

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

Специальность среднего профессионального образования
Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой
или иными информационными ресурсами по основной профессиональной образовательной программе
по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) (базовый уровень),
подтверждающие соответствие требованиям ФГОС укомплектованности библиотечного фонда организации, осуществляющей
образовательную деятельность, печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам
всех учебных циклов, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
БД.01	Русский язык	Основные источники: 1.Селезнева, Л.Б. Русский язык для всех. Понятия, классификации, правила: в 2 ч. Ч. 1. Фонетика. Лексикология. Морфология. Интенсив по орфографии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Б. Селезнева. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 156 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/77010 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Селезнева, Л.Б. Русский язык для всех. Понятия, классификации, правила: в 2 ч. Ч. 2. Синтаксис. Интенсив по пунктуации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Б. Селезнева. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 126 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/77011 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Русский язык. 10-11классы: учеб. для общеобразоват. организаций/ В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А.Чешко. – 7-е изд. - М: Просвещение, 2014. – 368 с.	50
		2.Русский язык: учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования/ Е. С. Антонова, Т.М.Воителева.-4-е изд.,-М.: Издательский центр "Академия", 2013.	50
		3. Русский язык: сборник упражнений: учеб. пособие для нач. и сред. проф. образования/ Т.М.Воителева.-3-е изд.,-М.: Издательский центр "Академия", 2013.	50
Интернет-ресурсы: 1. www.grammar.ru (сайт «Культура письменной речи», созданный для оказания помощи в овладении нормами современного русского литературного языка и навыками совершенствования устной и письменной речи, создания и редактирования текста).	Количество пользователей не ограничено		

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		2. www.krugosvet.ru (универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия «Энциклопедия Кругосвет»); 3. www.school-collection.edu.ru (сайт «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»); 4. www.spravka.gramota.ru (сайт «Справочная служба русского языка»).	
БД.02	Литература	Основные источники: 1. Русские писатели XX века от Бунина до Шукшина [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Белякова [и др.] ; под ред. Н.Н. Беляковой, М.М. Глушковой. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 440 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99991 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2. Галкин, А.Б. Герои и сюжеты русской литературы: имена, образы, идеи [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Б. Галкин. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 596 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108233 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Русская литература XIX века 10 класс, учебник под редакцией Ионина Г.Н.. М.: Мнемозина, 2013	1
		2. Лебедев Ю. В. Русская литература XIX века 10 класс, учебник в 2-х частях. М.: Просвещение, 2013	1
		3. Литература: учебник /под ред. В.К. Сигова, М.: Дрофа, 2014г	1
		4. Качурин М.Г. Русская литература (вторая половина 19 века) 10 класс, М. Просвещение, 2013	1
		5. Русская литература XX века. Учебник для 11 класса, ч. I под ред. Журавлева, М., Просвещение, 2013	1
6. Русская литература XIX века (вторая половина) Учебная хрестоматия для 10 класса В.П. Журавлёв. М. Просвещение, 2014	1		
БД.03, БД.04	Родной язык. Родная литература	Основные источники: 1. Русские писатели XX века от Бунина до Шукшина [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Белякова [и др.] ; под ред. Н.Н. Беляковой, М.М. Глушковой. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 440 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99991 . — Загл. с экрана. 2. Галкин, А.Б. Герои и сюжеты русской литературы: имена, образы, идеи [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Б. Галкин. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 596 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108233 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Русский язык. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций/ В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко. – 7-е изд. - М: Просвещение, 2014. – 368 с. 2. Т.М. Воительева. -4-е изд., -М.: Издательский центр "Академия", 2013.	50 1
		Русский язык: сборник упражнений: учеб. пособие для нач. и сред. проф. образования/	

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		3.Т.М.Воителева.-3-е изд.,-М.: Издательский центр "Академия", 2013.	1
		4.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература, 10-11 класс, учебник для общеобразовательных учреждений в 2 частях. М.: Русское слово – учебник, 2014.	1
		5.Русская литература XIX века 10 класс, учебник под редакцией Ионина Г.Н.. М.: Мнемозина, 2013.	1
		6.Лебедев Ю. В. Русская литература XIX века 10 класс, учебник в 2-х частях. М.: Просвещение, 2013.	1
		7.Литература: учебник /под ред. В.К. Сигова, М.: Дрофа, 2014г	1
		8.Качурин М.Г. Русская литература (вторая половина 19 века) 10 класс, М. Просвещение, 2013.	1
		9.Русская литература XX века. Учебник для 11 класса, ч. I под ред. Журавлева, М., Просвещение, 2013.	1
		10.Русская литература XIX века (вторая половина) Учебная хрестоматия для 10 класса В.П. Журавлёв. М. Просвещение, 2014.	1
		Интернет-ресурсы: 1. www.grammar.ru (сайт «Культура письменной речи», созданный для оказания помощи в овладении нормами современного русского литературного языка и навыками совершенствования устной и письменной речи, создания и редактирования текста). 2. www.krugosvet.ru (универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия «Энциклопедия Кругосвет»). 3. www.school-collection.edu.ru (сайт «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»). 4. www.spravka.gramota.ru (сайт «Справочная служба русского языка»).	Количество пользователей не ограничено
БД.05	Иностранный язык	Основные источники: 1.Комаров, А.С. Practical Grammar Exercises of English for Students. Практическая грамматика английского языка для студентов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Комаров. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 254 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100034 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Сиротина Т.А.Большой современный англо-русский, русско-английский словарь: 170000 слов и словосочетаний / Т.А. Сиротина.-Ростов н/Д : Феникс, 2009.-688с.-(Словари).	20
		2.Ю. Голицинский. Грамматика. Сборник упражнений: Каро, 2010.	3
		3. Т.А. Карпова. Английский для колледжей: учебное пособие. М.: Вече, 2012.	20
		4. И. П. Агабекян. Английский для технических вузов: Феникс, 2012	20
		5. Мюллер В.К., Англо-русский словарь, М.: Локид, 2011.	15
		6.Raymond Murphy. Essential Grammar in Use: Cambridge University Press, 2012.	1

