

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

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)**

N п/п	Индекс дисциплины/профессионального модуля	Наименование дисциплины/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	3	4
1.	БД.01	Русский язык	<p>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.</p> 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. 3. Гольцова Н.Г. Русский язык.- М.: «Русское слово», 2013 <p>Дополнительные источники: 1.Русский язык. 10-11классы: учеб. для общеобразоват. организаций/ Д.Э.Розенталь. – 7-е изд. - М: Просвещение, 2014. – 368 с. 2. Васюкова И.А. Толковый словарь русского языка.- М.: ООО «Астрель», 2003г. 3. Даль В.И. Толковый словарь русского языка. Современная версия.-М.:ЭКСМО, 2005г. 4. Новый орфографический словарь русского языка.- Ростов на Дону «Феникс», 2005 5. Ожегов .И. Словарь русского языка.- М.: ООО «Мир и образование», 2005г. 6. Розенталь Д.Э. 750 упражнений по русскому языку для поступающих в ВУЗы.- М.: «Оникс»,2003г. 7. Словарь синонимов русского языка: /Сост. Ситникова М.А.- Ростов на Дону: «Феникс», 2005г.</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>30</p> <p>10</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

N п/п	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	3	4
			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
2.	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. 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. Дополнительные источники: 1. Русская литература XIX века 10 класс, учебник под редакцией Ионина Г.Н.. М.: Мнемозина, 2013 2. Лебедев Ю. В. Русская литература XIX века 10 класс, учебник в 2-х частях. М.: Просвещение, 2013 3. Литература: учебник / под ред. В.К. Сигова, М.: Дрофа, 2014г 4. Качурин М.Г. Русская литература (вторая половина 19 века) 10 класс, М. Просвещение, 2013 5. Русская литература XX века. Учебник для 11 класса, ч. I под ред. Журавлева, М., Просвещение, 2013 6. Русская литература XIX века (вторая половина) Учебная хрестоматия для 10 класса В.П. Журавлёв. М. Просвещение, 2006 ч.1, ч.2	Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено 1 1 1 1 60
3.	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. Дополнительные источники: 1. Русский язык. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций/ В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко. – 7-е изд. - М: Просвещение, 2014. – 368 с.	Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено 30

N п/п	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	3	4
			<p>2.Т.М.Воителева.-4-е изд.,-М.: Издательский центр "Академия", 2013. Русский язык: сборник упражнений: учеб. пособие для нач. и сред. проф. образования/</p> <p>3.Т.М.Воителева.-3-е изд.,-М.: Издательский центр "Академия", 2013.</p> <p>4.Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература, 10-11 класс, учебник для общеобразовательных учреждений в 2 частях. М.: Русское слово – учебник, 2014.</p> <p>5.Русская литература XIX века 10 класс, учебник под редакцией Ионина Г.Н.. М.: Мнемозина, 2013.</p> <p>6.Лебедев Ю. В. Русская литература XIX века 10 класс, учебник в 2-х частях. М.: Просвещение, 2013.</p> <p>7.Литература: учебник /под ред. В.К. Сигова, М.: Дрофа, 2014г</p> <p>8.Качурин М.Г. Русская литература (вторая половина 19 века) 10 класс, М. Просвещение, 2013.</p> <p>9.Русская литература XX века. Учебник для 11 класса, ч. 1 под ред. Журавлева, М., Просвещение, 2013.</p> <p>10.Русская литература XIX века (вторая половина) Учебная хрестоматия для 10 класса В.П. Журавлёв. М. Просвещение, 2014.</p> <p>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»).</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
4.	БД.05	Иностранный язык	<p>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.</p> <p>1 Агабемян И.П. Английский язык для СПО. Учебное пособие. - Ростов-на-Дону «Феникс», 2006, 2013г.</p> <p>2.. Любимцева С.Н., Тарковская Б.М. Деловой английский для начинающих: Учебник для ВУЗов.- М.: ГИС, 2008</p> <p>3.. И. П. Агабемян. Английский для технических вузов: Феникс, 2012</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>2</p>

