

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Псковский государственный университет»

Справка

о библиотечном и информационном обеспечении основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы *бакалавриата*
09.03.03 Прикладная информатика, профиль Игропрактика и математическое моделирование

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экз.	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
1	2	3	4	5	6	
Б1.О.1. 01.01	Философия <i>Основная литература</i>	1. Введение в философию: Учебное пособие для вузов / [И. Т. Фролов и др.]. — Изд. 4-е перераб. и доп. — Москва : Культурная революция; Республика, 2007. -623 с. – 70 экз.	Неограничен		2	
		2. Липский, Б. И. Философия : учебник для академического бакалавриата / Б. И. Липский, Б. В. Марков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 384 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-6963-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431830 (дата обращения: 10.10.2019)	12			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Ивин, А. А. Социальная философия : учебник для бакалавров / А. А. Ивин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 510 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2396-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/425246 (дата обращения: 10.10.2019).	12			
		2. Философская антропология. Человек многомерный : учебное пособие	10			

		студентов вузов / С. А. Лебедев, И. А. Бирич, В. Д. Губин [и др.] ; под редакцией С. А. Лебедева. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 978-5-238-01852-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81712.html (дата обращения: 16.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
Б1.О.1. 01.02	История России <i>Основная литература</i>	1. Всемирная история в 2 ч. Часть 2. История нового и новейшего времени : учебник для академического бакалавриата / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин ; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 296 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01795-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434112..	13		1	
		2. История мировых цивилизаций : учебник и практикум для академического бакалавриата / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 377 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00755-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433479 .	Не огра ниче но			
		3. История России : учебник и практикум для академического бакалавриата / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 252 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02503-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/413188 .	12			
		4. История России с древнейших времен до конца XX века: Учебное пособие для студентов вузов / М.М.Горинов, А.А.Горский, А.А.Данилов и др. — 5-е изд., стер. — Москва : Дрофа, 2004. — 656 с. — (Высшее образование) . — Библиогр. в конце глав. — ISBN 5-7107-8826-0.	16			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Ануфриева Е.В. История России. Схемы, таблицы, события, факты VI-XX вв [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ануфриева Е.В., Щеглова Г.Б. – Электрон. текстовые данные. – Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2008. – 202 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11323 . – ЭБС «IPRbooks», по паролю.	13			
	2. Зайцев, Г. Н. История техники и технологий : учебник / Г. Н. Зайцев, В. К. Федюкин, С. А. Атрошенко ; под редакцией В. К. Федюкин. — СПб. : Политехника, 2016. — 417 с. — ISBN 978-5-7325-1083-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. —	Не огра ниче				

		URL: http://www.iprbookshop.ru/58851.html (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	но			
		3. История России с древнейших времён до наших дней: учебник / под ред. А.Н. Сахарова.- М.: ТК Велби, 2013.	Неограничено			
		4. Мунчаев Ш.М. История России: Учебник для вузов .— 3-е изд., изм.и доп. — Москва: НОРМА, 2003 .— 768 с. - 71 экз.	16			
		5. Мунчаев, Шамиль Магомедович. История Советского государства / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов .— 2-е изд., доп. и перераб. — Москва : Норма, 2008 .— 720 с. — 2000 экз. — ISBN 978-5-468-00149-3.	16			
		6. Хрестоматия по истории России : учебное пособие / А. С. Орлов, В. А. Георгиев, Н. Г. Георгиева, Т. А. Сивохина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, ист. ф-т .— Москва : Проспект, 2006 .— 589 с. — ISBN 5-482-00467-8.	16			
		7. История России : учебное пособие для вузов / И. И. Широкопад, В. А. Соломатин, Г. Н. Чарыгина [и др.] ; под редакцией И. И. Широкопад. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-4486-0783-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88166.html (дата обращения: 11.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничено			
		8. Ануфриева Е.В. История России. Схемы, таблицы, события, факты VI-XX вв [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ануфриева Е.В., Щеглова Г.Б. – Электрон. текстовые данные. –Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2008. – 202 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11323 . – ЭБС «IPRbooks», по паролю.	16			
<i>Б1.О.1. 01.03</i>	<i>Русский язык и межкультурная коммуникация</i> <i>Основная литература</i>	1. Введенская Л. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие для вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. — Изд. 28-е. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. — 539 с.	Неограничен		1	
		2. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Ю. Волошинова [и др.] ; под редакцией А. В. Голубевой, В. И. Максимова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 306 с. — (Бакалавр. Академический курс).	Неограничен			