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		7. Michael Vince. Elementary Language Practice: Grammar and Vocabulary: Macmillan Education, 2010	1
		8. Jill Hadfield. Elementary Grammar Games: Pearson ELT UK, 2010	1
		9. Elizabeth Chin, Maria Lucia Zaorob. Games for Practice Grammar: Cambridge University Press, 2011	1
		10. Judith Greet. Time Saver Elementary Listening: Scholastic Ltd, 2013	2
		11. Oxford Essential Dictionary: OUP, 2011	1
		12. Rena Basak, Drew Hyde. Clockwise: Oxford University Press, 2012	1
		13. Tom Hutchinson. English for Life: Oxford University Press, 2014	1
		14. Jill Hadfield. Elementary Vocabulary Games, 2013	1
		15. Fernando Alba, Philip Borrell, John Hird. Inside Out, 2013	1
		Интернет-ресурсы: 1. www.english-to-go.com 2. www.onestopenglish.com 3. www.macmillan.ru 4. www.longman.com 5. www.teachingenglish.org.uk 6. www.iatefl.org 7. www.developingteacher.com	Количество пользователей не ограничено
БД.06	История	Основные источники: 1. Кузнецов, И.Н. Отечественная история [Электронный ресурс] : учебник / И.Н. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2018. — 816 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103780 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Петров Ю.А. История России XX - начало XXI века: учебник. М, 2007 2. Данилов Ю.А. История России, 1945-2008. 11 класс. М: Просвещение, 2008	2 3
		Интернет-ресурсы: 1. http://www.gumer.info/ 2. http://www.prosv.ru/ 3. http://school-collection.edu.ru 4. http://www.informika.ru/ http://window.edu.ru http://pedsovet.org 5. http://univertv.ru/video/istoriy	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
БД.07	Физическая культура	Основные источники: 1. Гилев, Г.А. Физическое воспитание студентов [Электронный ресурс] : учебник / Г.А. Гилев, А.М. Каткова. — Электрон. дан. — Москва : МПГУ, 2018. — 336 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107383 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура: Учебное пособие для студентов средн., спец. учеб. заведений. - Издательский центр «Академия», 2012 г.	1
		2. Барчуков И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта. – Издательство «КноРус», 2012 г.	1
		3. Рыцарев В.В. Волейбол. Теория и практика. - Издательство «Спорт», 2016 г.	1
		4. Усольцева О.М. Футбол. Книга-тренер. - Издательство «Эксмо», 2016 г.	1
		5. Шликенридер Петер, Элберн Кристоф. Лыжный спорт. - Издательство «Тулома», 2017 г.	1
		6. Гомельский В.А. Как играть в баскетбол. - Издательство «Эксмо», 2015 г.	1
		7. Информационно-методическое пособие «ФизкультУРА», 2013 г.	1
		Интернет ресурсы: 1. WWW.minstm.gov.ru (Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации). 2. WWW.edu.ru (Федеральный портал «Российское образование».) 3. WWW.olympic.ru (Федеральный сайт Олимпийского комитета России).	Количество пользователей не ограничено
БД.08	ОБЖ	Основные источники: 1. Соколов, А.Т. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Т. Соколов. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 119 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100253 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности / А.Т. Смирнов, Хренников Б.О.; под ред. Смирнова А.Т.; Рос. акад. наук, Рос. акад. образование, изд-во «Просвещение». – М.: Просвещение, 2013.	10
		2. Михайлов Л.А., Соломин В.П. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них. Учебник для вузов/Под ред. Л.А. Михайлова. – СПб.: Питер, 2009.	5
		Интернет ресурсы: 1. http://eiok-so.ru/ Электронный информационно-образовательный комплекс Свердловской области. 2. http://www.mchs.gov.ru . Портал МЧС России. Новости. Прогнозы, Сводка ЧС. Полезная информация. Статистика. Материалы СМИ.	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		3. http://www.school-obz.org/ ОБЖ. Основы Безопасности Жизнедеятельности. Журнал МЧС России. Наркомания. Пожарная безопасность. Психологическая безопасность. Природные аномалии и катаклизмы. Техногенные катастрофы. Терроризм. Феномены выживания. Первая медицинская помощь.	
БД.09	Химия	Основные источники: 1.Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник / Н.С. Ахметов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 744 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107904 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Моряшова, С.В. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Моряшова. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 48 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112394 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1) Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений / О. С. Габриелян. - 8-е изд. старый тип. - М. : Дрофа, 2013.	1
		2) Химия. Органическая химия. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе (DVD) : базовый уровень / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 16-е изд. - М. : Просвещение, 2013.	1
		3)Хомченко И.Г. "Общая химия". Учебник для техникумов. - Издательство: Новая волна, 2014.	1
		4) Н.Е. Кузьменко и др. "Начала химии". - Издательство: Экзамен, 2012.	1
		5) М.Ю.Ерохин. Химия: учебник для средних профессиональных учебных заведений. Серия: Среднее профессиональное профессиональных учебных заведений. - Издательство: Академия, 2010.	15
		6) Пособие по химии для поступающих в вузы. 4-е изд. Г.П. Хомченко.- М.: Новая волна, 2012.	1
		Интернет-ресурсы: 1. http://www.alleng.ru/edu/chem1.htm.ru 2. http://www.hemi.nsu.ru	Количество пользователей не ограничено
БД.10	Обществознание (включая экономику и право)	Основные источники: 1.Цечоев, В.К. Обществознание: Учебник [Электронный ресурс] : учеб. / В.К. Цечоев, А.Р. Швандерова. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2017. — 614 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/96798 .	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		Дополнительные источники: 1.Важенин А.Г.Обществознание для профессий и специальностей технического , естественно-научного, гуманитарного профилей : учебник для студ.учреждений сред.проф.образования / А.Г.Важенин. – 6-е изд., стер.-М.:Издательский центр “Академия”, 2017.-528с.	15
БД.11	Биология	Основные источники: 1.Бугеро, Н.В. Общая биология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Бугеро, Н.А. Ильина. — Электрон. дан. — Ульяновск : УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 238 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112087 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Биология. Общая биология. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / [Д. К. Беляев, П. М. Бородин, Н. Н. Воронцов и др.]; под ред. Д. К. Беляева, Г. М. Дымщица; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». - 12-е изд. - М. : Просвещение, 2013.	10
ПД.01	Математика	Основные источники: 1. Лисичкин, В.Т. Математика в задачах с решениями [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 464 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112074 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни).10—11 классы. Ш.А.Алимов и др.— М., 2014.	25
		2.Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия. Геометрия (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф, Кадомцев С.Б.и др — М., 2014.	25
		3.Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. М.И.Башмаков - М, 2014.	25
		4.Богомолов Н.В. Практические занятия по математике. М.,2009.	25
		5.Математика: Учеб. для вузов / Н.В Богомолов, П. И. Самойленко. - М.: Дрофа, 2008.	25
		6.Сборник задач по математике с решениями для техникумов / И. Л. Соловейчик, В. Т. Лисичкин. - М., 2003.	20
		7.Математика: Учеб. для студ. сред. проф. учреждений / С.Г. Григорьев, С.В. Задулина; Под ред. В.А. Гусева. - М.: Изд. центр «Академия», 2008.	15

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		Интернет ресурсы: 1.www.matematics.ru 2.Exponenta.ru 3.Math.com.ua 4.Math-on-line.com 5.www.nigma.ru	Количество пользователей не ограничено
ПД.02	Информатика	Основные источники: 1.Гальченко, Г.А. Информатика для колледжей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.А. Гальченко, О.Н. Дроздова. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. — 380 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102280 . — Загл. с экрана	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Информационные технологии. Базовый курс [Электронный ресурс] : учебник / А.В. Костюк [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 604 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104884 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Орлова, И.В. Информатика. Практические задания [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Орлова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 140 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/113400 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		3.Петренко, В.И. Защита персональных данных в информационных системах. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Петренко, И.В. Мандрица. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 108 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111916 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Интернет-ресурсы 1. http://www.e-reading.club/book.php?book=97791 2. http://books.ifmo.ru/file/pdf/1599.pdf	Количество пользователей не ограничено
ПД.03	Физика	Основные источники: 1.Яковлев, И.В. Физика [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Москва: МЦНМО, 2016. — 507 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80121 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : учебник для студентов учреждений сред. Проф. образования / А.В.Фирсов ; под ред. Т.И. Трофимовой.-3-е изд.,стер.-М.: Издательский центр “Академия”, 2018.-352с.	50
		Дополнительные источники: 1.Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2017г.	15
		2.Генденштейн Л.Э., Дик Ю.И. Физика. Учебник для 10 кл. – М., 2005.	1
		3.Генденштейн Л.Э. Дик Ю.И. Физика. Учебник для 11 кл. – М., 2005.	1

