

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 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (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	32	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.	75
		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.	75
		3. Русский язык: сборник упражнений: учеб. пособие для нач. и сред. проф. образования/ Т.М.Воителева.-3-е изд.,-М.: Издательский центр "Академия", 2013.	75
		Интернет-ресурсы: 1. www.gramma.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»).	Количество пользователей неограничено

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.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 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.	75 1 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.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.gramma.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).	3
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				

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
		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 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.,	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
		<p>спец. учеб. заведений. - Издательский центр «Академия», 2012 г.</p> <p>2.Барчуков И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта. – Издательство «КноРус», 2012 г.</p> <p>3.Рыцарев В.В. Волейбол. Теория и практика. - Издательство «Спорт», 2016 г.</p> <p>4.Усольцева О.М. Футбол. Книга-тренер. - Издательство «Эксмо», 2016 г.</p> <p>5.Шликенридер Петер, Элберн Кристоф. Лыжный спорт. - Издательство «Тулома», 2017 г.</p> <p>6.Гомельский В.А. Как играть в баскетбол. - Издательство «Эксмо», 2015 г.</p> <p>7.Информационно-методическое пособие «ФизкультУРА», 2013 г.</p> <p>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).</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
БД.08	ОБЖ	<p>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.</p> <p>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.</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.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.</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>75</p> <p>1</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
БД.09	Химия	<p>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.</p>	Количество пользователей неограничено

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.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
		Дополнительные источники:	1
		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:	Количество пользователей неограничено
		1. http://www.alleng.ru/edu/chem1.htm	
		2. http://www.hemi.nsu.ru	
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	14

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
		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.	
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
		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.	75
		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

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. 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
		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.	75
		Дополнительные источники: 1. Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2017г.	25
		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	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	32	3	4
		естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2012г.	
		13. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Сборник задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012г.	20
		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.	15
		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.	Количество пользователей неограничено
		2. Кунаш М.А. Астрономия : общеобразовательная подготовка : учеб. пособие для колледжей/М.А. Кунаш.-Ростов н/Д:Феникс,2019.-285с.:ил.-(Среднее профессиональное образование)	20
		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.	15
		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.	15
		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.	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
		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.	1
		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.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.	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.Данилов Ю.А. История России, 1945-2008. 11 класс. М: Просвещение, 2012	1
		5.Петров Ю.А.История России XX - начало XXI века: учебник. М, 2012	1
		Интернет ресурсы: 1. http://www.gumer.info/ 2. http://www.prosv.ru/ 3. http://school-collection.edu.ru	Количество пользователей неограничено

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	32	3	4
		4. http://www.informika.ru/ http://window.edu.ru http://pedsovet.org	
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 неограничено
		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 неограничено
		3. 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).	25
		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.	1
11. Oxford Essential Dictionary: OUP, 2009.	1		
		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	Количество пользователей неограничено

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
		6. www.etprofessional.com 7. www.longman.com 8. www.teachingenglish.org.uk	
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.	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-тренинг. - 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»).	Количество пользователей неограничено
		3. WWW.olymptic.ru (Федеральный сайт Олимпийского комитета России).	
ОП.01	Операционные системы	Основные источники: 1. Староверова, Н.А. Операционные системы [Электронный ресурс] : учеб. 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.	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. Мартымянов Ю. Ф., Яковлев Ал. В., Яковлев Ан. В. Операционные системы. Концепции построения и обеспечения безопасности. Учебное пособие для вузов. – 2-е изд., стереотип. – М.: Горячая линия - Телеком, 2017. – 332 с	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
		5.Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки. Гриф МО РФ. – М.: Форум Инфра-М, 2012 г.	1
		6.Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки. 3-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для техникумов, колледжей. – М.: Форум Инфра-М, 2013 г.	1
		7.Йен Маклин, Орин Томас. Официальное учебное пособие «Учебный курс Microsoft Windows 7. 70-680. М.: Русская редакция, 2012 г.	1
		8.«Операционные системы. Практикум» Учебное пособие Описание: Для преподавателей и студентов вузов.- М.: Кудиц-Пресс, 2010 г.	1
		9.Синицын С. В. Операционные системы: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования – 2-е изд., исп. - М.: Издательский центр «Академия», 2012 – 304 с.	1
		10.Колисниченко Д. Н. Linux. От новичка к профессионалу. – 4-е изд. перераб. и доп. – СПб. БХВ – Петербург, 2012 – 704с.	1
		11.Матвеев М. Д., Юдин М. В., Прокди Р. Г. Windows 7. Полное руководство 2012. Включая Service Pack 1. Книга +DVD с обновлениями Windows 7, видеоуроками, гаджетами и программами. - СПб. Наука и техника, 2012 – 640 с.	1
		Интернет ресурсы 1) Сайт корпорации Microsoft: http://www.microsoft.com 2) Сайт разработчиков ОС Ubuntu: http://www.ubuntu.ru 3) Сайт разработчиков ОС Debian: http://www.debian.org	Количество пользователей неограничено
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	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. 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	Количество пользователей неограничено
		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.	10
		3. Максимов Н. В., Попов И. И., Партыка Т. П. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник. 4-е издание – М.: ФОРУМ, 2012.	10
		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