		— ISBN 978-5-534-06066-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431103 (дата обращения: 23.10.2019).				
		3. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Д. Черняк [и др.] ; под редакцией В. Д. Черняк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02663-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431981 (дата обращения: 23.10.2019).				
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов / Л.А. Введенская, Л.Г. Павлова, Е.Ю. Кашаева. — Изд. 28-е. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. — 539 с. — ISBN 978-5-222-16316-0.	Неограничен			
		2. Русский язык и культура речи : учебное пособие для студентов вузов / М. В. Невежина, Е. В. Шарохина, Е. Б. Михайлова [и др.]. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 351 с. — ISBN 5-238-00860-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/8576.html (дата обращения: 14.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничен			
		3. Тер-Минасова С.Г. Язык и межкультурная коммуникация / С. Г. Тер-Минасова. — Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2008. — 368 с. — ISBN 978-5-211-05472-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13162.html (дата обращения: 10.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничен			
<i>Б1.О.1. 01.04</i>	<i>Иностранный язык Основная литература</i>	1. Дмитриева Ю.В. EnjoytheEnglishgrammar [Электронный ресурс] : методическое пособие по грамматике английского языка для студентов неязыковых направлений педагогических вузов / Ю.В. Дмитриева. — Электрон.текстовые данные. — Соликамск: Соликамский государственный педагогический институт, 2016. — 148 с. — 978-5-91252-071-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65082.html	Неограничено		1,2,3	
		2. Американские рассказы (на англ. языке) = American Short Stories, Фрэнк Норрис, Джек Лондон, Эдгар Алан По, Студия АРДИС, 2010 Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/audio.html ,	Неограничено			
		2. Меркулова, Елена Михайловна. Английский язык. Чтение, письменная	30			

		и устная практика = English. Reading, Writing and Conversation / Е. М. Меркулова. — Санкт-Петербург : СОЮЗ, 2005. — 365, [1] с. — (Изучаем иностранные языки). — ISBN 5-94033-174-2.				
		3. English Grammar in Use with answers / R. Murphy : Cambridge University Press, 2004. — 379 p. — ISBN 0-521-53289-2.	29			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. English Grammar: Reference and Practice : Учебное пособие для старшекл. школ и гимн. и студ. неязыковых вузов с угл. изуч. англ. языка / Т. Ю. Дроздова, А. И. Берестова, В. Г. Маилова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Издательство "Химера", 2000. — 360 с. — ISBN 5-8168-00030-2.	63			
		2. Everyday English = Повседневный английский : учеб. пособие для студ. гуманитар. вузов и старшекл. школ и гимназий с углубл. изуч. англ. языка / Т. Ю. Дроздова [и др.]. — Изд. 6-е. — Санкт-Петербург : Антология, 2005. — 656 с. — ISBN 5-94962-010-0	27			
		3. American Journal of Pedagogy and Education/ Science Book Publishing House, 2013. — USA. — ISSN 2328-6768. — http://www.iprbookshop.ru/43387.html	Не ограничено			
		4. X-Polyglossum English. Английский в дороге. Курс уровня Intermediate Чудаков И. В., 2008 Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/audio.html	Не ограничено			
		5. Английский словарный минимум. Тренажёр, Elliott Steve (Эллиотт Стив), Ирина Воробьева, студия АРДИС, 2011 Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/audio.html	Не ограничено			
		6. Английская грамматика в упражнениях и диалогах Гацкевич М. А., Каро Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/audio.html	Не ограничено			
<i>Б1.О.1. 01.05</i>	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности <i>Основная литература</i>	1. Мухаев Р. Т. Правоведение : учебник для студентов, обучающихся по неюридическим специальностям / Р. Т. Мухаев. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 431 с. — ISBN 978-5-238-02199-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66289.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей	Не ограничено		4	