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		4. Громов С.В. Физика: Механика. Теория относительности. Электродинамика: Учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М., 2001.	1
		5. Громов С.В. Физика: Оптика. Тепловые явления. Строение и свойства вещества: Учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М., 2001.	1
		6. Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учеб. пособие. – М., 2003.	1
		7. Дмитриева В.Ф. Физика: учебник. – М., 2003.	1
		8. Касьянов В.А. Физика. 10 кл.: Учебник для общеобразовательных учебных заведений. – М., 2005.	1
		9. Касьянов В.А. Физика. 11 кл.: Учебник для общеобразовательных учебных заведений. – М., 2003.	1
		10. Самойленко П.И., Сергеев А.В. Сборник задач и вопросы по физике: учеб. пособие. – М., 2003.	1
		11. Самойленко П.И., Сергеев А.В. Физика (для нетехнических специальностей): учебник. – М., 2003.	1
		12. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2012г.	10
		13. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Сборник задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012г.	10
		14. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Решения задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012г.	1
		15. Трофимова Т.И., Фирсов А.В. Физика: Справочник. – М., Издательский центр «Академия», 2010 г.	10
		Интернет-ресурсы: 1. https://fiz.1september.ru (учебно-методическая газета «Физика»). 2. www.n-t.ru/nl/fz (Нобелевские лауреаты по физике). 3. www.nuclphys.sinp.msu.ru (Ядерная физика в Интернете). 4. www.college.ru/fizika (Подготовка к ЕГЭ). 5. www.kvant.mccme.ru (научно-популярный физико-математический журнал «Квант»). 6. www.yos.ru/natural-sciences/html (естественно-научный журнал для молодежи «Путь в науку»).	Количество пользователей не ограничено
БД..12	Астрономия	Основные источники: 1. Астрономия: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.И. Шупляк [и др.]. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2016. — 310 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92438 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		2. Кунаш М.А. Астрономия : общеобразовательная подготовка : учеб. пособие для колледжей/М.А Кунаш.-Ростов н/Д:Феникс,2019.-285с.:ил.- (Среднее профессиональное образование)	1
		Дополнительные источники: 1. Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2017г.	25
		2. Трофимова Т.И., Фирсов А.В. Физика: Справочник. – М., Издательский центр «Академия», 2010 г.	1
		3. Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. "Астрономия": Учебник для общеобразовательных учреждений - 11 класс. - М.: Дрофа, 2004.	1
		4. Перельман Я.И. "Занимательная астрономия". - Д.: ВАП, 2017.	1
		5. Шевченко М.Ю. "Школьный астрономический календарь". - М.: Дрофа.	1
		6. Перельман Я.И. "Занимательная астрономия". - Д.: ВАП, 2017.	1
		7. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2012 г.	10
		8. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Сборник задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012 г.	10
		9. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Решения задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012 г.	10
		Интернет ресурсы: 1. Астронет http://www.astronet.ru 2. АстроТоп http://www.astrotop.ru 3. Российский Астрономический портал - http://www.astrolab.ru	Количество пользователей не ограничено
ОГСЭ.01	Основы философии	Основные источники: 1. Азаренко, С.А. Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Азаренко. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 220 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99534 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Философия Учебник для ВУЗов, 2011.	1
		2. «На переломе». Философские дискуссии 20-х годов. Философия и мировоззрение. М. 1990.	1
		3. Горский Д.П. Учение Маркса об обществе: Критический анализ. М., 1994.	1

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		4.«Основные проблемы философии» под ред. В.И. Кириллова в 2-х томах Учебное пособие для ВУЗов, М., «ЮристЪ» 2000.	1
		5.Чанышев А.Н. Курс лекций по древней философии М., «Высшая школа», 1991	1
		6. Основы философии (СПО) [Электронный ресурс] : учеб. / В.П. Кохановский [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : КноРус, 2013.	Количество пользователей не ограничено
ОГСЭ.02	История	Основные источники: 1.Кузнецов, И.Н. Отечественная история [Электронный ресурс] : учебник / И.Н. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2018. — 816 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103780 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Самыгин П.С., Беликов К.С. История. Среднее специальное образование. Учебник. Москва. «Проспект», 2012	1
		2.Филиппов А.В.. Новейшая история России 1945-2006 гг. М: Просвещение, 2012	1
		3.Союз можно было сохранить. Белая книга: документы и факты о политике М.С. Горбачева по реформированию и сохранению многонационального государства. — М., 2007	1
		4.Петров Ю.А.История России XX - начало XXI века: учебник. М, 2012	1
		5.Данилов Ю.А. История России, 1945-2008. 11 класс. М: Просвещение, 2012	1
		Интернет ресурсы 1. http://www.gumer.info/ 2. http://www.prosv.ru/ 3. http://school-collection.edu.ru 4. http://www.informika.ru/ http://window.edu.ru http://pedsovet.org	Количество пользователей не ограничено
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Основные источники: 1.Комаров, А.С. Practical Grammar Exercises of English for Students. Практическая грамматика английского языка для студентов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Комаров. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 254 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100034 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Галкина, А.А. Communication networks по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Галкина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/87572 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		3.Иванова, Т.Н. Английский язык для бакалавров электротехников. English for Electrical Engineering [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Н. Иванова. — Электрон. дан. — Санкт-	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		<p>Петербург : СПбГПУ, 2017. — 128 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105493. — Загл. с экрана.</p> <p>Дополнительные источники: 1.Иващенко, И.А. Английский для IT-инженеров [Электронный ресурс] : учебник / И.А. Иващенко. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/114380. — Загл. с экрана. 2.Английский для технических вузов/И.П. Агабекян, П.И. Коваленко. – Изд.15-е, стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – (Высшее образование). 3.Сиротина Т.А.Большой современный англо-русский, русско-английский словарь: 170000 слов и словосочетаний / Т.А. Сиротина.-Ростов н/Д : Феникс, 2009.-688с.-(Словари). 4.Raymond Murphy. Essential Grammar in Use: Cambridge University Press, 2009. 5.Michael Vince. Elementary Language Practice: Grammar and Vocabulary: Macmillan Education, 2010 6.Jill Hadfield. Elementary Grammar Games: Pearson ELT UK, 2010 7.Judith Greet. Time Saver Elementary Listening: Scholastic Ltd, 2009 8.Remacha Esteras S. InfoTech. English for Computer Users: Cambridge University Press, 2009. 9.Т.В. Смирнова. English for Computer Science Students: Флинта, 2011. 10.Oxford Essential Dictionary: OUP, 2009. 11.Elizabeth Chin, Maria Lucia Zaorob. Games for Practice Grammar: Cambridge University Press, 2011.</p> <p>Интернет-ресурсы: 1. www.english-to-go.com 2. www.onestopenglish.com 3. www.macmillan.ru 4. www.hltmag.co.uk 5. www.developingteacher.com 6. www.etprofessional.com 7. www.longman.com 8. www.teachingenglish.org.uk</p>	<p>Количество пользователей не ограничено</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>Количество пользователей не ограничено</p>

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	Основная литература: 1. Гилев, Г.А. Физическое воспитание студентов [Электронный ресурс] : учебник / Г.А. Гилев, А.М. Каткова. — Электрон. дан. — Москва : МПГУ, 2018. — 336 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107383 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительная литература: 1. Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура: Учебное пособие для студентов средн., спец. учеб. заведений. - Издательский центр «Академия», 2012 г.	1
		2. Барчуков И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта. – Издательство «КноРус», 2012 г.	1
		3. Рыцарев В.В. Волейбол. Теория и практика. - Издательство «Спорт», 2016 г.	1
		4. Усольцева О.М. Футбол. Книга-тренер. - Издательство «Эксмо», 2016 г.	1
		5. Шликенридер Петер, Элберн Кристоф. Лыжный спорт. - Издательство «Тулома», 2017 г.	1
		6. Гомельский В.А. Как играть в баскетбол. - Издательство «Эксмо», 2015 г.	1
		7. Информационно-методическое пособие «ФизкультУРА», 2013 г.	1
		Интернет ресурсы: 1. WWW.minstm.gov.ru (Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации). 2. WWW.edu.ru (Федеральный портал «Российское образование».) 3. WWW.olymptic.ru (Федеральный сайт Олимпийского комитета России).	Количество пользователей не ограничено
ЕН.01	Математика	Основные источники: 1. Шевелев, Ю.П. Дискретная математика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.П. Шевелев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 592 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107270 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2. Меженная, Н.М. Основы теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс]: метод. указ. / Н.М. Меженная. — Электрон. дан. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 112 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103572 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		3. Лисичкин, В.Т. Математика в задачах с решениями [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 464 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112074 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Элементы высшей математики. Учебник для студ. сред. проф. учреждений, С.Г. Григорьев, Ю.А. Дубинский. - М. Академия 2007.	5

