. : Дашков и К^0, 2003. – 280 с.		Бумажный
	Трушина, Т. П. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Т. П. Трушина. – Ростов-на-Дону, 2001. – 384 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. : Издательский центр «Академия», 2002. – 384 с.		Бумажный
	Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник / М. В. Гальперин. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2002. – 256 с.		Бумажный
ОП.01	**Инженерная графика**		
	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	
	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	
	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	
	Миронов, Б. Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Б. Г. Миронов, Е. С. Панфилова. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2009. – 112 с.		Бумажный
	Бродский, А. М. Черчение (металлообработка) : учебник для нач. проф. образования / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2004. – 400 с.		Бумажный
ОП.02	**Электротехника**		
	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
	Евдокимов, Ф. Е. Теоретические основы электротехники : учебник для техникумов по энергет. и радиотехн. специальностям / Ф. Е. Евдокимов. – 6-е изд. – М. : Высшая школа, 1994. – 495 с.		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	**Метрология, стандартизация и сертификация**		
	Атрошенко, Ю. К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ : учебное пособие для СПО / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — М. : Издательство Юрайт, 2020. – 178 с.	ЭБС	
	Третьяк, Л. Н. Метрология, стандартизация и сертификация: взаимозаменяемость : учебное пособие для СПО / Л. Н. Третьяк, А. С. Вольнов ; под общей редакцией Л. Н. Третьяк. — М. : Издательство Юрайт, 2020. – 362 с.	ЭБС	
	Райкова, Е. Ю. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия : учебник для СПО / Е. Ю. Райкова. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 349 с.	Бумажный	
	Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для СПО / И. М. Лифиц. - 12-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 314 с.	Бумажный	
	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.]. – 3-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 224 с.	Бумажный	
	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»,	Бумажный	

	2014. – 224 с.		
	Никифоров, А. Д. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / А. Д. Никифоров, Т. А. Бакиев. – 2-е изд. – М. : Высшая школа, 2002. – 422 с.		Бумажный
	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
	Зайцев, С. А. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении : учебник для нач. проф. образования / С. А. Зайцев, А. Д. Курганов, А. Н. Толстов. – 3-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 240 с.		Бумажный
ОП.04	**Охрана труда**		
	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков - 3-е изд., пер. и доп. - Издательство Юрайт, 2019.	Бумажный	
	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков - 3-е изд., пер. и доп. - Издательство Юрайт, 2020.	ЭБС	
	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
	Чекалин, Н. А. Охрана труда в электрохозяйствах промышленных предприятий : учебник для техникумов / Н. А. Чекалин, Г. Н. Полухина, С. А. Чекалина. – М. : Энергоатомиздат, 1990. - 256 с.		Бумажный
	Охрана труда в энергетике : учебник для техникумов / Л. Г. Борисов, Б. А. Князевский, С. М. Кучерук [и др.] ; под ред. Б. А. Князевского. – М. : Энергоатомиздат, 1985. – 376 с.		Бумажный
	Охрана труда в радио- и электронной промышленности : учебник для техникумов / С. П. Павлов, Л. С. Виноградов, Н. Ф. Крылова [и др.] ; под ред. С. П. Павлова. – 2-е изд. – М. : Радио и связь, 1985. – 200 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	**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	
	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	
	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.07	**Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты**		
	Скопцова, Н. И. Основы электроматериаловедения. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. И. Скопцова. – М. : Издательский центр «Академия», 2016. – 112 с.	Бумажный	
	Журавлева, Л. В. Основы электроматериаловедения : учебник / Л. В. Журавлева. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2018. – 288 с.	Бумажный	
	Бондаренко, Г. Г., Материаловедение : учебник для СПО / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова. – М. : Юрайт, 2020.	ЭБС	
	Ястребов, А. С. Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. С. Ястребов, М. Ю. Волокобинский, А. С. Сотенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 160 с.	Бумажный	
	Журавлева, Л. В. Электроматериаловедение : учебник для нач. проф. образования / Л. В. Журавлева. – 5-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 352 с.		Бумажный
	Электротехнические и конструкционные материалы : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Н. Бородулин, А. С. Воробьев, В. М. Матюнин ; под ред. В. А. Филикова. – М. : Мастерство, 2000. – 280 с.		Бумажный
	Никулин, Н. В. Электроматериаловедение : учебник для сред. проф-техн. училищ / Н. В. Никулин. – 2-е изд. - М. : Высшая школа, 1984. – 175 с.		Бумажный
ОД.08	**Вычислительная техника**		
	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	
	Келим, Ю. М. Вычислительная техника : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю. М. Келим. – М. : Издательский центр «Академия», 2007. – 368 с.	Бумажный	
	Стрыгин, В. В. Основы вычислительной техники и программирования : учеб. пособие для средн. спец. учебных заведений / В. В. Стрыгин, Л. С. Щарев. – М. : Высшая школа, 1983. – 359 с.		Бумажный
ОД.09	**Электрорадиоизмерения**		
	Журавлева, Л. В. Электрорадиоизмерения : учебник. – 1-е изд. – М. : ИЦ Академия, 2019.	Бумажный	
	Шишмарев, В. Ю. Технические измерения и приборы : учебник для СПО / М. Ю. Рачков. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 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
	Справочник по электроизмерительным приборам / К. К. Илюнин, Д. И. Леонтьев, Л. И. Набебина и др. ; под ред. К.К.		Бумажный

	Илюнина. – 3-е изд. – Л. : Энергоатомиздат, 1975. – 784 с.		