	2. Правоведение : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 317 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-06385-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431972 (дата обращения: 10.02.2020).	Не огра ниче но			
	3. Правоведение : учебник для студентов вузов неюридического профиля / С. С. Маилян, Н. Д. Эриашвили, А. М. Артемьев [и др.] ; под редакцией С. С. Маилян, Н. И. Косякова. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 414 с. — ISBN 978-5-238-01655-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/74905.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей	Не огра ниче но			
	4. Фоменко Р.В. Правоведение : учебное пособие / Р. В. Фоменко. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/75401.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но			
	5. Щурикова Л.Г. Правоведение : учебно-методическое пособие / Л. Г. Щурикова, С. Г. Галиева. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 156 с. — ISBN 978-5-7882-1792-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62240.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но			
	6. Шаблова Е.Г. Правоведение : учебное пособие / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина ; под редакцией Е. Г. Шаблова. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 192 с. — ISBN 978-5-7996-1716-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66192.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но			
<i>Дополнительная литература</i>	1. Бялт В.С. Правоведение : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 302 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07626-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-	Не огра ниче но			

		online.ru/bcode/438078 (дата обращения: 10.02.2020).				
		2. Правоведение : учебник для академического бакалавриата / В. И. Авдийский [и др.] ; под редакцией В. И. Авдийского, Л. А. Букалеровой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03569-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431900 (дата обращения: 10.02.2020).	Не огра ниче но			
		3. Правоведение : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. И. Некрасов [и др.] ; под редакцией С. И. Некрасова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 455 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03349-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431844 (дата обращения: 10.02.2020).	Не огра ниче но			
<i>Б1.О.1. 01.06</i>	<i>Основы российской государственности</i> <i>Основная литература</i>	1. Дворниченко А.Ю. Отечественная история (до 1917 г.): Учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.Ю. Дворниченко, С.Г. Кащенко, М.Ф. Флоринский. — Москва : Гардарики, 2002. — 445 с.	13		1	
		2. История России. XX — начало XXI века [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / Д. О. Чураков [и др.]; под ред. Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 270 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book . - ЭБС «ЮРАЙТ», по паролю.	Не огра ниче но			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. История России с древнейших времен до конца XX века: Учебное пособие для студентов вузов / М.М. Горинов, А. А. Горский, А.А. Данилов и др. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Дрофа, 2001. — 656 с.	12 16			
		2. История России: учебник для вузов / Орлов А.С. и др. - М.: Проспект, 2008	13			
		3. Ануфриева Е.В. История России. Схемы, таблицы, события, факты VI-XX вв [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ануфриева Е.В., Щеглова Г.Б. – Электрон. текстовые данные. – Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2008. – 202 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11323 . – ЭБС «IPRbooks», по паролю	Не огра ниче но			
		4. Зайцев Г.Н. История техники и технологий [Электронный ресурс]: учебник/ Зайцев Г.Н., Федюкин В.К., Атрошенко С.А. – Электрон.	Не огра			