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		2Математика (учебное пособие). В.П.Омельченко, Э.В. Курбагова. - Ростов - на - Дону, «Феникс», 2013. Дискретная математика	1
		3Математика: Учебник для ссузов, Н.В. Богомоллов, П.И. Самойленко. - М.: Дрофа, 2008.	1
		4Сборник задач по математике с решениями для техникумов, И.Л. Соловейчик, В.Т. Лисичкин. М., 2003.	10
		5Математика: Учебник для студ. сред. проф. Учреждений, С.Г. Григорьев, С.В. Задулина; Под ред. В.А. Гусева. - М.: Изд. центр «Академия», 2008.	5
		Интернет источники http://www.edu.ru (Электронные библиотеки, сайты, СМИ) http://mathprofi.ru/	Количество пользователей не ограничено
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	Основные источники: 1.Костюк, А.В. Информационные технологии. Базовый курс [Электронный ресурс] : учебник / А.В. Костюк, С.А. Бобонец, А.В. Флегонтов, А.К. Черных. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 604 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104884 . — Загл. с экрана. 2.Муромцев, Д.Ю. Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Ю. Муромцев, И.В. Тюрин, О.А. Белоусов, Р.Ю. Курносов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 412 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/109618 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Пташинский В. Самоучитель Office 2013. Москва : ЭКСМО, 2013	1
		Интернет ресурсы: 1. https://studopedia.ru/3_207845_lektsiya--Microsoft-Office-Microsoft-Word.html 2. http://www.teachvideo.ru/course/511 3. http://vprl.ru/publ/tekhnologii/nachinajushhim/splan_7_0_podrobnoe_rukovodstvo/9-1-0-35 4. http://vprl.ru/publ/tekhnologii/nachinajushhim/sprint_layout_5_podrobnaja_instrukcija_chast_1/9-1-0-18	Количество пользователей не ограничено
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Основные источники: 1.Экологическое право [Электронный ресурс] : учебник / Демичев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2017. — 348 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/96722 . — Загл. с экрана. 2.Экология, О.Е.Кондратьева. – Москва: «Юрайт», 2017. 3.Общая экология, Е.И.Павлова, В.К.Новиков. – Москва: «Юрайт», 2017. 4. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» с последними изменениями от 28 декабря 2016 года.	Количество пользователей не ограничено
			25
			10
			15

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		Дополнительные источники: 1. Природопользование: словарь-справочник, Реймерс Н.Ф. - Москва: «Мысль», 2001.	2
		2. Общая экология, Степановских А.С. - Москва: «Юнити-Дана», 2002.	2
		3. Экологическое право :учебник для академического бакалавриата, С.А.Боголюбова Екатеринбург: «Юрайт», 2015	1
		Интернет-ресурсы (ИР): 1. isru.ru - Экология. Курс лекций. Тихонов А.И., 2002г. (электронное on-line пособие, Ивановский Гос. Энерг. Унив.) 2. ecolife.ru - журнал "Экология и жизнь". 3. msuee.ru - Словарь по прикладной экологии, рациональному природопользованию и природообу-стройству (on-line версия). 4. gym415.spb.ru - Основы экологии. Школьный курс. 5. biodat.ru - BioDat - информационно-аналитический сайт о природе России и экологии.	Количество пользователей не ограничено
ОП.01	Инженерная графика	Основные источники: 1. Колесниченко, Н.М. Инженерная и компьютерная графика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.М. Колесниченко, Н.Н. Черняева. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 236 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108669 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Миронов Б.Г. Миронова Р.С., Пяткина Д.А., Пузиков А.А. Инженерная и компьютерная графика. М.: Высшая школа, 2004.	1
		2. Ивашинников А.П. AutoCAD для начинающих. М.: «СОЛОН-Пресс», 2005	1
		3. Аббасов И.Б. Создаем чертежи на компьютере в AutoCAD 2007/2008 :Учебное пособие. ЛМК Пресс, 2007	1
		4. Боголюбов С.К. Индивидуальные задания по курсу черчения. М.: Высшая школа, 1994.	1
		5. Миронов Б.Г. Миронова Р.С. Сборник заданий по инженерной графике. М.: Высшая школа, 2004.	1
		6. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. Практикум по инженерной графике. М.: АСАДЕМА, 2004.	1
		7. ЕСКД. Общие правила оформления чертежей. Сборник стандартов. М., 1997.	1
		8. ЕСТД. Сборник стандартов. М., 1992.	1

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
ОП.02	Электротехника	Основные источники: 1.Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники: Учебник [Электронный ресурс]: учеб. / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 736 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93764 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. - М. ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 480 с.	10
		2.Шестеркин А.Н. Введение в электротехнику. Элементы и устройства вычислительной техники Учебное пособие для вузов. – М.: Горячая линия – Телеком, 2016. – 252 с.	10
		3.ГОСТ16465-70 Сигналы радиотехнические измерительные. Термины и определения.	1
		Интернет-ресурсы: Сайт: http://www.elektrofaq.com Сайт: http://www.lectricalschool.info/electroteh	Количество пользователей не ограничено
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Основные источники: 1.Дегтярева, О.Н. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Н. Дегтярева. — Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015. — 143 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69418 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Николаев, М.И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.И. Николаев. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 115 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100255 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Метрология, стандартизация, сертиф.,технич.: Уч. / В.Ю.Шишмарев-М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М,2018.	10
		2.Глаголев В.А. Разработка технической документации - СПб.: Питер, 2012.	1
		3.Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация - СПб.: Питер,2012	1
		4.Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия - М.: Издательство Юрайт, 2012.	1
		5.Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегеря В.В. Метрология, стандартизация сертификация - М.: Логос, 2013	1
		6.Яблонский О.П. Основы стандартизации, метрологии, сертификации - Ростов н/Д: Феникс, 2012.	1
		7.Аристов О.В. Управление качеством - М.: Инфра-М, 2006.	1
8.Хрусталев З.А. Метрология, стандартизация и сертификация - М.: Кнорус, 2017.	101		

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
ОП.04	Охрана труда	Основные источники: 1.Попова, Т.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс] учебное пособие / Т.В. Попова. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. — 334 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102278 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Медведев, В.Т. Основы охраны труда и техники безопасности в электроустановках [Электронный ресурс] : учебник / В.Т. Медведев, Е.С. Колечицкий, О.Е. Кондратьева. — Электрон. дан. — Москва : Издательский дом МЭИ, 2015. — 620 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/72253 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Менумеров, Р.М. Электробезопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.М. Менумеров. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 196 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104863 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		3.Кравченя О.П. Охрана труда- Минск: Белорусь,2013	1
		4.Раздорожный И.Н. Охрана труда- М.: Академия, 2014.	1
		5.Охрана труда и промышленная экология/ В.Т. Медведев учебник. М. : Академия, 2012.	1
		6.Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность- Учебник. М.: Проспект, 2014	1
		7.Девясилов Б.Б. Охрана труда- М.: Академия, 2004.	1
ОП.05	Экономика организации	Основные источники: 1.Володько, О.В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглой. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2017. — 397 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97321 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Жудро, М.К. Экономика организаций. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.К. Жудро, М.М. Жудро. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2018. — 319 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111320 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Нешитой, А.С. Финансы, денежное обращение и кредит [Электронный ресурс] : учебник / А.С. Нешитой. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 640 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93424 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Экономика. Методические указания [Электронный ресурс] / А.С. Алипов, Б.М. Беккер, Ю.Н. Гузов, О.Л. Морганя, Н.А. Максимова, А.Ю. Протасов, И.Р. Тулякова ; под ред. Ю.Н. Гузова, А.Ю. Протасова, Н.А. Максимова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2018. — 76 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/109485 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		3.Куправа, Т.А. Управление торговлей 1С:8.3. Редакция 11.1. Функционал развития [Электронный ресурс] / Т.А. Куправа. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 316 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69957 . — Загл. с экрана. 4.Сергеев И.В. Экономика предприятия М., Финансы и статистика, доп. И переб., 2011.	Количество пользователей не ограничено
		5.Южанинова Т.А. Экономика организации. Курс лекций. ГАПОУ СО УРТК им. А.С.Попова часть I и II, 2015.	Количество пользователей не ограничено
		6.Виноградов М.В., Панина З.И. Организация и планирование деятельности предприятий сферы сервиса: Учебное пособие – 5-е изд., перер. И доп.- М.: Издательство-торговая корпорация «Дашков и К», 2013.	1
		7.Чепурин М.Н., Киселева Е.А., Ермилова С.В. Сборник задач по экономической теории: микро- и макроэкономика. – «АСМ», издан. 5-е, доп. И перераб., 2011.	1
		8.Мокий М.С. Экономика фирмы: учебник и практикум для бакалавров. – М: Издательство Юрайт, 2012.	1
		Интернет-ресурсы: 1. http\\www.edu.ru 2.Сергеев И.В. Экономика предприятия Электронный учебник 3.Гражданский кодекс 4.Трудовой кодекс 5.Налоговый кодекс	Количество пользователей не ограничено
ОП.06	Электронная техника	Основные источники: 1.Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники: Учебник [Электронный ресурс] : учеб. / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 736 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93764 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Водовозов, А.М. Основы электроники [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Водовозов. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2017. — 130 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95766 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Полупроводниковая электроника [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 592 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/82801 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Бишоп, О. Электронные схемы и системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 576 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93262 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		3.Москатов Е.А., Основы электронной техники: учебное пособие, Ростов н/Д, 2010г., 378с.	1

