

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

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой
или иными информационными ресурсами по основной профессиональной образовательной программе
по специальности 09.02.02 Компьютерные сети (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/профессионального модуля 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 неограничено
		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 неограничено
		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). 2. www.krugosvet.ru (универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия «Энциклопедия Кругосвет»). 3. www.school-collection.edu.ru (сайт «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»).	Количество пользователей неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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.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 неограничено
		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 неограничено
		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 неограничено Количество пользователей неограничено
		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. 2.Т.М.Воителева.-4-е изд.,-М.: Издательский центр "Академия", 2013. Русский язык: сборник упражнений: учеб. пособие для нач. и сред. проф. образования/ 3.Т.М.Воителева.-3-е изд.,-М.: Издательский центр "Академия", 2013.	50 1 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

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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
		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 неограничено
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 неограничено
		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).	1
		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
		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

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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
		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 неограничено
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 неограничено
		Дополнительные источники: 1.Петров Ю.А.История России XX - начало XXI века: учебник. М, 2007	1
		2.Данилов Ю.А. История России, 1945-2008. 11 класс. М: Просвещение, 2008	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 5. http://univertv.ru/video/istoriy	Количество пользователей неограничено
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 неограничено
		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

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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.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 неограничено
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 неограничено
		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.	50
		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.	1
		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. 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.	Количество пользователей неограничено
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 неограничено
		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 неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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) Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений / О. С. Габриелян. - 8-е изд. старый тип. - М. : Дрофа, 2013.	10
		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.	50
		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.	1
		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 2. http://www.hemi.nsu.ru	Количество пользователей неограничено
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 неограничено
		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.	29
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 неограничено
		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.	14
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 неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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.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.	50
		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.	1
		3.Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. М.И.Башмаков - М, 2014.	1
		4.Богомолов Н.В. Практические занятия по математике. М.,2009.	1
		5.Математика: Учеб. для вузов / Н.В Богомолов, П. И. Самойленко. - М.: Дрофа, 2008.	1
		6.Сборник задач по математике с решениями для техникумов / И. Л. Соловейчик, В. Т. Лисичкин. - М., 2003.	15
		7.Математика: Учеб. для студ. сред. проф. учреждений / С.Г. Григорьев, С.В. Задулина; Под ред. В.А. Гусева. - М.: Изд. центр «Академия», 2008.	10
		Интернет ресурсы: 1.www.matematics.ru 2.Exponenta.ru 3.Math.com.ua 4.Math-on-line.com 5.www.nigma.ru	Количество пользователей неограничено
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 неограничено
		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 неограничено
		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 неограничено
		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 неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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. http://www.e-reading.club/book.php?book=97791 2. http://books.ifmo.ru/file/pdf/1599.pdf	Количество пользователей неограничено
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 неограничено
		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.	1
		Дополнительные источники: 1. Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2017г.	1
		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
		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.	1
		13. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Сборник задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012г.	1
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.	1		

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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. 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 неограничено
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. 2. Кунаш М.А. Астрономия : общеобразовательная подготовка : учеб. пособие для колледжей/М.А Кунаш.-Ростов н/Д:Феникс,2019.-285с.:ил.- (Среднее профессиональное образование) Дополнительные источники: 1. Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2017г. 2. Трофимова Т.И., Фирсов А.В. Физика: Справочник. – М., Издательский центр «Академия», 2010 г. 3. Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. "Астрономия": Учебник для общеобразовательных учреждений - 11 класс. - М.: Дрофа, 2004. 4. Перельман Я.И. "Занимательная астрономия". - Д.: ВАП, 2017. 5. Шевченко М.Ю. "Школьный астрономический календарь". - М.: Дрофа. 6. Перельман Я.И. "Занимательная астрономия". - Д.: ВАП, 2017. 7. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2012 г. 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. 9. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Решения задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012г.	Количество пользователей неограничено 20 1 1 1 1 1