		текстовые данные. – СПб.: Политехника, 2012. – 416 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15897 . – ЭБС «IPRbooks», по паролю	ниче но			
		5. Мунчаев Ш.М. История России : учебник для вузов. / Мунчаев Ш.М., Устинов В.М. – М.: НОРМА-ИНФРА-М, 2006	16			
		6. Мунчаев Ш.М. История Советского государства. / Мунчаев Ш.М., Устинов В.М. – М.: НОРМА-ИНФРА-М, 2008.	16			
		7. Хрестоматия по истории России: учебное пособие для вузов. / Орлов А.С., Георгиев В.А. и др. – М.: Проспект, 2006	16			
<i>Б1.О.1. 02.01</i>	Основы информационной культуры и безопасности <i>Основная литература</i>	1. Львович, И. Я. Основы информатики : учебное пособие / И. Я. Львович, Ю. П. Преображенский, В. В. Ермолова. — Воронеж : Воронежский институт высоких технологий, 2014. — 339 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/23359.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничено	25		
		2. Королева, О. Н. Поисковые системы сети Internet : курс лекций / О. Н. Королева, А. В. Мажукин, Т. В. Королева ; под редакцией В. И. Мажукин. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2012. — 34 с. — ISBN 978-5-98079-839-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/14523.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничено		1	
		3. Бурняшов, Б. А. Меры защиты информации на уровне пользователя информационно-технологическими средствами : методические указания к самостоятельной работе студентов. Учебно-методическое пособие / Б. А. Бурняшов. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 55 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/23077.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Скрипник, Д. А. Общие вопросы технической защиты информации : учебное пособие / Д. А. Скрипник. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 424 с. — ISBN 978-5-4497-0336-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. —	Неограничено			

		URL: https://www.iprbookshop.ru/89451.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		2. Галатенко, В. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / В. А. Галатенко. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 266 с. — ISBN 978-5-4497-0675-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/97562.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограниченно			
<i>Б1.О.1. 02.02</i>	<i>Цифровые технологии</i> <i>Основная литература</i>	1. Конюкова, О. Л. Основы компьютерных технологий. Работа в приложении OpenOffice. Теория и практика. Ч.1. Теория : учебное пособие / О. Л. Конюкова, А. Н. Кашуба. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 157 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102127.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограниченно		2	
		2. Белаш, В. Ю. Информационно-коммуникационные технологии : учебно-методическое пособие / В. Ю. Белаш, А. А. Салдаева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 72 с. — ISBN 978-5-4497-1390-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111181.html (дата обращения: 26.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограниченно			
		3. Хоровинникова, Е. Г. Информационные технологии в экономике и управлении : лабораторный практикум / Е. Г. Хоровинникова, В. С. Тихонов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 82 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118942.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/118942	Неограниченно			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / М. В. Головицына. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 589 с. — ISBN 978-5-4497-0344-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89438.html (дата обращения: 17.05.2023). —	Неограниченно			

		Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		2. Александровская, Ю. П. Информационные технологии статистического анализа данных : учебно-методическое пособие / Ю. П. Александровская. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-7882-2636-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/100535.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограниченно			
Б1.О.1. 02.03	<i>Анализ данных Основная литература</i>	Сулейманов, М. Д. Цифровая грамотность : учебник / М. Д. Сулейманов, Н. С. Бардыго. — М. : Креативная экономика, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-91292-273-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88548.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено		2	
		Цифровая экономика. Социально-экономические и управленческие концепции : коллективная монография / Л. И. Антонова, Д. И. Городецкий, А. Ф. Золотарева [и др.] ; под редакцией А. А. Степанова. — М. : Научный консультант, Виктория плюс, 2018. — 186 с. — ISBN 978-5-6040573-2-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80804.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено			
		Цифровые платформы управления жизненным циклом комплексных систем : монография / под редакцией В. А. Тупчиенко. — М. : Научный консультант, 2018. — 440 с. — ISBN 978-5-6040844-2-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80803.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	Божко, В. П. Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие / В. П. Божко, Д. В. Власов, М. С. Гаспариан. — Москва : Евразийский открытый институт, 2010. — 164 с. — ISBN 978-5-374-00281-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10685.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничено			
		Горбовцов Г.Я., Исследование операций в экономике : учебное пособие / Г. Я. Горбовцов, Н. Ю. Грызина, И. Н. Мастяева, О. Н. Семенихина. — Москва : Евразийский открытый институт, Московский государственный	Неограничено			