N п/п	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	3	4
			<p>Дополнительные источники:</p> <p>1. Радовель В.А. Английский язык. Основы компьютерной грамотности. Учебное пособие. - Ростов-на-Дону «Феникс», 2005г.</p> <p>2 Варфоломеева Н.Н. 250 текстов по английскому языку для школьников и абитуриентов. - М.: Дом Славянской книги, 2004г.</p> <p>3 .Зубанова О.А. Английская грамматика в таблицах. Учебное пособие. - М.: Менеджер, 2004г.</p> <p>4 .Кудрявцев А. Англо- русский и русско-английский словарь.- Мн.: ООО «Попурри», 2005</p> <p>5 Мюллер В.К. Англо-русский словарь.- М.: «Юнвес», 2004г.</p> <p>Интернет-ресурсы:</p> <p>1. www.english-to-go.com</p> <p>2. www.onestopenglish.com</p> <p>3. www.macmillan.ru</p> <p>4. www.longman.com</p> <p>5. www.teachingenglish.org.uk</p> <p>6. www.iatefl.org</p> <p>7. www.developingteacher.com</p>	<p>19</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>15</p> <p>1</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
5.	БД.06	История	<p>Основные источники:</p> <p>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.</p> <p>2. Сахаров А.Н. История России том1 . Учебник.- М.: Астрель, 2010г.</p> <p>3. Сахаров А.Н. История России том2 . Учебник.- М.: Астрель, 2010г.</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>1. Артемов В.В. История Отечества: С древних времен до наших дней: Учебник для СПО.- М.: Академия, 2012г.</p> <p>2. Самыгин П.С. История. Учебное пособие для СПО.- Ростов на Дону «Феникс», 2005г.</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>5</p> <p>10</p>

N п/п	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	3	4
			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
6.	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.	5
			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
7.	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
			1. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для СПО.- М.: Издательский центр «Академия», 2012г	35
			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.	5
			2.Михайлов Л.А., Соломин В.П. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них. Учебник для вузов/Под ред. Л.А. Михайлова. – СПб.: Питер, 2009.	5
			2. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: Учебник для СПО под ред Н.М.Киршина - М.: Издательский центр «Академия», 2005	15

N п/п	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	3	4
			3.Хван Т. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие для ВУЗов.- Ростов н/Д: Феникс, 2005	10
			4. Хван Т.А. Безопасность жизнедеятельности. Практикум для ВУЗов.- Ростов н/Д Феникс, 2006	15
			Интернет ресурсы: 1.http://eiook-so.ru/ Электронный информационно-образовательный комплекс Свердловской области. 2. http://www.mchs.gov.ru. Портал МЧС России. Новости. Прогнозы, Сводка ЧС. Полезная информация. Статистика. Материалы СМИ.	Количество пользователей неограничено
8.	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
			3. Габриелян О.С. Химия. Учебник для СПУЗов.- М.: Академия, 2012г.	40
			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.	10
			3. Габриелян О.С. Химия в тестах, Задачах и упражнениях: Учебное пособие для СПУЗов.- М.: Академия, 2012г.	7
			4. М.Ю.Ерохин. Химия: учебник для средних профессиональных учебных заведений. Серия: Среднее профессиональное профессиональных учебных заведений. - Издательство: Академия, 2010.	15
			Интернет-ресурсы: 1.http://www.alleng.ru/edu/chem1.htm.ru	Количество пользователей неограничено

N п/п	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	3	4
			2. http://www.hemi.nsu.ru	
	БД.10	Обществознание (включая экономику и право)	<p>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.</p> <p>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. 2. Касьянов В.В.Обществознание: Учебное пособие для ССУЗов.- Ростов на Дону: «Феникс». 2006г.</p>	Количество пользователей неограничено
				15
				15
10.	БД.11	Биология	<p>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.</p> <p>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. 2 .Захаров В.Б. Биология.: Учебник для 10 кл. общеобразоват. Уч. Заведений.- М.: Школа-Пресс, 2005г. 3 .Захаров В.Б. Биология.: Учебник для 11кл. общеобразоват. Уч. Заведений.- М.: Школа-Пресс, 2005г. 4. Константинов В.М. Биология и экология. Учебник для СПО.- М.: Академия, 2006г.</p>	Количество пользователей неограничено
				10
				20
				20
				15
11.	ПД.01	Математика	<p>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.</p> <p>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.</p>	Количество пользователей неограничено
				25