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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. Астронет http://www.astronet.ru 2. АстроТоп http://www.astrotop.ru 3. Российский Астрономический портал - http://www.astrolab.ru	Количество пользователей неограничено
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 неограничено
		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
		4.«Основные проблемы философии» под ред. В.И. Кириллова в 2-х томах Учебное пособие для ВУЗов, М., «ЮристЪ» 2000.	1
		5.Чаньшев 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.	1
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 неограничено
		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 неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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.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.	Количество пользователей неограничено
		2. Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 254 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100034 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		4. Галкина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/87572 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		5. 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.	Количество пользователей неограничено
		Дополнительные источники: 1. Иванова, Т.Н. Английский язык для бакалавров электротехников. English for Electrical Engineering [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Н. Иванова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2017. — 128 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105493 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		2. Английский для технических вузов/И.П. Агабекян, П.И. Коваленко. – Изд.15-е, стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – (Высшее образование).	1
		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).	1
		4. Raymond Murphy. Essential Grammar in Use: Cambridge University Press, 2009.	1
		5. Michael Vince. Elementary Language Practice: Grammar and Vocabulary: Macmillan Education, 2010.	1
		6. Jill Hadfield. Elementary Grammar Games: Pearson ELT UK, 2010	1
7. Elizabeth Chin, Maria Lucia Zaorob. Games for Practice Grammar: Cambridge University Press, 2011.	1		
8. Judith Greet. Time Saver Elementary Listening: Scholastic Ltd, 2009	1		
9. Remacha Esteras S. InfoTech. English for Computer Users: Cambridge University Press, 2009.	1		
10. Т.В. Смирнова. English for Computer Science Students: Флинта, 2011. Oxford Essential Dictionary: OUP, 2009.	1		

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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.english-to-go.com 2. www.onestopenglish.com 3. www.macmillan.ru 4. www.hltmag.co.uk 5. www.developingteacher.com 6. www.etprotestional.com 7. www.longman.com 8. www.teachingenglish.org.uk	Количество пользователей неограничено
ОГСЭ.04	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 неограничено
		Дополнительные источники: 1. Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура: Учебное пособие для студентов средн., спец. учеб. заведений. - Издательский центр «Академия», 2012 г.	3
		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 неограничено
ЕН.01	Элементы высшей математики	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 неограничено
		Дополнительные источники: 1. Математика: Учеб. для студ. сред. проф. учреждений / С.Г. Григорьев, С.В. Задулина; Под ред. В.А. Гусева. – М.: Изд. центр «Академия», 2008.	20
		2. Элементы высшей математики: Учеб. для студ. сред. проф. учреждений / С.Г. Григорьев, Ю.А. Дубинский. –М.: Изд. центр «Академия», 2007	15