ОП.10	**Информационные технологии в профессиональной деятельности**		
	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.11	**Правовые основы профессиональной деятельности**		
	Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для СПО / А. Я. Капустин, К. М. Беликова ; под ред. А. Я. Капустина. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 382 с.	ЭБС	
	Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для СПО / А. Я. Капустин, К. М. Беликова ; под ред. А. Я. Капустина. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 382 с.	Бумажный	
	Шкатулла, В. И. Основы права : учебник для нач. проф. учеб. заведений / В. И. Шкатулла, В. В. Надвикова, М. В. Сытинская. – 2-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2004. – 240 с.	Бумажный	
	Практикум по основам права : учеб. пособие / З. Г. Крылова, Э. П. Гаврилов, В. И. Гуреев [и др.] ; под ред. З. Г. Крыловой. – М. : Высшая школа, 2001. – 287 с.		Бумажный
	Мелихова, Л. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учеб. пособие / Л. В. Мелихова. – Ростов-на-Дону : «Феникс», 2001. – 320 с.		Бумажный
	Казанцев, И. В. Трудовое право : учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / В. И. Казанцев, В. Н. Васин. – М. : Издательский центр «Академия», 2005. - 416 с.		Бумажный
	Сорк, Д. М. Правовое регулирование хозяйственной деятельности : учебник для сред. проф. образования / Д. М. Сорк, Н. Г. Заморенова, Е. Н. Белоусов. – М. : Мастерство, 2002. – 208 с.		Бумажный
	Трудовой кодекс Российской Федерации. – Новосибирск : Сиб. унив. издательство, 2009. - 207 с.		Бумажный
	Гражданский кодекс Российско Федерации (части первая, вторая, третья). – Новосибирск : Сиб. унив. издательство, 2009. - 541 с.		Бумажный
ОП.12	**Управление персоналом**		
	Михалева, Е. П. Менеджмент : учебное пособие для СПО / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 191 с.	Бумажный	
	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения предприятий машиностроения / [А. Н. 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
	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
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 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.14	**Радиотехнические цепи и сигналы**		
	Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для СПО / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под ред. В. И. Нефедова. - М. : Издательство Юрайт, 2020. — 266 с.	ЭБС	
	Каганов, В. И. Радиотехника : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / В. И. Каганов. – М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 352 с.		Бумажный
	Баскаков, С. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для вузов / С. И. Баскаков. – 4-е изд. – М. Высшая школа, 2003. – 464 с.		Бумажный
ОП.15	**Энергосбережение**		
	Климова, Г. Н. Электрические системы и тети. Энергосбережение : учебное пособие для СПО / Г. Н. Климова. - 2-е изд. – М. : Юрайт, 2020. – 179 с.	ЭБС	
	Данилов, Н. И. Основы энергосбережения : учебник / Н. И. Данилов, Я. М. Щелоков ; под. ред. Н. И. Данилова. – Екатеринбург : ГУ СО «Институт энергосбережения», 2008. – 526 с.		Бумажный
	Данилов, Н. И. Энергосбережение. Введение в проблему : учеб. пособие для учащихся общеобразоват. и сред. проф. учреждений / Н. И. Данилов, А. И. Евпланов, В. Ю. Михаилов [и др.]. – Екатеринбург : Издательство «Сократ», 2001. – 208 с.		Бумажный
ПМ.01	**Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники**		
	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- 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	Бумажный	

	техники. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – М. : Издательский центр «Академия», 2014. – 176 с.		
	Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для СПО / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под ред. В. И. Нефедова. - М. : Издательство Юрайт, 2020. — 266 с.	ЭБС	
	Основы автоматизации технологических процессов : учебное пособие для СПО / А. В. Щагин, В. И. Демкин, В. Ю. Кононов, А. Б. Кабанова. — М. : Издательство Юрайт, 2017.	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
	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
	Ханке, Х. И. Технология производства радиоэлектронной аппаратуры / Х. И. Ханхе, Х. Фабиан. – М. : Энергия, 1980. - 464 с.		Бумажный
	Фрумкин, Г. Д. Расчет и конструирование радиоаппаратуры : учебник для радиотехнич. спец. техникумов / Г. Д. Фрумкин. – М. : Высшая школа, 1989. – 463 с.		Бумажный
	Технология радиоэлектронных устройств и автоматизация производства : учебник / А. П. Достанко, В. Л. Ланин,А. А. Хмыль. – Мн. : Высшая школа, 2002. – 415 с.		Бумажный
ПМ.02	**Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники**		
	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 СПО / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под ред. В. И. Нефедова. - М. : Издательство Юрайт, 2020. — 266 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. Енгалычев, 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.03	**Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники**		
	Петров, В. П. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной	Бумажный	

	техники : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – М. : Издательский центр «Академия», 2015. - 256 с.		
	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	
	Петросов, С. П. Диагностика и сервис бытовых машин и приборов : учебник для сред. проф. образования / С. П. Петросов, С. Н. Алехин, А. В. Кожемяченко [и др.]. – М. : Издательский центр «Академия», 2003. – 320 с.	Бумажный	
	Мисюль, П. И. Техническое обслуживание и ремонт телевизионной аппаратуры : Спецтехнология : учеб. пособие / П. И. Мисюль, В. Г. Игнатович, А. Л. Гринь. – Мн. : Высшая школа, 2002. – 336 с.	Бумажный	
	Петров, В. П. Видеотехника. Ремонт и регулировка : учебник для нач. проф. образования / В. П. Петров. – М. : Образовательно-издательский центр «Академия», 2002. – 152 с.	Бумажный	
	Куликов, Г. В. Ремонт измерительных приборов / Г. В. Куликов, Б. П. Хабаров. – М. : Солон-Р, 2000. – 184 с.	Бумажный	
	Куликов, Г. В. Бытовая аудиотехника. Устройство и ремонт : учебник для нач. проф. образования / Г. В. Куликов. – М. : ИРПО; ПрофОбрИздат, 2001. – 152 с.	Бумажный	
	Ремонт бытовой техники / под общей ред. А. В. Родина и Н. А. Тюнина. – М. : СОЛОН-Пресс, 2005. – 120 с.	Бумажный	
	Куликов, Г. В. Бытовая аудиоаппаратура. Ремонт и обслуживание : учеб. пособие / Г. В. Куликов. – М. : ДМК Пресс, 2001. – 320 с.	Бумажный	
	Родин, А. В. Регулировка телевизоров в сервисном режиме / А. В. Родин, Н. А. Тюнин. – М. : СОЛОН-Р, 2002.	Бумажный	
	Бродский, М. А. Бытовая радиоэлектронная аппаратура / А. М. Бродский. – Мн : Полымя, 1994.		Бумажный
	Штейерт, Л. А. Входные и выходные параметры бытовой радиоэлектронной аппаратуры. – М. : Радио и связь, 1995.		Бумажный
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**		
	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- 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. 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.		
	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	
	Гуляева, Л. Н. Высококвалифицированный монтажник радиоэлектронной аппаратуры : учеб. пособие для нач. проф. образования / Л. Н. Гуляева. – М. : Издательский центр «Академия», 2007. – 176 с.	Бумажный	
	Ненашев, А. П. Основы конструирования микроэлектронной аппаратуры / А. П. Ненашев, Л, А. Коледов. – М. : Радио и связь, 1981. – 304 с.		Бумажный