N п/п	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	3	4
			<p>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.</p> <p>3. Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. М.И. Башмаков - М, 2014.</p> <p>4. Богомолов Н.В. Практические занятия по математике. М., 2009.</p> <p>5. Математика: Учеб. для вузов / Н.В. Богомолов, П. И. Самойленко. - М.: Дрофа, 2008.</p> <p>6. Математика: Учеб. для студ. сред. проф. учреждений / С.Г. Григорьев, С.В. Задулина; Под ред. В.А. Гусева. - М.: Изд. центр «Академия», 2008.</p> <p>Интернет ресурсы: 1. www.matematics.ru 2. Exponenta.ru 3. Math.com.ua 4. Math-on-line.com 5. www.nigma.ru</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>2</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
12.	ПД.02	Информатика	<p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Интернет-ресурсы 1. http://www.e-reading.club/book.php?book=97791 2. http://books.ifmo.ru/file/pdf/1599.pdf</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>

N п/п	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	3	4
13.	ПД.03	Физика	<p>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. 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.</p> <p>Дополнительные источники: 1. Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: учеб. пособие. – М., 2003. 2. Дмитриева В.Ф. Физика: учебник. – М., 2003. 3. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2012г. 4. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Сборник задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012г. 5. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Решения задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012г. 6. Трофимова Т.И., Фирсов А.В. Физика: Справочник. – М., Издательский центр «Академия», 2010 г.</p> <p>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.mcsme.ru (научно-популярный физико-математический журнал «Квант»); 6.www.yos.ru/natural-sciences/html (естественно-научный журнал для молодежи «Путь в науку»).</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>25</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>20</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
14.	БД.12	Астрономия	<p>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.</p> <p>Дополнительные источники: 1. Трофимова Т.И., Фирсов А.В. Физика: Справочник. – М., Издательский центр «Академия», 2010 г. 2. Шевченко М.Ю. "Школьный астрономический календарь". - М.: Дрофа. 3. Перельман Я.И. "Занимательная астрономия". - Д.: ВАП, 2017. 4. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. – М., Издательский центр «Академия», 2012 г.</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>20</p>

N п/п	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	3	4
			5. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Сборник задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012 г.	5
			6. Фирсов А.В., Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей: Решения задач. – М., Издательский центр «Академия», 2012 г.	5
			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
15.	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. Губин В.Д. Основы философии. Учебное пособие.- М.: Форум,2005.	1
			3. Канке В.А. Философия. Учебник для ВУЗов. М.: «Логос», 2001г., 2006	3
			4. Кохановский В.П. Основы философии. Учебное пособие для СПО. - Ростов-на-Дону «Феникс», 2003г.	28
			5. Кохановский В.П. Философия: Учебное пособие для ВУЗов.-Ростов на Дону, 2006	1
			6. Спиркин А.Г. Философия: Учебник для ВУЗов.- М.: Гардарики, 2007	1
16.	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	10
			2. Анисимов Е. История России от Рюрика до Медведева. Люди. События. Даты. 3-е изд. Доп. СПб.: Питер, 2011	1
			3. Фортунатов В.В. Российская история в лицах.- СПб.: Питер, 2011	1
			4. Артемов В.В. История Отечества: С древних времен до наших дней: Учебник для СПО.- М.: Академия, 2012г.	2