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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.Сборник задач по математике с решениями для техникумов / И. Л. Соловейчик, В. Т. Лисичкин. – М., 2003.	18
		4.Афанасьева О. Н., Бродский Я. С., Гуткин И. И., Павлов А. Л. Сборник задач по математике для техникумов на базе средней школы. Учеб. пособие для техникумов. – М. : Наука. Гл. ред. физ-мат. лит., 1987	10
		Интернет ресурсы: 1.www.matematics.ru 2.Exponenta.ru 3.Math.com.ua 4.Math-on-line.com 5.www.nigma.ru	Количество пользователей неограничено
ЕН.02	Элементы математической логики	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 неограничено
		Дополнительные источники: 1.Богомолова О.Б. Логические задачи/ Богомолова О.Б. – 4 изд-е, испр. и доп.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.	1
		2.Асанов М.О., Баранский В.А., Расин В.В. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы: Учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2010.	2
		Интернет ресурсы: 1. http://www.ph4s.ru/book_pc_diskretka.html 2. http://mathprofi.ru/ 3. http://window.edu.ru	Количество пользователей неограничено
ОП.01	Основы теории информации	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 неограничено
		Дополнительные источники: 1.Панин В.В. Основы теории информации: Учебное пособие – М.: БИНОМ, 2015.	1
		2.Кудряшов Б.Д. Теория информации: учеб. пособие. СПб Питер, 2015.	1
		Интернет ресурсы: 1.do.urtk.su 2. http://www.intuit.ru/	Количество пользователей неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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
	Технологии физического уровня передачи данных	<p>Основные источники: 1. Староверова, Н.А. Операционные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Староверова, Э.П. Ибрагимов. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ, 2016. — 312 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101906. — Загл. с экрана.</p> 2. Будылдина Н.В., Шувалов В.П. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных. Учебное пособие для вузов. - 2018 г., - 342 стр. Горячая Линия - Телеком. 3. Таненбаум Э., Уэзеролл Д. Компьютерные сети. 5-е изд.. – СПб.: Питер, 2018. – 960 с. 4. Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: Учебник / А.И. Баранчиков, П.А. Баранчиков, А.Ю. Громов, О.А. Ломтева. - М. : КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 384 с 5. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2018. – 1120 с. <p>Дополнительные источники: 1. Cisco Networking Academy [Электронный ресурс]: [интерактив. учеб.]. Режим доступа: https://www.netacad.com/</p> 2. В.Г. Олифер, Н.А. Олифер "Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы". 5-е изд., – СПб: Питер, 2011.- 992с. 3. Одом, Уэнделл. Официальное руководство Cisco по подготовке к сертификационным экзаменам CCENT/CCNA ICND1 100-101, акад. изд. : Пер. с англ. - М. : ООО "И.Д. Вильямс", 2015. — 912 с.: ил. — Парал. тит. англ. 4. Столлингс В. Современные компьютерные сети 2-е изд. — СПб. : Питер, 2003. — 783 с. — (Серия "Классика computer science"). — ISBN 5-947233-27-4 5. Новожилов Е. О. Компьютерные сети: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования – 3-е изд. стер. – М.: Издательский дом «Академия», 2013 -224с.science"). — ISBN 5-947233-27-4	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>20</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	<p>Основные источники: 1. Буза, М.К. Архитектура компьютеров [Электронный ресурс] : учебник / М.К. Буза. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2015. — 414 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75150. — Загл. с экрана.</p> 2. 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	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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.Таненбаум Э., Остин Т. Архитектура компьютера. 6-е изд. – СПб.: Питер, 2018. – 816 с.	15
		2.Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника. Учебное пособие для вузов – СПб.: БХВ-Санкт-Петербург, 2012.	1
		3.Максимов Н. В., Попов И. И., Партыка Т. П. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник. 4-е издание – М.: ФОРУМ, 2012.	1
		4.Мюллер С. Модернизация и ремонт ПК, 19 –е изд.: Пер. с англ. – М.: ООО «И. Д. Вильямс», 2011	1
		5.Юров В.И. Assembler: Учебник для вузов. 2-е издание - СПб: Питер, 2010.	1
		6.Петровский И.И. Прибыльский А.В., Троян А.А., Чувелев В.С. Логические ИС КР1533, КР1554. Справочник. в двух частях – М: БИНОМ, 1993	1
		7.Гук М. Аппаратные средства IBM PC. Энциклопедия. 3-е изд. – СПб: Питер, 2006	1
		8.Ватаманюк А.И. Ремонт, апгрейд и обслуживание компьютера на 100% - СПб: Питер, 2011.	1
		9.Газаров А. Устранение неисправностей и ремонт ПК своими руками на 100% - СПб: Питер, 2011	1
		10.Паттерсон Д. Хеннесси Дж. Архитектура компьютера и проектирование компьютерных систем. Классика Computers Science. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2012. – 784с.	1
		11.Кузин А. В. Микропроцессорная техника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – 7 –е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. -304с.	1
ОП.04	Операционные системы	Основные источники: 1.Староверова, Н.А. Операционные системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.А. Староверова, Э.П. Ибрагимова. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ, 2016. — 312 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101906 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		Дополнительные источники: 1.Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2018. – 1120 с.	15
		2.Кузин А. В., Чумакова Е. В.Основы работы с Microsoft Office 2013 : учебное пособие / А. В. Кузин, Е. В. Чумакова. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 160 с.	10
		3.Уорд Б.Внутреннее устройство Linux. – СПб.: Питер, 2018. – 384 с.	10
		4.Мартемьянов Ю. Ф., Яковлев Ал. В., Яковлев Ан. В.Операционные системы. Концепции построения и обеспечения безопасности. Учебное пособие для вузов. – 2-у изд., стереотип. – М.: Горячая линия - Телеком, 2017. – 332 с.	10