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
		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: Пи-тер, 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.03	Технические средства информатизации	Основные источники: 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.	15
		Дополнительные источники: 1. Гребенюк Е. И., Гребенюк Н. А. Технические средства информатизации. Учебник для СПО – М: Издательский центр «Академия», 2013	1
		2. Гук М. Ю. Аппаратные средства IBM PC. Энциклопедия. 3-е изд. - СПб.: Питер, 2012	1
		3. Мюллер Скотт. Модернизация и ремонт ПК, 21-е изд. - М. : ООО “И.Д. Вильямс”, 2013	1
		1. Лавровская О. Б. Технические средства информатизации. Практикум: учеб. Пособие для студ. учреждений сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2012 – 208 с.	1
		5. Паттерсон Д. Хеннесси Дж. Архитектура компьютера и проектирование компьютерных систем. Классика Computers Science. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2012. – 784с.	1
ОП.04	Информационные технологии	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. 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
		2. Степанов А.Н. Курс информатики для студентов информационно-математических специальностей. – СПб.: Питер, 2018. – 1088 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
		Интернет ресурсы: https://studopedia.ru/3_207845_lektsiya--Microsoft-Office-Microsoft-Word.html http://www.teachvideo.ru/course/511	Количество пользователей неограничено
ОП.05	Основы программирования	Основные источники: 1. Златопольский, Д.М. Основы программирования на языке Python [Электронный ресурс] : учебник / Д.М. Златопольский. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 284 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97359 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		Дополнительные источники: 1. 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
		2. Андрианова, А.А. Алгоритмизация и программирование. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Андрианова, 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
		Интернет-ресурсы: http://do.urtk.su	Количество пользователей неограничено
ОП.06	Основы экономики	Основные источники: 1. Экономика. Методические указания [Электронный ресурс] / А.С. Алипов, Б.М. Беккер, Ю.Н. Гузов, О.Л. Моргания, Н.А. Максимова, А.Ю. Протасов, И.Р. Тулякова ; под ред. Ю.Н. Гузова, А.Ю. Протасова, Н.А. Максимовой. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2018. — 76 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/109485 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		2. Нешиной, А.С. Финансы, денежное обращение и кредит [Электронный ресурс] : учебник / А.С. Нешиной. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 640 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93424 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		Дополнительные источники: 1. 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.	Количество пользователей неограничено
		2. Володько, О.В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Володько, Р.Н. Грабар, Т.В. Зглюй. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2017. — 397 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97321 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		3. 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 неограничено

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	32	3	4
		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 неограничено
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Основные источники: 1. 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 неограничено
		2. 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 неограничено
		3. 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 неограничено
		4. 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 неограничено
		Дополнительные источники: 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Учебник. Под ред. Д. О. Тузова, В. С. Аракчеева. – М.ФОРУМ; ИНФРА-М, 2012.	1
		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.	1
		4. Гессен В.М. Административное право.(Электронный ресурс)._ Электрон. Дан. – Санкт-Петербург. Лань, 2013. – 240 с.	1
		<i>Интернет ресурсы</i> http://www.chtivo.ru .	Количество пользователей неограничено
ОП.08	Теория алгоритмов	Основные источники: 1. Златопольский, Д.М. Основы программирования на языке Python [Электронный ресурс] : учебник / Д.М. Златопольский. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 284 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97359 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено

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:</p> <p>1. 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.</p> <p>2. Андрианова, А.А. Алгоритмизация и программирование. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Андрианова, 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.</p> <p><i>Интернет ресурсы</i> http://do.urtk.su/</p>	Количество пользователей неограничено
		<p>Интернет ресурсы http://do.urtk.su/</p>	Количество пользователей неограничено
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	<p>Основные источники:</p> <p>1. Соколов, А.Т. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 119 с.</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>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:</p> <p>ИР 1 Юридическая Россия http://www.law.edu.ru/book/book.asp?bookID=1212788</p> <p>ИР 2 http://window.edu.ru/window/ Библиотека. Единое окно доступа к образовательным ресурсам.</p> <p>ИР 3 http://www.mchs.gov.ru. Портал МЧС России. Новости. Прогнозы, Сводка ЧС. Полезная информация. Статистика. Материалы СМИ.</p> <p>ИР 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</p> <p>ИР 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>	Количество пользователей неограничено
			15
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	<p>Основные источники:</p> <p>1 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.</p>	Количество пользователей неограничено

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	32	3	4
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03	Системное программирование Прикладное программирование Объектно-ориентированное программирование	2. Мякишев, Д.В. Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.В. Мякишев. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108700 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
МДК.01.04	Инструментальные средства для графики и математических вычислений	3 Лямин, А.В. Объектно-ориентированное программирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Лямин, Е.Н. Череповская. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2017. — 143 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/110457 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
МДК.01.05	Web-ориентированное программирование	4 Никулова, Г.А. WEB-программирование. Клиентские технологии: SVG [Электронный ресурс] : 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	Количество пользователей неограничено
МДК.01.06	Предметно-ориентированное программирование	5 Конова, Е.А. Алгоритмы и программы. Язык C++ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Конова, Г.А. Поляк. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/114696 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
УП.01.01	Учебная практика по прикладному программированию	6 Заика, А.А. Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Заика. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 253 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100340 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
УП.01.02	Учебная практика по системному программированию	7 Златопольский, Д.М. Основы программирования на языке Python [Электронный ресурс] : учебник / Д.М. Златопольский. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 284 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97359 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
УП.01.03	Учебная практика по объектно-ориентированному программированию	8 Руководство по диагностике и устранению проблем в Oracle [Электронный ресурс] : руководство / Т. Фарук [и др.] ; пер. с англ. А.В. Снастин. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 498 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111437 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		9 Куляс, О.Л. Курс программирования на ASSEMBLER [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Л. Куляс, К.А. Никитин. — Электрон. дан. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2017. — 220 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107672 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		Дополнительные источники: 1. Андрианова, А.А. Алгоритмизация и программирование. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Андрианова, 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
		2. Васильев, Н.П. Инструментальные средства информационных систем. Введение в frontend и backend разработку WEB-приложений на JavaScript и node.js [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.П. Васильев, А.М. Заяц ; отв. ред. А.М. Заяц. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 122 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107785 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено

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. 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
		4. Гладких, Т.В. Разработка прикладных решений для информационной системы 1с: предприятие 8.2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Гладких, Е.В. Воронова. — Электрон. дан. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 56 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76260 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		5. Жданов, С.А. Информационные системы [Электронный ресурс] : учебник / С.А. Жданов, М.Л. Соболева, А.С. Алфимова. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2015. — 302 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64787 . — 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 им. Н.Э. Баумана, 2017. — 112 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103525 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		7. 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
		8. 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.	Количество пользователей неограничено
		<i>Интернет ресурсы</i> http://do.urtk.su Сайт дистанционного обучения (взаимодействия) УРТК https://its.1c.ru/ Сайт информационно-технологического сопровождения 1С https://ilearning.oracle.com/ilearn/en/learner/jsp/login.jsp?site=OracleAcad Сайт академии Oracle	Количество пользователей неограничено
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	Основные источники: 1. Руководство по диагностике и устранению проблем в Oracle [Электронный ресурс] : руководство / Т. Фарук [и др.] ; пер. с англ. А.В. Снастин. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 498 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111437 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	2. 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
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных		
УП.02.01	Учебная практика по разработке и администрированию баз данных	Дополнительные источники: 1. Горбатюк, С.М. Информационные технологии : лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Горбатюк, Ю.С. Тарасов, М.Г. Наумова. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2016. — 39 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93684 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено

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: https://ilearning.oracle.com/ilearn/en/learner/jsp/login.jsp?site=OracleAcad Сайт академии Oracle http://do.urtk.su Сайт дистанционного обучения (взаимодействия) УРТК https://www.netacad.com/ Сетевая академия Cisco	Количество пользователей неограничено
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Документирование и сертификация Сопровождение и продвижение программного обеспечения Учебная практика по разработке программного обеспечения	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
МДК.03.01		2. Сафронова, Н.Б. Маркетинговые исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Б. Сафронова, И.Е. Корнеева. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 296 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93419 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
МДК.03.02		3. Морозов, Ю.В. Основы маркетинга [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Морозов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 148 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93309 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
МДК.03.03		Дополнительные источники: 1. Мякишев, Д.В. Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.В. Мякишев. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108700 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
МДК.03.04		2. 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
УП.03.01		3. Жданов, С.А. Информационные системы [Электронный ресурс] : учебник / С.А. Жданов, М.Л. Соболева, А.С. Алфимова. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2015. — 302 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64787 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		4. Жердев, А.А. Управление данными [Электронный ресурс] : методические указания / А.А. Жердев. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2018. — 24 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/115291 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		Интернет ресурсы http://do.urtk.su Сайт дистанционного обучения (взаимодействия) УРТК	Количество пользователей неограничено
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Основные источники: 1. Горбатов, С.М. Информационные технологии : лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Горбатов, Ю.С. Тарасов, М.Г. Наумова. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2016. — 39 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93684 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено

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
МДК.04.01	Технологии выполнения работ по профессии " Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	Дополнительные источники: 1. Жердев, А.А. Управление данными [Электронный ресурс] : методические указания / А.А. Жердев. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2018. — 24 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/115291 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности	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. <i>Интернет ресурсы</i> http://do.urtk.su Сайт дистанционного обучения (взаимодействия) УРТК	Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено
ПДП	Преддипломная практика	Основные источники: 1. Мякишев, Д.В. Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.В. Мякишев. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108700 . — Загл. с экрана. 2.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. 3.Заика, А.А. Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Заика. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 253 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100340 . — Загл. с экрана. 4.JavaScript в HTML-документах [Электронный ресурс] : методические указания / сост.: А.А. Логачев, Н.Б. Смелова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 28 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107779 . — Загл. с экрана. 5.Васильев, Н.П. Инструментальные средства информационных систем. Введение в frontend и backend разработку WEB-приложений на JavaScript и node.js [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.П. Васильев, А.М. Заяц ; отв. ред. А.М. Заяц. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 122 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107785 . — Загл. с экрана. 6.Лямин, А.В. Объектно-ориентированное программирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Лямин, Е.Н. Череповская. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2017. — 143 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/110457 . — Загл. с экрана. 7. 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. 8. Старолетов, С.М. Основы тестирования и верификации программного обеспечения	Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено Количество

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	32	3	4
		[Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Старолетов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 344 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/110939 . — Загл. с экрана.	пользователей неограничено
		Дополнительные источники: 1. Горбатьюк, С.М. Информационные технологии : лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Горбатьюк, Ю.С. Тарасов, М.Г. Наумова. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2016. — 39 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93684 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		2. Жданов, С.А. Информационные системы [Электронный ресурс] : учебник / С.А. Жданов, М.Л. Соболева, А.С. Алфимова. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2015. — 302 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64787 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		3. Жердев, А.А. Управление данными [Электронный ресурс] : методические указания / А.А. Жердев. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2018. — 24 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/115291 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
		Интернет ресурсы 1) https://pythonworld.ru/samouchitel-python 2) http://dfedorov.spb.ru/python3/book.pdf 3) http://www.cyberforum.ru/assembler/thread1005284.html 4) https://code-live.ru/tag/cpp-manual/ 5) https://docs.microsoft.com/ru-RU/visualstudio/ide/get-started-with-visual-studio 6) https://javabegin.ru 7) https://htmlacademy.ru 8) http://htmlbook.ru/ 9) https://learn.javascript.ru/js 10) http://www.intuit.ru/studies/courses/3539/781/lecture/29092 11) http://php.net/manual/ru/intro-what-is.php 12) https://its.1c.ru/ 13) http://do.urtk.su/course/view.php?id=35 14) http://5fan.ru/ 15) http://www.intuit.ru/ 16) https://its.1c.ru/ 17) http://do.urtk.su/ 18) https://ilearning.oracle.com/ilearn/en/learner/jsp/login.jsp?site=OracleAcad 19) https://foxford.ru/wiki/informatika/bazy-dannyh 20) http://www.sql-ex.ru/?Lang=0 21) https://professorweb.ru/my/ADO_NET/base/level1/info_db.php 22) https://proglib.io/p/sql-practice-sites/ 23) https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/h43ks021(v=vs.110).aspx	Количество пользователей неограничено

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
	Периодические издания	1. Журнал Беспроводные технологии, Издательство "Файнстрит". 2. Журнал. Вестник БГУ. Серия 1. Физика. Математика. Информатика. Белорусский государственный университет.	Количество пользователей неограничено

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

Составлена на 28.05.2019 г