N п/п	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	3	4
18.			<p>5. Зубанова О.А. Английская грамматика в таблицах. Учебное пособие. - М.: Менеджер, 2004г.</p> <p>6. Бонк Н.А. и др. Учебник английского языка. В 2-х частях 2-е изд. - М.: ГИС, 2001г.</p> <p>7. Кудрявцев А. Англо- русский и русско-английский словарь.- Мн.: ООО «Попурри», 2005</p> <p>8. Мюллер В.К. Англо-русский словарь.- М.: «Юнвес», 2004г.</p> <p>9.. Любимцева С.Н., Тарковская Б.М. Деловой английский для начинающих, 2008</p> <p>Интернет-ресурсы: 1.www.english-to-go.com 2.www.onestopenglish.com 3.www.macmillan.ru 4.www.hltmag.co.uk 5.www.developingteacher.com 6.www.etprofessional.com 7.www.longman.com 8.www.teachingenglish.org.uk</p>	<p>2</p> <p>30</p> <p>15</p> <p>1</p> <p>10</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
19.	ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>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.</p> <p>Дополнительные источники: 1.Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура: Учебное пособие для студентов средн., спец. учеб. заведений. - Издательский центр «Академия», 2012 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>Количество пользователей неограничено</p> <p>5</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
20.	ЕН.01	Элементы высшей математики	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>2</p>

N п/п	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	3	4
			<p>2.Баврин И.И. Высшая математика: Учеб. пособие для студ. пед. вузов.- М.: Академия, 2000.</p> <p>3.Богомолов Н.В. Практические занятия по математике. Учебное пособие для СПО.- М.: Высшая школа, 2007г.</p> <p>4.Богомолов Н.В. Математика. Учебник для СПО.- М.: Дрофа, 2004г.</p> <p>5.Григорьев В.П. Элементы высшей математики. Учебник для СПО.- М.: Академия, 2004г.</p> <p>6.Шарыгин И.Ф. Математика : для поступ. в вузы. Учебное пособие – М.: Дрофа, 2003</p> <p>7.Шипачев В.С. Основы высшей математики: Учебн. Пособие для втузов /Под ред. Акад. А.Н.Тихонова- 2-е изд. –М.: Высш. Шк., 2002</p> <p>Интернет ресурсы: 1.www.matematics.ru 2.Exponenta.ru 3.Math.com.ua 4.Math-on-line.com 5.www.nigma.ru</p>	<p>2</p> <p>40</p> <p>25</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
21.	ЕН.02	Элементы математической логики	<p>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.</p> <p>Дополнительные источники: 1.Богомолова О.Б. Логические задачи/ Богомолова О.Б. – 4 изд-е, испр. и доп.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. 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.</p> <p>Интернет ресурсы: 1.http://www.ph4s.ru/book_pc_diskretka.html 2.http://mathprofi.ru/ 3.http://window.edu.ru</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>2</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
22.	ОП.01	Основы теории информации	<p>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.</p> <p>Дополнительные источники: 1.Панин В.В. Основы теории информации: Учебное пособие – М.: БИНОМ, 2015.</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>5</p>

N п/п	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	3	4
			2.Кудряшов Б.Д. Теория информации: учеб. пособие. СПб Питер, 2015.	5
23.		Технологии физического уровня передачи данных	<p>Интернет ресурсы: 1.do.urtk.su 2.http://www.intuit.ru/</p> <p>Основные источники: 1.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.</p>	Количество пользователей неограничено
			2.Будылдина Н.В., Шувалов В.П. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных. Учебное пособие для вузов. - 2018 г., - 342 стр. Горячая Линия - Телеком.	2
			3.Таненбаум Э., Уэзеролл Д. Компьютерные сети. 5-е изд.. – СПб.: Питер, 2018. – 960 с.	15
			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	1
			5.Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2018. – 1120 с.	2
			<p>Дополнительные источники: 1.Cisco Networking Academy [Электронный ресурс]: [интерактив. учеб.]. Режим доступа: https://www.netacad.com/</p>	Количество пользователей неограничено
			2.В.Г. Олифер, Н.А. Олифер "Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы". 5-е изд., – СПб: Питер, 2011.- 992с.	20
			3.Гришин В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник для СПО.- М.:Инфра, 2005г.	1
			4.Дьяконов В.П. Новые информационные технологии: Учебное пособие для ВУЗов.- М.: СОЛОН-Пресс, 2005г.	1
			5.Карпенков С.Х. Современные преобразователи и накопители информации: Учебное пособие.- М.: Логос. 2004г.	2
			6.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие для СПО.- М.: Академия, 2008г.	36
			7.Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: Учебное пособие для СПО.- М.:Академия, 2008г.	25