	<p>университет экономики, статистики и информатики, 2006. — 118 с. — ISBN 5-7764-0272-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10690.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	но			
	<p>Горелов Н.А. Развитие информационного общества: Цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н.А. Горелов, О.Н. Кораблева – Москва : Издательство Юрайт. 2019. – 241 с. – ISBN 978-5-534-10039-6 - Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://bibli-online.ru/viewer/razvitie-informacionnogo-obschestva-cifrovaya-ekonomika-429156#page/1(дата обращения: 20.01.2020) . — Режим доступа для авторизир. пользователей.</p>	Не ограничено			
	<p>Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / М. В. Головицына. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 589 с. — ISBN 978-5-4497-0344-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89438.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p>	Не ограничено			
	<p>Левин, В. И. История информационных технологий : учебник / В. И. Левин. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 750 с. — ISBN 978-5-4497-0321-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89440.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
	<p>Полупян, К.Л. Интерактивная интеллектуальная среда – цифровая технология непрерывного образования / К. Л. Полупян – Калининград: Высшее образование в России. — 2018. — № 11. — С. 90-95 ЭБС IPR BOOKS. — URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=36453051 (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа для авторизир. Пользователей</p>	Не ограничено			
	<p>Степанова, О.А. Противодействие кибертерроризму в цифровую эпоху : монография / О.А. Степанов. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 103 с. – (Актуальные монографии). – Текст : непосредственный – ISBN 978-5-534-12775-1 // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://bibli-online.ru/viewer/protivodeystvie-kiberterrorizmu-v-cifrovuyu-epohu-</p>	Не ограничено			

		448300#page/2 (дата обращения: 20.01.2020) . — Режим доступа для авторизир. пользователей.				
		Уткин, В. Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник для вузов / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 336 с. — ISBN 5-238-00577-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/7040.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но			
		Хохлова, В. В. Педагогическое взаимодействие в информационном обществе : монография / В. В. Хохлова. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 238 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/21550.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не огра ниче но			
<i>Б1.О.1. 03.01</i>	Безопасность жизнедеятельности Основная литература	1. Рогозина И.В., Медицина катастроф / И.В. Рогозина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-2936-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429365.html (дата обращения: 18.11.2019). - Режим доступа : по подписке.	Не огра ниче но		3	
		2. Левчук И.П., Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3347-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html (дата обращения: 18.11.2019). - Режим доступа : по подписке.	Не огра ниче но			
		3. Осетров Г.В., Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. - М.: Книжный мир, 2011. - 232 с. - ISBN 978-5-8041-0546-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785804105465.html (дата обращения: 18.11.2019). - Режим доступа : по подписке.	Не огра ниче но			
		4. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/ под ред. Л.А. Михайлова.- 2-е изд.- СПб: Питер, 2009.-461с.	16			
		5. Лобачев А.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов вузов.- 2-е изд., исп. И доп.- М.:Высшее образование; Юрайт, 2009.- 367с.	16			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Левчук И.П.. Медицина катастроф. Курс лекций : учеб. пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 .— 239 с. : ил.	16			

		2. Артюнина Г. П.. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : неотложная медицинская помощь : лаб. практикум / Г. П. Артюнина ; Псков. гос. ун-т, каф. безопасн. жизнедеятельности и медико-биол. дисциплин .— Псков : Изд-во ПсковГУ, 2013 .— 125 с.	16			
		3. Артюнина Г. П. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учебное пособие для студ. вузов / Г. П. Артюнина ; Псков. гос. пед. ун-т им. С. М. Кирова .— М. : Фонд "Мир" ; Академический Проект, 2009 .— 766 с.	11			
		4. Жилев Ю. Д.. Основы медико-биологических знаний: учебник для студентов пед. вузов / Ю. Д. Жилев, Г. И .Кущенко, Е. Н .Назарова; под ред. Ю. Д. Жилова .— М. : Высшая школа, 2001.	Не огра ниче но			
		5. Радоуцкий В.Ю. Медицина катастроф [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Ю. Радоуцкий, Д. Е. Егоров. - Электрон. текстовые данные. - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. - 98 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28356 . - ЭБС «IPRbooks»	Не огра ниче но			
		6. Никонова В.С. Первая доврачебная помощь [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. С. Никонова - Электрон. текстовые данные. - Самара: РЕАВИЗ, 2009. - 42 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10167 . - ЭБС «IPRbooks»	Не огра ниче но			
		7. Свидерский О.А. Первая медицинская помощь при угрожающих жизни состояниях [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. А. Свидерский., Н. В. Баядина. - Электрон. текстовые данные. - Самара: РЕАВИЗ, 2011. - 113 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10174 . -ЭБС «IPRbooks».				
<i>Б1.О.1. 03.02</i>	Физическая культура и спорт <i>Основная литература</i>	1. Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры: учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. С. Алхасов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04714-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438991	Не огра ниче но		1	
		2. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для бакалавриата и специалитета / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва:	Не огра		15	