		Интернет ресурсы: 1.Сайт: http://www.elektrofaq.com 2.Сайт: http://www.lectricalschool.info/electroteh	Количество пользователей неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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.05	Основы программирования и баз данных	Основные источники: 1. Конова, Е.А. Алгоритмы и программы. Язык С++ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Конова, Г.А. Поллак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/114696 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		2. Махмутова, М.В. Теория и практика разработки баз данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.В. Махмутова. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 185 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104917 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		3. Виноградов, В.И. Постреляционные модели данных и языки запросов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Виноградов, М.В. Виноградова. — Электрон. Дан. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 96 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103533 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		Дополнительные источники: 1. Тюкачев, Н.А. С#. Алгоритмы и структуры данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Тюкачев, В.Г. Хлебостроев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 232 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104961 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		2. Лафоре Р. Объектно-ориентированное программирование в С++. Классика Computer Science. СПб.: Питер, 2018. - 928стр.	1
		3. Голицына О. Л., Попов И. И. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / О. Л. Голицына, И. И. Попов. – 4-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. – 432 с.	20
		4. Павловская Т. А. С/С++. Процедурное и объектно-ориентированное программирование.	1
		5. Учебник для вузов. Стандарт 3-го поколения СПб Питер, 2017 – 496стр.	1
		6. Маклафлин Б. PHP и MySQL. Исчерпывающее руководство. 2-е изд. Бестселлеры O'Reilly Спб. :БХВ-Петербург, 2017 – 544 с.: ил.	1
		7. Никсон Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5. 4-е изд. Бестселлеры O'Reilly Спб.:БХВ-Петербург, 2018 – 768 с.: ил.	1
		8. С.А. Орлов: Теория и практика языков программирования. Учебник для ВУЗов. 2-е изд., – СПб: Питер, 2017.- 688с.	1
		9. Конова, Е.А. Алгоритмы и программы. Язык С++ [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.А. Конова, Г.А. Поллак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90158	Количество пользователей неограничено
		Интернет-ресурсы: 1. http://www.intuit.ru/ 2. http://lord-n.narod.ru/download/books/walla/programming/Spr_po_C/main.htm 3. http://www.intuit.ru/department/database/rdbdev/	Количество пользователей неограничено
ОП.06	Электротехнические основы источников питания	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.	Количество пользователей неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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
		— 736 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93764 . — Загл. с экрана.	
		2.Васильков А.В. Источники электропитания : учебное пособие / А.В. Васильков.-М.ФОРУМ : НИЦ ИНФРА-М,2018.-400с.	30
		3.Шестеркин А.Н. Введение в электротехнику. Элементы и устройства вычислительной техники. Учебное пособие для вузов. – М.: Горячая линия – Телеком, 2016. – 252 с.	25
		Дополнительные источники: 1.Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 480 с.	25
		2.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 неограничено
		3.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
		4.ГОСТ16465-70 Сигналы радиотехнические измерительные. Термины и определения.	5
		Интернет ресурсы: 1.Сайт: http://www.elektrofaq.com 2.Сайт: http://www.lectricalschool.info/electroteh	Количество пользователей неограничено
ОП.07	Технические средства информатизации	Основная литература: 1.Максимов Н.В.Технические средства информатизации : учебник / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 608 с.	25
		2.Таненбаум Э. С., Остин Т. Архитектура компьютера. Классика Computers Science. 6-е изд., г СПб.: Питер, 2018. – 1119с.	25
		Дополнительная литература: 1.Гребенюк Е. И., Гребенюк Н. А. Технические средства информатизации. Учебник для СПО–М: Издательский центр «Академия», 2013.	15
		2.Гук М. Ю. Аппаратные средства IBM PC. Энциклопедия. 3-е изд. - СПб.: Питер, 2012.	5
		3.Мюллер Скотт. Модернизация и ремонт ПК, 21-е изд. - М. : ООО “И.Д. Вильямс”, 2013.	5
		4.Лавровская О. Б. Технические средства информатизации. Практикум:учеб. Пособие для студ. учреждений сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2012 – 208 с.	3
		5.Паттерсон Д. Хеннесси Дж. Архитектура компьютера и проектирование компьютерных систем. Классика Computers Science. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2012. – 784с.	3
ОП.08	Инженерная компьютерная 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 неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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.Большаков В.П. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие. - СПб: БХВ-Петербург, 2013.	2
		2.Хейфец А.Л. Инженерная 3D-компьютерная графика: учебное пособие. - М: Издательство Юрайт, 2015.	5
		Интернет-ресурсы: 1.www.livelib.ru/author/29392/latest 2.www.torrentino.com/torrents/37527 3.www.twirpx.com/file/786465/ 4.www.mtuci.ru/structure/umo/gos/p10.doc	Количество пользователей неограничено
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	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 неограничено
		2.Горбачева, 2015. — 143 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69418 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		3.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 неограничено
		Дополнительные источники: 1.Метрология, стандартизация, сертиф.,технич.: Уч. / В.Ю.Шишмарев-М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М,2018.	20
		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.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация - М.: Кнорус, 2017.	1		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Основные источники: 1.Соколов, А.Т. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 119 с.	Количество пользователей неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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: 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.</p> <p>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</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.</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>5</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
ОП.11	Электронная техника	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Дополнительные источники: 1. Гальперин М. В. Электронная техника: Учебник. Инфра-М, ИД Форум, 2018 2. Сиренький И.В., Рябинин В.В., Голощапов С.Н. Электронная техника: Учебное пособие для среднего профессионального образования. – СПб.: Питер, 2010. 3. Б.И. Горшков, А. Б. Горшков Электронная техника: Учеб. пособие для студентов сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2010 4. Рымарев В.Н., Лебедкин Р.Н. Методические указания к лабораторным работам, Екатеринбург, УРТК, 2015 5. Орлова Е.И. Методические указания к практическим работам, Екатеринбург, УРТК, 2015</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
		<p>6. Марченко А.Л. Основы электроники. Учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 296 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/889</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p>