N п/п	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	3	4
24	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>Дополнительные источники: 1.Таненбаум Э., Остин Т. Архитектура компьютера. 6-е изд. – СПб.: Питер, 2018. – 816 с. 2.Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника. Учебное пособие для вузов – СПб.: БХВ-Санкт-Петербург, 2012. 3.Максимов Н. В., Попов И. И., Партыка Т. П. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник. 4-е издание – М.: ФОРУМ, 2012. 4.Мюллер С. Модернизация и ремонт ПК, 19 –е изд.: Пер. с англ. – М.: ООО «И. Д. Вильямс», 2011 5.Юров В.И. Assembler: Учебник для вузов. 2-е издание - СПб: Питер, 2010. 7.Гук М. Аппаратные средства IBM PC. Энциклопедия. 3-е изд. – СПб: Питер, 2006 11.Кузин А. В. Микропроцессорная техника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – 7 –е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. -304с.</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>5</p>
25	ОП.04	Операционные системы	<p>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.</p> <p>Дополнительные источники: 1.Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2018. – 1120 с. 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. 3. Олифер В.Г. Сетевые операционные системы: Учебное пособие для ВУЗов.- СПб.: Питер, 2006г. 4. Основы современной компьютерной техники. Учебное пособие для СПО под редакцией Хоменко.- СПб.: «Корона», 2002г. 5. Попов И.И. Операционные системы. среды и оболочки: Учебное пособие для СПО.- М.:Инфра, 2004г. 6. Собель М. LINUX. Администрирование и системное программирование. 2-е изд..- СПб.:Питер, 2011г.</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>8</p> <p>53</p> <p>2</p>

N п/п	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	3	4
			7. Кофлер М. Весь Linux/ Установка, конфигурирование, использование.- М.:ООО»Бином – Пресс», 2011г.	1
			Интернет ресурсы: 1.Сайт: http://www.elektrofaq.com 2.Сайт: http://www.lectricalschool.info/electroteh	Количество пользователей неограничено
26.	ОП.05	Основы программирования и баз данных	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>1 Фаронов В.А. Система программирования DELPHI + CD. – СПб.:, 2003г.</p> <p>2.Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования: Учебник для СПО.- М.: Издательский центр «Академия», 2011.- 400с.</p> <p>3. Голицына О.Л. Базы данных: Учебное пособие для СПО.- М.: Форум, 2004г.</p> <p>4. Дейт К. Дж. Введение в системы баз данных: Учебник для ВУЗов.- М.: Вильямс, 2005г.</p> <p>5. Сенов А. Access 2003. Практическая разработка баз данных. Учебный курс.- СПб.:Питер, 2005г.</p> <p>6.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</p>	Количество пользователей неограничено
				1
				2
				15
				1
				1
				Количество пользователей неограничено

N п/п	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	3	4
29.	ОП.08	Инженерная компьютерная графика	<p>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.</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>1 Боголюбов С.К. Инженерная графика: Учебник для СПО.- М.:Стройтех, 2002г.</p> <p>2 Кудрявцев Е.М. Оформление дипломных проектов на компьютере.- М.: ДМК Пресс, 2004г.</p> <p>3 Миронова Р.С. Инженерная и компьютерная графика: Учебник для СПО.- М.: Академия, 2006г.</p> <p>4 Миронова Р.С. Сборник задач по инженерной графике. Учебное пособие для СПО.- М.: Академия, 2001г.</p> <p>5 . Бродский А.М. Инженерная графика: Учебник для СПО.-Издат.центр «Академия», 2012</p>	Количество пользователей неограничено
30.	ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	<p>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.</p> <p>2. Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документирование: Учебник / В.Ю. Шишмарев. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 312 с.</p> <p>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.</p> <p>Дополнительные источники: 1. Метрология, стандартизация, сертиф., технич.: Уч. / В.Ю. Шишмарев.-М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018.</p> <p>2. Козлов М.Г. Метрология и стандартизация: Учебное пособие для ВУЗов и СПО.- М., СПб.: Петербургский институт печати, 2011г.</p> <p>3. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и сертификация: Учебник для ВУЗов.- М.: Юрайт-Издат, 2006г.</p> <p>4. Никифоров А.Д. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие для ВУЗов.- М.: Высшая школа, 2005г.</p>	Количество пользователей неограничено