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		4.Б.И. Горшков, А. Б., Горшков, Электронная техника, М., Академия, 2008г., 320с.	1
		5.Барикашвили В.Ш., Черепанов А.К., Электронная техника, М., Академия, 2007г., 368с.	1
		6.Марголин В.И., Физические основы микроэлектроники, М., Академия, 2008, 400с.	1
		7.Гершунский Б.С., Электронная техника,	1
		8.П.А. Ушаков, Электронная техника, Ижевск, ИжГТУ, 2006г., 268с.	1
		9.В.Н. Рымарев, Методические указания к выполнению лабораторных работ	Количество пользователей не ограничено
		Интернет-ресурсы 1. http://www.moskatov.narod.ru/Electronic_technics.html 2. http://miet.ru/	Количество пользователей не ограничено
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	Основные источники: 1.Костылева, Л.В. Электротехническое и конструкционное материаловедение [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.В. Костылева, В.А. Моторин. — Электрон. дан. — Волгоград Волгоградский ГАУ, 2017. — 140 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100821 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Нестеренко И.И. Цвет, код, символика электронных компонентов.-М.: «Салон-Пресс», 2002.	1
		2.Электротехнические материалы и изделия. Справочник. АлиевИ.И.-М.ИП, РадиоСофт, 2011.	1
		3.Рез И.С. Диэлектрики.- М.: Высш. Школа, 2008.	1
		4.Ярочкина Г.В. Радиоэлектронная аппаратура и приборы. -М. ИППО; ПрофОбрИздат, 2004.	4
		5.Журавлева Л.В. Электроматериаловедение. Учебник. М.: «АКАДЕМА», 2001.	5
		Интернет ресурсы: 1 www.wikipedia.ru 2 www. Biblion. ru	Количество пользователей не ограничено
ОП.08	Вычислительная техника	Основные источники: 1.Дэвид, М.Х. Цифровая схемотехника и архитектура компьютера [Электронный ресурс] / М.Х. Дэвид, Л.Х. Сара. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 792 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97336 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Бишоп, О. Электронные схемы и системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 576 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93262 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		2.Бойко В.И. и др. Схемотехника электронных систем. Цифровые устройства. – СПб.: БХВ Петербург, 2013	1
		3.Бойко В. Схемотехника электронных систем. Микропроцессоры и микроконтроллеры. – СПб. БХВ-Петербург, 2013	1
		4.Тавернье К. PIC-микроконтроллеры. Практика применения. М.: ДМК Пресс, 2010	1
		5.Прокопенко Б.Я. Однокристалльные микроконтроллеры PIC12C5х, PIC12C6х, PIC16F8х, PIC14000, M16C/61/62. – М.: Издательский дом "Додека - XXI", 2001	1
		6.Предко М. Справочник по PIC-микроконтроллерам. – М.: ДМК Пресс, 2012	1
		7.Колесников Д.В. Задания и методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Вычислительная техника». Екатеринбург: Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова, 2015	Количество пользователей не ограничено
		8.Колесников Д.В. Задания и методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Вычислительная техника». Екатеринбург: Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова, 2015	Количество пользователей не ограничено
		9.Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника: учеб. пособие для вузов. – 3-е изд., перераб. и доп. – СПб.: БХВ-Петербург, 2002	2
		10.Келим Ю.М. Вычислительная техника: учебник. – 8-е изд. М.: Академия, 2005	2
		11.Яценков В.С. Микроконтроллеры Microchip. Практическое руководство. М.: Горячая линия телеком, 2007	1
		Интернет-ресурсы: 1. http://www.microchip.com (Datasheet PIC16F84) 2. www.docload.ru (ГОСТы на оформление технической документации) 3. http://www.chipdip.ru (справочная информация по электронным компонентам) 4. http://madelectronics.ru (Н.И. Чистяков Справочная книга радиолюбителя-конструктора)	Количество пользователей не ограничено
ОП.09	Электрорадиоизмерения	Основные источники: 1.Данилин, А.А. Измерения в радиоэлектронике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Данилин, Н.С. Лавренко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/89927 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Хромоин П.К. Электротехнические измерения: учебное пособие / П.К. Хромоин.-3-е изд.,- М.ФОРУМ : НИЦ ИНФРА-М,2019.-288с.	10
		2.Нефедов В. И. Электрорадиоизмерения : учебник / В.И. Нефедов, А.С. Сигов, В.К. Битюков, Е.В. Самохина ; под ред. А.С. Сигова. – 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 383 с.	10

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		3.Шишмарев В.Ю., Шанин В.И. Электрорадиоизмерения. –М.: Издательский центр “Академия”, 2004.	3
		4.Калиниченко, А.В. Справочник инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматике [Электронный ресурс] : справочник / А.В. Калиниченко, Н.В. Уваров, В.В. Дойников. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 564 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108633 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Основные источники: 1.Водовозов, А.М. Основы электроники [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Водовозов — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2017. — 130 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95766 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Электронная лаборатория на IBM PC.Программа Electronics Workbench и ее применение В.И. Карлащук М.: ЭКОМ, 2004	1
		2.Электротехника и электроника в экспериментах и упражнениях: Практикум на Electronic Workbench: В 2 т. под общей ред. Д.И. Панфилова Т. 1: Электротехника. –М.: ДОДЭКА, 1999	1
		3.Методическое пособие по Cool Edit Pro, 2004.	1
		4.Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Ю. Муромцев [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 412 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/109618 . — Загл. с экрана	Количество пользователей не ограничено
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Основные источники: 1.Административное право. Общая часть [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Н.В. Степанова. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 423 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/115657 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Трудовое право. В 2-х томах. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2017. — 288 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/96739 . — Загл. с экрана.Трудовое право. В 2-х томах. Т.2: учебник для бакалавров.	Количество пользователей не ограничено
		3.Трудовое право. В 2-х томах. Т.2 [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2017. — 492 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/96740 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		4.Поляков, А.В. Общая теория права [Электронный ресурс] : учебник / А.В. Поляков, Е.В. Тимошина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2015. — 472 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/78101 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Учебник. Под ред. Д. О. Тузова, В. С. Аракчеева. – М.ФОРУМ; ИНФРА-М, 2012.	1