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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
ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей МДК.01.02 Математический аппарат для построения компьютерных сетей УП.01.01 Учебная практика по электрорадиоизмерениям УП.01.02 Учебная практика по выполнению радиомонтажных работ УП.01.03 Учебная практика по работе с активным сетевым оборудованием	Основные источники: 1.В.Г. Олифер, Н.А. Олифер "Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы". 5-е изд., – СПб: Питер, 2017.- 992с	15
		2.Будылдина Н.В., Шувалов В.П. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных, Учебное пособие для вузов. - 2017 г., - 342 стр. Горячая Линия - Телеком. 2017.	15
		4.Калиниченко, А.В. Справочник инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматике. Учебно-практическое пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Калиниченко, Н.В. Уваров, В.В. Дойников. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2016. — 564 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/80332 .	Количество пользователей неограничено
		5.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 неограничено
		6.Нефедов В. И., Сигов А. С., Битюков В. К., Самохина Е. В. Электрорадиоизмерения: Учебник Изд. Форум, 2018	
		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 неограничено
		8.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 неограничено
		9.Абросимов, Л.И. Базисные методы проектирования и анализа сетей ЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Абросимов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 212 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112694 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		10.Алексеев, В.Е. Графы и алгоритмы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Е. Алексеев, В.А. Таланов. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 153 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100593 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		11.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 неограничено
		12.Хромоин П.К. Электротехнические измерения : учебное пособие / П.К. Хромоин.-3-е изд.,- М.ФОРУМ : НИЦ ИНФРА-М,2019.-288с.	25
		13.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 неограничено
		14.Медведев А. Сборка и монтаж электронных устройств. - М.: Инфра-М, 2015	25
		Дополнительные источники: 1.Меженная, Н.М. Основы теории вероятностей и математической статистики [Электронный	Количество пользователей


Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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
		ресурс] : методические указания / 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.	неограничено
		2.М. С. Спирина, П. А. Спирин. Дискретная математика: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. –364 с.	15
		3.Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: Учебник для вузов. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2010. – 944 с.	15
		4.Таненбаум Э., Уэзеролл Д.Компьютерные сети. 5-е изд.. – СПб.: Питер, 2018. – 960 с.Кремер Н.Ш.Теория вероятностей и математическая статистика: учебник. –М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 498 с.	15
		5.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.	20
		6.Тимиргазин М.М. Альбомы схем электрических принципиальных 2017г.	25
		7.Белевцев А.Т. Монтаж радиоаппаратуры и приборов. – М.: Высшая Школа, 2003г.	2
		Интернет источники: 1. http://book.itep.ru/1/intro1.htm 2. http://citforum.ru/nets/ 3. http://rain.ifmo.ru/cat/view.php/theory	Количество пользователей неограничено
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	Основные источники: 1.Андреанова, А.А. Алгоритмизация и программирование. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Андреанова, Л.Н. Исмагилов, Т.М. Мухтарова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/113933 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей		
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем		
МДК.02.03	Web-ориентированное программное обеспечение	2.Конова, Е.А. Алгоритмы и программы. Язык С++ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Конова, Г.А. Поллак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/114696 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
УП.02.01	Учебная практика по верстке Web-сайтов	3.Программно-аппаратные средства защиты информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Х. Мифтахова [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ИЦ Интермедия, 2018. — 408 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103200 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
УП.02.02	Учебная практика по программированию	4.Бирюков, А.А. Информационная безопасность: защита и нападение [Электронный ресурс] / А.А. Бирюков. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 434 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93278 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
УП.02.03	Учебная практика по работе с сетевыми операционными системами	5.Староверова, Н.А. Операционные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Староверова, Э.П. Ибрагимова. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ, 2016. — 312 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101906 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
УП.02.04		6.Никулова, Г.А. WEB-программирование. Клиентские технологии: SVG [Электронный ресурс]	Количество