N п/п	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	3	4
			5.Ильянков А.И.Метрология, стандартизация и сертификация :Практикум, учебное пособие для СПО.- Издат центр «Академия», 2012	5
			6.Кошевая И.П. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебник для СПО.- М.:Инфра-М, 2009	1
			7.Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника: Учебное пособие для ВУЗов под ред. Ким К.К., Анисимова Г.М..- СПб.: Питер, 2010	2
31.	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
			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.	Количество пользователей неограничено
			2. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для СПО /Э.А. Арустамов, Н.В.Косолапова.- М.: Академия, 2006, 2012г.	28
			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.	Количество пользователей неограничено
32.	ОП.11	Электронная техника	Основные источники: 1.Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники: Учебник [Электронный ресурс] : учеб. / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 736 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93764 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
			2.Бишоп, О. Электронные схемы и системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 576 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93262 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено

N п/п	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	3	4
			Дополнительные источники:	1
			1 Берикашвили В.Ш. Электронная техника: Учебное пособие для СПО.- М.: Академия. 2005г.	2
			2 Гальперин М.В. Электронная техника: Учебник для СПО.- М.: Форум. 2005г.	10
			3 Горошков Б.И. Электронная техника: Учебное пособие для СПО.- М.: Академия. 2005г., 2012	15
			4 Опадчий Ю.Г. Аналоговая и цифровая электроника. Учебник для ВУЗов.- СПб.: Питер, 2002г.	2
			5..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	Количество пользователей неограничено
33.	ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	Основные источники: 1.В.Г. Олифер, Н.А. Олифер "Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы". 5-е изд., – СПб: Питер, 2017.- 992с	2
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	2.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
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	3.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
	УП.01.01	Учебная практика по электрорадиоизмерениям	4.Нефедов В. И., Сигов А. С., Битюков В. К., Самохина Е. В. Электрорадиоизмерения: Учебник Изд. Форум, 2018	5
	УП.01.02	Учебная практика по выполнению радиомонтажных работ	5.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
	УП.01.03	Учебная практика по работе с активным сетевым оборудованием	6.Данилин, А.А. Измерения в радиоэлектронике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Данилин, Н.С. Лавренко ; под ред. А. А. Данилина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/89927 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено
			7.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
			8.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

N п/п	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	3	4
			<p>9.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.</p> <p>10.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.</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>1.Меженная, Н.М. Основы теории вероятностей и математической статистики [Электронный 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.</p> <p>2.М. С. Спирина, П. А. Спирин. Дискретная математика: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. –364 с.</p> <p>3.Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: Учебник для вузов. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2010. – 944 с.</p> <p>4.Таненбаум Э., Уэзеролл Д.Компьютерные сети. 5-е изд.. – СПб.: Питер, 2018. – 960 с.Креммер Н.Ш.Теория вероятностей и математическая статистика: учебник. –М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 498 с.</p> <p>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.</p> <p>Интернет источники:</p> <p>1.http://book.itep.ru/1/intro1.htm</p> <p>2.http://citforum.ru/nets/</p> <p>3.http://rain.ifmo.ru/cat/view.php/theory</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>
34.	<p>ПМ.02</p> <p>МДК.02.01</p> <p>МДК.02.02</p> <p>МДК.02.03</p>	<p>Организация сетевого администрирования</p> <p>Программное обеспечение компьютерных сетей</p> <p>Организация администрирования компьютерных систем</p> <p>Web-ориентированное программное обеспечение</p> <p>Учебная практика по верстке Web-</p>	<p>Основные источники:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3.Программно-аппаратные средства защиты информации [Электронный ресурс] : учебное</p>	<p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество</p>