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		2. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник. - М: Академия, 2014.	1
		3. Тыщенко А.И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Учебник. – Ростов н/Д.: Феникс, 2012.	3
		Интернет-источники: 1. http://www.chtivo.ru .	Количество пользователей не ограничено
ОП.12	Управление персоналом	Основные источники: 1. Кокуева, Ж.М. Управление персоналом [Электронный ресурс] : методические указания / Ж.М. Кокуева, В.В. Яценко. — Электрон. дан. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 102 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103675 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1. Базаров Т.Ю. Управление персоналом: учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. - М., Мастерство, 2011, -224с.	1
		2. Управление персоналом организации. Учебник под редакцией д.э.н. проф. А. .Я. Кабанова М. ИНФРА – М., 2010г.	1
		3. Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный закон РФ от 30 декабря 2001г. №197-ФЗ с изменениями и дополнениями	Количество пользователей не ограничено
		4. Комментарий к Трудовому Кодексу Российской Федерации / под редакцией заслуженного юриста РФ С. А. Панина – М., МЦФЭР, 2008 –1056с.	Количество пользователей не ограничено
		5. Бердычевский В.С., Акопов Д.Р., Сулейманова Г.В. Трудовое право: Учебное пособие/Отв. ред. В.С. Бердычевский. – Ростов н/Д. Феникс, 2005. –512 с.	2
		6. Щур Д.Л., Труханович Л.В. Кадры предприятия. 60 образцов положений об отделах и службах. Практическое пособие. – М., Издательство «Дело и Сервис», 2005. -416с.	1
		Интернет источники: 1. http://bibliotekar.ru/biznes-33/8.htm .	Количество пользователей не ограничено
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Основные источники: 1. Соколов, А.Т. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 119 с.	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		<p>Дополнительные источники: Попова, Т.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Попова. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. — 334 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102278. — Загл. с экрана.</p> <p>1. Михайлов Л.А., Соломин В.П. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них. Учебник для вузов/Под ред. Л.А. Михайлова. – СПб.: Питер, 2009.</p> <p>Интернет-ресурсы: 1. Юридическая Россия http://www.law.edu.ru/book/book.asp?bookID=1212788 2. http://window.edu.ru/window/ Библиотека. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. 3. http://www.mchs.gov.ru. Портал МЧС России. Новости. Прогнозы, Сводка ЧС. Полезная информация. Статистика. Материалы СМИ. 4. Методические пособия, статьи для обучения в сферах безопасности, здоровья, БЖД, ОБЖ, ПДД, ЗОЖ, педагогики, методики преподавания для ДОУ, школ, вузов (программы, учебники) http://www.edu-all.ru/pages/links/all_links.asp?page=1&razdel=9 5. http://www.school-obz.org/ ОБЖ. Основы Безопасности Жизнедеятельности. Журнал МЧС России. Наркомания. Пожарная безопасность. Психологическая безопасность. Природные аномалии и катаклизмы. Техногенные катастрофы. Терроризм. Феномены выживания. Первая медицинская помощь.</p>	<p>Количество пользователей не ограничено</p> <p>Количество пользователей не ограничено</p>
ОП.14	Радиотехнические цепи и сигналы	<p>Основные источники: 1. Головин, О.В. Устройства генерирования, формирования, приема и обработки сигналов [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Головин. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 783 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111045. — Загл. с экрана.</p> <p>2. Атабеков, Г.И. Основы теории цепей [Электронный ресурс] : учебник / Г.И. Атабеков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 424 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91911. — Загл. с экрана.</p> <p>Дополнительные источники: 1. Калашников А.М., Степук Я.В. Колебательные системы. - М.: Военное издательство Минобороны СССР, 1972.</p> <p>2. Грищенко С.С., Кравченко Е.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Радиотехнические цепи и сигналы.» УРПК им. А.С. Попова, 2015</p>	<p>Количество пользователей не ограничено</p> <p>Количество пользователей не ограничено</p> <p>1</p> <p>Количество пользователей не ограничено</p>

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		3.Кравченко Е.С. Электронные презентации к урокам дисциплины «Радиотехнические цепи и сигналы». УРТК им. А.С. Попова 2013	Количество пользователей не ограничено
		4.Кравченко Е.С. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Радиотехнические цепи и сигналы.» УРТК им. А.С. Попова 2014	Количество пользователей не ограничено
		5.Белоцерковский Г.Б. Основы радиотехники и антенны Ч.1. - М.: Советское радио, 1986.	1
		6.Белоцерковский Г.Б. Сборник задач и упражнений по курсу ОРТ и антенны. - М.: Советское радио, 1986.	1
		7.Румянцев К.Е., Землянухин П.А., Окорочков А.И. Радиотехнические цепи и сигналы. - М. АСАДЕМА, 2005	1
		Интернет-ресурсы (ИР): 1. www.academic.ru	Количество пользователей не ограничено
ОП.15	Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн	Основные источники: 1. Сомов, А.М. Антенно-фидерные устройства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Сомов, В.В. Старостин, Р.В. Кабетов ; под ред. А.М. Сомова. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 404 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111102 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Радиопередающие устройства. Под ред. Шахгильдяна В.В.М.: Радио и связь, 2003	1
		2.Каганов В.И. Радиопередающие устройства.-М.: ИРПО: Издательский центр «Академия», 2002	1
		3.Радиопередающие устройства Шумилин М.С., Головин О.В., Севальнов В.П., Шевцов Э.А.-М. Радио и связь, 1990	1
		4.О.В. Головин Радиоприемные устройства, Телеком, 2002	1
		5.К.Е. Румянцев Радиоприёмные устройства, Академия, 2006	1
		6.Радиопередающие устройства в системах радиосвязи [Электронный ресурс] : учебное пособие Ю.Т. Зырянов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 176 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112070 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		7.Проектирование транзисторных каскадов передатчиков. Учеб. Пособие для техникумов. Шумилин М.С., Козырев В.Б., Власов В.А. М.: Радио и связь, 1987. – 320с.	1
ОП.16	Импульсная техника	Основные источники: 1.Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники [Электронный ресурс] : учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 736 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93764 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		Дополнительные источники: 1.Кашкаров, А.П. Устройства импульсного электропитания для альтернативных энергоисточников [Электронный ресурс] / А.П. Кашкаров. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 148 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90124 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Браммер Ю.А., Пашук И.Н. Импульсные и цифровые устройства.- М., «Высшая школа», 1999	3
		3.Кравченко Е.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по «Импульсной технике», УРТК им. А.С. Попова	Количество пользователей не ограничено
		4.Кравченко Е.С. Методические указания к выполнению практических работ по «Импульсной технике», УРТК им. А.С. Попова	Количество пользователей не ограничено
		5.Кравченко Е.С. Электронные презентации к урокам по дисциплине «Импульсная техника» УРТК им. А.С. Попова	Количество пользователей не ограничено
		6.Шило Популярные микросхемы Ч.1,2., М.Радио и связь, 2009	1
		7.Чекулаев М.М. Сборник задач и упражнений по импульсной технике.- М., «Высшая школа» 1986г	2
		8.Браммер Ю.А., Пашук И.Н. «Импульсная техника». М., «Высшая школа»,	1
		Интернет-ресурсы: 1. www.academic.ru	Количество пользователей не ограничено
ОП.17	Системы связи	Основные источники: 1.Кохно, М.Т. Основы радиосвязи, радиовещания и телевидения [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Т. Кохно ; под ред. А.В. Смирнова. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия Телеком, 2016. — 272 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107632 . — Загл. с экрана. 2.Берлин, А.Н. Сотовые системы связи [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 430 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100494 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Каганов, В.И. Основы радиоэлектроники и связи [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Каганов, В.К. Битюков. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 542 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111059 . — Загл. с экрана. 2.Дьяконов В.П., Смердов В.Ю, Бытовая и офисная техника связи, М.: СОЛОН – Р,1999.	Количество пользователей не ограничено
		3.Стефен Дж. Бигелов, Ремонт телефонов, М.: БИНОМ.,1996.	1