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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
		: учебно-методическое пособие / Г.А. Никулова. — Электрон. дан. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2017. — 63 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111987 . — Загл. с экрана.	пользователей неограничено
		7.Беленькая М.Н., Малиновский С.Т., Яковенко Н.В. Администрирование в информационных системах Учебное пособие для вузов 2-е изд., испр. и доп. – Москва: НТИ «Горячая линия–Телеком». – 2018; - 408стр.	15
		8.Баранчиков А. И., Баранчиков П. А., Громов А. Ю., Ломтева О. А. Организация сетевого администрирования: Учебник. изд., Инфра-М, Форум, 2019 – 384 стр.	15
		9.Никсон Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5. 4-е изд. Бестселлеры O'Reilly Спб.:БХВ-Петербург, 2018 – 768 с.: ил.	10
		10.Шигина, Н.А. Web-дизайн [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Шигина. — Электрон. дан. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 157 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/62468 . — Загл. с экрана	Количество пользователей неограничено
		Дополнительные источники: 1.Таненбаум Э. С., Бос Х. Современные операционные системы. Классика Computers Science. 4-е изд. г СПб.: Питер, 2018. – 1120с.	15
		2.Павловская Т. А. С/С++. Процедурное и объектно-ориентированное программирование. Учебник для вузов. Стандарт 3-го поколения СПб Питер, 2017 – 496 стр.	10
		3.В.Г. Олифер, Н.А. Олифер "Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы". 5-е изд., – СПб: Питер, 2017.- 992с.	10
		4.Тихий, Я.В. IPv6 для профессионалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я.В. Тихий. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 418 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100612 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		5.Буза, М.К. Архитектура компьютеров [Электронный ресурс] : учебник / М.К. Буза. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2015. — 414 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75150 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		6.Сакулин, С.А. Основы интернет-технологий: HTML, CSS, JavaScript, XML [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Сакулин. — Электрон. дан. — Москва : МГТУ	Количество пользователей неограничено
		7.Баумана, 2017. — 112 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103525 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		8.JavaScript в HTML-документах [Электронный ресурс] : методические указания	Количество пользователей неограничено
		9.Логачев, Н.Б. Смелова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 28 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107779 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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. https://www.microsoft.com	Количество пользователей неограничено
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Основные источники: 1. Бирюков, А.А. Информационная безопасность: защита и нападение [Электронный ресурс] / А.А. Бирюков. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 434 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93278 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2. Программно-аппаратные средства защиты информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Х. Мифтахова [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ИЦ Интермедия, 2018. — 408 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103200 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем	3. Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: Учебник / А.И. Баранчиков, П.А. Баранчиков, А.Ю. Громов, О.А. Ломтева. - М. : КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 384 с.	15
УП.03.01	Учебная практика по обеспечению комплексной защиты информации	4. Таненбаум Э., Уэзеролл Д. Компьютерные сети. 5-е изд.. – СПб.: Питер, 2018. – 960 с.	10
		Дополнительные источники: 1. Таненбаум Э. С., Бос Х. Современные операционные системы. Классика Computers Science. 4-е изд. г СПб.: Питер, 2018. – 1120с.	15
		2. Бузов Г.А. Защита информации ограниченного доступа от утечки по техническим каналам. – Москва: НТИ «Горячая линия–Телеком». – 2017; - 586стр.	10
		3. Варлатая С.К., Шаханова М.В. Защита информационных процессов в компьютерных сетях. Учебно-методический комплекс. изд. Проспект, 2015. – 178с.	5
		4. Скабцов Н. В. Аудит безопасности информационных систем. Изд. Питер, 2018. – 272стр.	10
		5. Шелухин О.И., Сакалема Д.Ж., Филинова А.С. Обнаружение вторжений в компьютерные сети (сетевые аномалии) Учебное пособие для вузов. . – Москва: НТИ «Горячая линия–Телеком». – 2016; - 220стр	10
		6. Абросимов, Л.И. Базисные методы проектирования и анализа сетей ЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Абросимов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 212 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112694 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		7. Аверченков, В.И. Криптографические методы защиты информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Аверченков, М.Ю. Рытов, С.А. Шпичак. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 215 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92914 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		8. Проскурин В.Г. Защита в операционных системах. Учебное пособие для вузов. М.: Горячая линия – Телеком, 2014. – 192 с.	5
		9. Тихий, Я.В. IPv6 для профессионалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я.В. Тихий. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 418 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100612 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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
		10.Олифер В. Г., Олифер Н. А. Безопасность компьютерных сетей. – М.: Горячая линия-Телеком, 2018. – 644 с.	10
		11.Будылдина Н. В., Шувалов В. П. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных. Учебное пособие для вузов / Под ред. профессора В. П. Шувалова. - М.: Горячая линия – Телеком, 2018. – 344 с.	15
		Интернет ресурсы: 1.netacad.com	Количество пользователей неограничено
ПМ.04 МДК.04.01 ПП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Наладка технологического оборудования Производственная практика (по профилю специальности)	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. 2.Таненбаум Э. С., Бос Х. Современные операционные системы. Классика Computers Science. 4-е изд. г СПб.: Питер, 2018. 3.Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документирование: Учебник / В.Ю. Шишмарев. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 312 с. 4.Уорд Б. Внутреннее устройство Linux. СПб.: Питер, 2018. – 384с. В.Г. Олифер, Н.А. Олифер "Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы". 5-е изд., – СПб: Питер, 2017. 5.Будылдина Н.В., Шувалов В.П. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных. Учебное пособие для вузов. - 2017 г., - 342 стр. Горячая Линия - Телеком. 6.Колисниченко Д. Linux. От новичка к профессионалу, 5-е изд. – СПб. :БХВ-Петербург, 2016 – 608с. Дополнительные источники: 1.Фуфаев Э.В. Пакеты прикладных программ: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования – 7 –е изд., исп. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 352 с. 2.Кузин А.В. Чумакова Е.В. Основы работы в Microsoft Office 2013: Учебное пособие. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017 Интернет-ресурсы: 1.netacad.com 2. http://samlib.ru/a/allenowa_n_w/01stepshtml.shtml 3. https://www.booksite.ru/forum/kopilka/lejneva_skanirovanie.pdf 4. https://www.gotoadm.ru/create-and-settings-virtual-machine-in-virtualbox	Количество пользователей неограничено 15 25 15 10 10 3 10
ПДП	Преддипломная практика	Основные источники: 1.Таненбаум Э. С., Бос Х. Современные операционные системы. Классика Computers Science. 4-е изд. г СПб.: Питер, 2018. – 1120с. 2.Буза, М.К. Архитектура компьютеров [Электронный ресурс] : учебник / М.К. Буза. —	25 Количество

Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплин/профессионального модуля 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. — Минск : "Вышэйшая школа", 2015. — 414 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75150 . — Загл. с экрана.	пользователей неограничено
		3.Кузин А.В. Чумакова Е.В. Основы работы в Microsoft Office 2013: Учебное пособие. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017	1
		4.Метрология, стандартизация, сертиф.,технич...: Уч. / В.Ю.Шишмарев-М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М,2018-312с(П)	25
		5.В.Г. Олифер, Н.А. Олифер "Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы". 5-е изд., – СПб: Питер, 2017.	20
		6.Будылдина Н.В., Шувалов В.П. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных. Учебное пособие для вузов. - 2017 г., - 342 стр. Горячая Линия - Телеком.	15
		7.Бузов Г.А. Защита информации ограниченного доступа от утечки по техническим каналам. – Москва: НТИ «Горячая линия–Телеком». – 2017; - 586стр.	15
		8.Варлатая С.К., Шаханова М.В. Защита информационных процессов в компьютерных сетях. Учебно-методический комплекс. изд. Проспект, 2015. – 178с.	10
		9.Беленькая М.Н., Малиновский С.Т., Яковенко Н.В. Администрирование в информационных системах Учебное пособие для вузов 2-е изд., испр. и доп. – Москва: НТИ «Горячая линия–Телеком». – 2018; - 408стр.	10
		10.Баранчиков А. И., Баранчиков П. А., Громов А. Ю., Ломтева О. А. Организация сетевого администрирования: Учебник. изд., Инфра-М, Форум, 2019 – 384 стр.	10
		Дополнительные источники: 1.Марк Минаси, Кевин Грин, Крисиан Бус «Windows Server 2012 R2 Полное руко-водство» - ООО «И.Д.Вильямс», 2015 г.	3
		Интернет ресурсы: 1. http://book.itep.ru/1/intro1.htm 2. http://citforum.ru/nets/ 3. http://rain.ifmo.ru/cat/view.php/theory	Количество пользователей неограничено
	Периодические издания	1.Журнал Беспроводные технологии, Издательство "Файнстрит".	Количество пользователей неограничено

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

Составлена на 28.05 2019 г