N п/п	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	3	4
	УП.02.01 УП.02.02 УП.02.03 УП.02.04	сайтов Учебная практика по программированию Учебная практика по Web-программированию Учебная практика по работе с сетевыми операционными системами	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6.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.</p> <p>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</p> <p>Дополнительные источники: 1.Таненбаум Э. С., Бос Х. Современные операционные системы. Классика Computers Science. 4-е изд. г СПб.: Питер, 2018. – 1120с. 2. Олифер В.Г., Н.А. Олифер "Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы". 5-е изд., – СПб: Питер, 2017.- 992с. 3.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. 4.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. 5.Сакулин, С.А. Основы интернет-технологий: HTML, CSS, JavaScript, XML [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Сакулин. — Электрон. дан. — Москва : МГТУ 6.Баумана, 2017. — 112 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103525. — Загл. с экрана. 7. .JavaScript в HTML-документах [Электронный ресурс] : методические указания 8. Логачев, Н.Б. Смелова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 28 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107779. — Загл. с экрана.</p>	<p>пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p> <p>Количество пользователей неограничено</p>

N п/п	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	3	4
			Интернет ресурсы: 1. https://www.microsoft.com	неограничено Количество пользователей неограничено
35.	ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры Безопасность функционирования информационных систем Учебная практика по обеспечению комплексной защиты информации	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. 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. 3. Таненбаум Э., Уэзеролл Д. Компьютерные сети. 5-е изд.. – СПб.: Питер, 2018. – 960 с. Дополнительные источники: 1. Таненбаум Э. С., Бос Х. Современные операционные системы. Классика Computers Science. 4-е изд. г СПб.: Питер, 2018. – 1120с. 2. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры: учебник для СПО/ под ред. А.В.Назарова.- М.: Издательский центр «Академия», 2014 3. 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. 4. 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. 5. Проскурин В.Г. Защита в операционных системах. Учебное пособие для вузов. М.: Горячая линия – Телеком, 2014. – 192 с. 6. 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. 7. Олифер В. Г., Олифер Н. А. Безопасность компьютерных сетей. – М.: Горячая линия-Телеком, 2018. – 644 с. Интернет ресурсы: 1. netacad.com	Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено 5 2 9 Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено Количество пользователей неограничено 2 Количество пользователей неограничено
36.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Основные источники: 1. Попова, Т.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Попова. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. — 334 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102278 . — Загл. с экрана.	Количество пользователей неограничено

N п/п	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	3	4
	МДК.04.01 ПП.04.01	Наладка технологического оборудования Производственная практика (по профилю специальности)	<p>2.Таненбаум Э. С., Бос Х. Современные операционные системы. Классика Computers Science. 4-е изд. г СПб.: Питер, 2018.</p> <p>3.Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документирование: Учебник / В.Ю. Шишмарев. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 312 с.</p> <p>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.</p> <p>5.Будылдина Н.В., Шувалов В.П. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных. Учебное пособие для вузов. - 2017 г., - 342 стр. Горячая Линия - Телеком.</p> <p>6.Колисниченко Д. Linux. От новичка к профессионалу, 5-е изд. – Спб. :БХВ-Петербург, 2016 – 608с.</p> <p>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</p> <p>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</p>	2 15 5 2 2 2 2 Количество пользователей неограничено
37.	ПДП	Преддипломная практика	<p>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. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2015. — 414 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75150. — Загл. с экрана. 3.Кузин А.В. Чумакова Е.В. Основы работы в Microsoft Office 2013: Учебное пособие. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017 4.Метрология, стандартизация, сертиф.,технич...: Уч. / В.Ю.Шишмарев-М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М,2018-312с(П) 5.В.Г. Олифер, Н.А. Олифер "Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы". 5-е изд., – СПб: Питер, 2017.</p> <p>Дополнительные источники: 1.Марк Минаси, Кевин Грин, Крисан Бус «Windows Server 2012 R2 Полное руководство» - ООО «И.Д.Вильямс», 2015 г.</p>	2 Количество пользователей неограничено 1 2 2 1

N п/п	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	3	4
			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

Составлена на 28.05 2019 г