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		4.А. В. Котунов, В.Я. Брускин, А.В. Родин. Ремонт импортных радиотелефонов. Основы построения, принципы функционирования и ремонт М.: «Солон», «Наука и Техника», 1996.	1
		5.С.Л. Корякин-Черняк, Л.Я. Котенко. Телефонные сети и аппараты. Выпуск 2, НИЦ «Наука и техника», 1998.	1
		6.2.В.Я. Брускин, Схемотехника автоответчиков, Наука и Техника, 1999	1
		7.С. Л. Корякин-Черняк, Телефонные аппараты от А до Я (учебник), Наука и техника 2002 г.	1
		8.М. В. Каменский, Радиотелефоны (учебник) Наука и техника 2002г.	1
		9.Карташевский В.Г., Семенов С.Н., Фирстова Т.В. Сети подвижной связи, Эко-Трендз, М., 2001	1
		10.И.Г. Бакланов, Тестирование и диагностика систем связи, Эко-Трендз, М., 2001.	1
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	Основные источники: 1. Малышев, А.С. Монтаж и ремонт радиоэлектронной аппаратуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Малышев. — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2015. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71599 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
МДК.01.01	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	2. Третьяков, С.Д. Современные технологии производства радиоэлектронной аппаратуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Д. Третьяков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 102 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91347 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
МДК.01.02	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	3. Попова, Т.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс] учебное пособие / Т.В. Попова. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. — 334 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102278 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4. Лопаткин, А. Проектирование печатных плат в Altium Designer [Электронный ресурс] Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 400 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93565 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования (ПМ.01) [Электронный ресурс] авт.-сост. Н. А. Олифиренко, Т. Н. Хлыстунова, И. В. Овчинникова. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. — 366 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106984 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Данилин, А.А. Измерения в радиоэлектронике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Данилин, Н.С. Лавренко ; под ред. А. А. Данилина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/89927 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		3.Фрумкин Г.Д. Расчет и конструирование радиоаппаратуры. Учебник для радиотехнических специальностей техникумов. Издание пятое, переработанное и дополненное. Москва: Издательство «Высшая школа»; 1989.	3

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		4.Варламов Р.Г. Справочник конструктора РЭА: Общие принципы конструирования; Москва: Издательство «Советское радио», 1980г.	1
		5.Конструкторское - технологическое проектирование электронной аппаратуры. Издательство МГТУ им Н.Э. Баумана; 2005г	2
		6.Проектирование и технология печатных плат. Е.В.Пирогова. Высшее образование Москва ФОРУМ-ИНФРА-М; 2005г	2
		7.Сборка и монтаж электронных устройств. А.М.Медведев. Техносфера; 2007г	1
ПМ.02	Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	Основные источники: 1.Радиоприемные устройства в системах радиосвязи [Электронный ресурс] : учебное пособие Ю.Т. Зырянов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 320 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107933 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Мальшев, А.С. Монтаж и ремонт радиоэлектронной аппаратуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Мальшев. — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2015. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71599 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	3.Радиопередающие устройства в системах радиосвязи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Т. Зырянов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 176 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112070 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	4.Кохно, М.Т. Основы радиосвязи, радиовещания и телевидения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.Т. Кохно ; под ред. А.В. Смирнова. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 272 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107632 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	5.Остапенкова О.Н. Расчет источников вторичного питания электронных устройств : учебное пособие / О.Н. Остапенкова.-2-е изд.-М.ФОРУМ : НИЦ ИНФРА-М,2019.-96с.	25
УП.02.01	Учебная практика по регулировке радиотехнических устройств	6.Данилин, А.А. Измерения в радиоэлектронике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Данилин, Н.С. Лавренко ; под ред. А. А. Данилина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/89927 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7.Попова, Т.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Попова. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. — 334 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102278 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		8.Захарова, А.Г. Измерительная техника и элементы систем автоматики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Захарова, А.Е. Медведев, А.В. Григорьев. — Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 126 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105394 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		9.Калиниченко, А.В. Справочник инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматике [Электронный ресурс] : справочник / А.В. Калиниченко, Н.В. Уваров, В.В. Дойников.	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		— Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 564 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108633 . — Загл. с экрана.	
		10.Битюков, В.К. Вторичные источники электропитания [Электронный ресурс] / В.К. Битюков, Д.С. Симачков. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 326 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108710 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		Дополнительные источники: 1.Мамчев, Г.В. Цифровое телевизионное вещание [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В.Мамчев. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 448 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111079 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Каганов, В.И. Основы радиоэлектроники и связи [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И.Каганов, В.К. Битюков. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 542 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111059 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		3.Хромой Б. П., Ю. Г. Моисеев. Электрорадиоизмерения. Учебник для техникумов. Издательство "Радио и связь" 1985г	15
		4.Шишмарев В. Ю., Шанин В. И. Электрорадиоизмерения. Учебник для сред.проф.образования. М.: Академия, 2011 г.	1
		5.З.А. Хрусталёва, С.В. Парфёнов «Источники питания радиоаппаратуры» - Академия, 2009 г	1
		6.А.Б. Грумбина «Электрические машины и источники питания радиоэлектронных устройств» – М Энергоатомид, 1990 г	1
		7.О.В. Головин «Радиоприёмные устройства» – Телеком, 2002 г	1
		8.К.Е. Румянцев «Радиоприёмные устройства» – Академия, 2006 г	1
		9.В.И.Каганов. Радиопередающие устройства. М.: ИРПО: Издательский центр «Академия», 2002	1
		10.Шумилин М.С., Головин О.В., Севальнов В.П., Шевцов Э.А. Радиопередающие устройства. М. Радио и связь, 1990	1
		11.Глудкин О.П. «Методы и устройства испытаний РЭС и ЭВС» - Высшая школа 1991	1
		12.«Испытание радиоэлектронной, электронно-вычислительной аппаратуры и испытательного оборудования» / Под редакцией АИ Коробова – Радио и связь, 1987	11
		13.Гуляева Л. Н. Технология монтажа и регулировка радиоэлектронной аппаратуры и приборов. - М.: Академия, 2009.	
		14.Шишмарев В. Ю., Шанин В. И. Электрорадиоизмерения. Учебник для сред.проф.образования М.: Академия, 2004 г.	1
		15.Шишмарев В. Ю. Электрорадиоизмерения. Практикум. М.: Академия, 2006 г.	1


Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		16.Б.И. Артамонов, А.А. Бокуняев. «Источники электропитания радиоустройств» – М. Энергоинформ, 1985 г	1
		17.Бочаров Л.Н. «Расчет электронных устройств на транзисторах». – М.: Радио и связь, 1978 г.	1
		18.Н.Н. Буга А.И. Фалько «Радиоприёмные устройства». – М.: Радио и связь, 1986	1
		19.Радиопередающие устройства Под ред. Шахгильдяна В.В. М.: Радио и связь, 2003	1
		20.Румянцев К.Е. Радиоприемные устройства М.: Академия, 2006	1
		21.Хрусталева З.А., Парфенов С.В. Источники питания радиоаппаратуры М.: Академия, 2009	1
		22.Каганов В.И. Радиопередающие устройства. М.: ИППО: Издательский центр «Академия», 2002	1
		Интернет ресурсы: 1. http://ultps.ru/file/repository/SHISHMAREV_V.YU.ELEKTROTEKHNICHESKIE_IZMEREENIYA.pdf	Количество пользователей не ограничено
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники Учебная практика по диагностике и ремонту радиоэлектронной техники Производственная практика (по профилю специальности)	Основные источники: 1.Мальшев, А.С. Монтаж и ремонт радиоэлектронной аппаратуры [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2015. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71599 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
МДК.03.01		2.Бишоп, О. Электронные схемы и системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Бишоп ; пер. с англ. А.Н. Рабодзей. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 576 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93262 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
МДК.03.02		3.Смирнов А. В. Основы телевидения и видеотехники. Учебное пособие.-М.:Горячая линия-Телеком,2018.-358с.:ил.	10
УП.03.01		4.Васильков А.В. Источники электропитания : учебное пособие / А.В. Васильков.-М.ФОРУМ : НИЦ ИНФРА-М,2018.-400с.	15
ПП.03.01		5.Выпуск 134. Современные бюджетные ЖК телевизоры [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2015. — 136 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64941 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		6.Данилин, А.А. Измерения в радиоэлектронике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Данилин, Н.С. Лавренко ; под ред. А. А. Данилина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/89927 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		7.Битюков, В.К. Вторичные источники электропитания [Электронный ресурс] / В.К. Битюков, Д.С. Симачков. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 326 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108710 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
	Дополнительные источники: 1.Ковалгин Ю. А., Вологдин Э. И.Аудиотехника. Учебник для вузов. – М.:Горячая линия-Телеком, 2017.-742с., ил.	15	

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		2.Жаднов, В.В. Расчёт надёжности электронных модулей: научное издание [Электронный ресурс] : монография / В.В. Жаднов. — Электрон. дан. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2016. — 232 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92984 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		3.Браммер Ю.А., Пашук И.Н. «Импульсные и цифровые устройства», Учеб. для студентов электрорадиоприборостроительных сред. спец. учеб. заведений/Ю. А. Браммер, И. Н. Пашук — 7-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш. шк., 2003.	1
		4.Чекулаев М. А. Сборник задач и упражнений по импульсной технике: Учеб, пособие для учащихся радиотехн. Спец. техникумов. — М.: Высш. шк., 1986	1
		5.Ремонт импортных видеомагнитофонов. Выпуск 3. В.Н. Никифоров, А.Я. Дедов. М., «Сервис-пресс», 1997	1
		6.Интегральные микросхемы. Микросхемы для телевидения и видеотехники. Том 2. Выпуск 1.	1
		7.О. В. Колесниченко Видеомагнитофоны ремонт и обслуживание. «Полигон» 2001	1
		8.Л.П. Лапшин «DVD проигрыватели» - М.: Высшая школа, 2006	1
		9.Ю.А. Василевский Практическая энциклопедия по технике аудио- и видеозаписи. М.: Высш.шк.,1996	1
		10.Н.И. Колаич Ремонт CD-проигрывателей: принципы работы, типичные неисправности. М.: Радиотон, 1998	1
		11.Г.В. Куликов Бытовая аудиотехника устройство и ремонт. ПрофОбрИздат, 2001	1
		12.А. Шабалин Аудиоплееры. ДМК Пресс, 2002	1
		13.В.А. Николин Компакт-диски и CD устройства. Лань, 1997	1
		14.Лузин В.И. Основы телевизионной техники; Издательство ГОУ УГТУ-УПИ, 2002	1
		15.Б.Ю. Семенов Шина I2C в радиотехнических конструкциях СОЛОН-Р, 2002	1
		16.Васин В.А. Видеомагнитофоны и видеокамеры: Справочное пособие. –М.: Горячая-Телеком, 2002.-325с.,ил.	1
		17.Колесниченко О.В., Шишигин И.В. Зарубежные видеомагнитофоны: ремонт и обслуживание. Справочное пособие. 2-е изд., доп и перераб. – СПб.: ООО «Издательство «Полигон»; Ростов-на-Дону: Издательство «Феникс», 2001,-256с.;ил.	1
		18.В.И. Лузин и др. Основы телевизионной техники: Учебное пособие. – М.: СОЛОН-Пресс, 2003. – 432 с.;ил.	1
		19.Видеомагнитофоны и DVD проигрыватели В. А. Васин Горячая линия-Телеком 2002г	1
		20.Браммер Ю.А., Пашук И.Н. Импульсные и цифровые устройства М., «Высшая школа», 2000г.	1
		21.Зельдин Е.А. Импульсные устройства на микросхемах М., «Радио и связь», 1991г.	1
		22.Источники питания радиоаппаратуры,З.А.ХрусталёваМ. Академия, 2009.	1

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		23.Индивидуальные видеосредства. Справочное пособие. С.А. Седов.Киев. «Наукова думка»,1990	1
		24.Бытовая аудиотехника устройство и ремонт Г. В. Куликов «ПрофОбрИздат» 2001.	1
		Интернет ресурсы: 1. http://www.Publ.lib.ru 2. http://www.elektrofaq.com	Количество пользователей не ограничено
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Технологии выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов" Учебная практика по выполнению радиомонтажных работ	Основные источники: 1.Мальшев, А.С. Монтаж и ремонт радиоэлектронной аппаратуры [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2015. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71599 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
МДК.04.01		2.Попова, Т.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Попова. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. — 334 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102278 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
УП.04.01		Дополнительные источники: 1.Медведев А. Сборка и монтаж электронных устройств. М.: Техносфера, 2011.	1
		2.Белевцев А.Т. Монтаж радиоаппаратуры и приборов. Учебник. М.: Высш.Школа, 2010.	1
		3.Шамгин Ю.В. Монтаж РЭА и приборов. Минск: Издательство Дизайн ПРО, 1998.	1
		4.Нестеренко И.И. Цвет, код, символика электронных компонентов. М.: «Салон-Пресс», 2004.	1
		5.Пасынков В.В. Материалы электронной техники. Учебник. С-Пб. Лань, 2003.	1
		6.Журналы: Техника молодежи, Радио	1
		7.Кашкаров, А.П. Все о радиотехническом монтаже, и не только [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2013. — 102 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/50567 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
			Интернет ресурсы: 1.ГОСТ 23592-96 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Монтаж электрический радиоэлектронной аппаратуры и приборов http://www.standartov.ru
ПДП	Преддипломная практика	Основные источники: 1.Радиоприемные устройства в системах радиосвязи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Т. Зырянов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 320 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107933 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		2.Радиопередающие устройства в системах радиосвязи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Т. Зырянов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 176 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112070 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		3.Битюков, В.К. Вторичные источники электропитания [Электронный ресурс] / В.К. Битюков, Д.С. Симачков. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 326 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108710 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		4.Кохно, М.Т. Основы радиосвязи, радиовещания и телевидения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.Т. Кохно ; под ред. А.В. Смирнова. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 272 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107632 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		5.Остапенкова О.Н. Расчет источников вторичного питания электронных устройств : учебное пособие / О.Н. Остапенкова.-2-е изд.-М.ФОРУМ : НИЦ ИНФРА-М,2019.-96с.	15
		6.Данилин, А.А. Измерения в радиоэлектронике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Данилин, Н.С. Лавренко ; под ред. А. А. Данилина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/89927 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		7.Попова, Т.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Попова. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. — 334 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102278 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		8.Захарова, А.Г. Измерительная техника и элементы систем автоматики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Захарова, А.Е. Медведев, А.В. Григорьев. — Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 126 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105394 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		9.Калиниченко, А.В. Справочник инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматике [Электронный ресурс] : справочник / А.В. Калиниченко, Н.В. Уваров, В.В. Дойников. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 564 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108633 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		10.Малышев, А.С. Монтаж и ремонт радиоэлектронной аппаратуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Малышев. — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2015. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71599 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		11.Малышев, А.С. Монтаж и ремонт радиоэлектронной аппаратуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Малышев. — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2015. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71599 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		12.Третьяков, С.Д. Современные технологии производства радиоэлектронной аппаратуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Д. Третьяков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 102 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91347 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено
		13.Лопаткин, А. Проектирование печатных плат в Altium Designer [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 400 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93565 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей не ограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/ профессиональных модулей, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
		Дополнительные источники: 1. Д.Ю. Муромцев, И.В. Тюрин, О.А. Белоусов Конструирование узлов и устройств электронных средств Ростов-на-Дону: Феникс, 2016	1
		2. Е.В. Пирогова Проектирование и технология печатных плат М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2015	1
		3. ГОСТ 29137-91 Формовка выводов и установка ИЭТ на печатную плату	1
		4. ГОСТ Р 53429-2009 Печатные платы	1
		5. Ланин В.Л. Технология сборки, монтажа и контроля в производстве радиоэлектроники	1
		6. ГОСТ Р 51040-97 Печатные платы	1
		7. ГОСТ Р МЭК 61191-2010 Печатные узлы	1
		8. ГОСТ Р МЭК 61192-2010 Печатные узлы	1
		9. Единая система технологической документации - ЕСТД	1
		Интернет-ресурсы: 1. http://smps.h18.ru/directory_chip.html (Справочники по микросхемам)	Количество пользователей не ограничено
	Периодические издания	1. Журнал Беспроводные технологии, Издательство "Файнстрит". 2. Журнал Технологии в электронной промышленности, Издательство "Файнстрит". 3. Журнал Силовая Электроника, Издательство "Файнстрит". 4. Журнал Технологии в электронной промышленности, Издательство "Файнстрит".	Количество пользователей неограничено

И.о. директора ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова  Л.В. Самсонова

Составлена на 28.05 2019 г