		Издательство Юрайт, 2019. — 493 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09116-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431427	ниче но			
		3. Физическая культура: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431985	Не огра ниче но			
<i>Дополнительная литература</i>		1. Алаева, Л. С. Гимнастика. Общеразвивающие упражнения: учебное пособие / Л. С. Алаева, К. Г. Клецов, Т. И. Зябрева. — Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2017. — 72 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/74262.html	Не огра ниче но			
		2. Алёшин, В. В. Физическая подготовка студента: учебное пособие / В. В. Алёшин, С. Ю. Татарова, В. Б. Татаров. — Москва: Научный консультант, 2018. — 98 с. — ISBN 978-5-6040844-8-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80802.html	Не огра ниче но			
		3. Витун, Е. В. Современные системы физических упражнений, рекомендованные для студентов: учебное пособие / Е. В. Витун, В. Г. Витун. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017. — 111 с. — ISBN 978-5-7410-1674-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71324.html	Не огра ниче но			
		4. Волокитин, А. В. Здоровье в движении: учебное пособие / А. В. Волокитин, Р. С. Телегин. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 58 с. — ISBN 978-5-88247-870-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83190.html	Не огра ниче но			
		5. Германов, Г. Н. Двигательные способности и физические качества. Разделы теории физической культуры: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Германов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 224 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-04492-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438651	Не огра ниче но			

		6. Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов: учебное пособие / М. С. Эммерт, О. О. Фадина, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-8149-2547-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78446.html	Не огра ниче но			
		7. Папина, И. В. Дыхательная гимнастика: учебное пособие / И. В. Папина. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 68 с. — ISBN 978-5-88247-856-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83166.html	Не огра ниче но			
		8. Самостоятельная работа студента по физической культуре: учебное пособие для вузов / В. Л. Кондаков [и др.]; под редакцией В. Л. Кондакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 149 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12652-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/447949	Не огра ниче но			
		9. Физическая культура: курс лекций / составители В. В. Шмер [и др.]. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2017. — 223 с. — ISBN 978-5-7014-0799-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87176.html	Не огра ниче но			
		10. Физическое самосовершенствование: учебное пособие для вузов / А. А. Зайцев [и др.]; под редакцией А. А. Зайцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 108 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12579-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/447829	Не огра ниче но			
<i>Б1.О.1. 03.ДВ.0 1.01</i>	Общая физическая подготовка <i>Основная литература</i>	1. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для бакалавриата и специалитета / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 493 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09116-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431427	Не огра ниче но	15	246	
		2. Физическая культура: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02483-	Не огра ниче			

		8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431985	но			
		3. Холодов Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта: Уч. пособие для студ. высших уч. заведений физ. культуры / Ж. К. Холодов. — Москва: Издательский центр "Академия", 2003. — 480 с. — ISBN 5-7695-0853-1	Не огра ниче но			
<i>Дополнительная литература</i>		1. Алёшин, В. В. Физическая подготовка студента: учебное пособие / В. В. Алёшин, С. Ю. Татарова, В. Б. Татаров. — Москва: Научный консультант, 2018. — 98 с. — ISBN 978-5-6040844-8-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80802.html	Не огра ниче но			
		2. Германов, Г. Н. Двигательные способности и физические качества. Разделы теории физической культуры: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Германов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 224 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-04492-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/43865	Не огра ниче но			
		3. Карась, Т. Ю. Теоретико-методические основы оздоровительного плавания: учебное пособие / Т. Ю. Карась. — Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 52 с. — ISBN 978-5-4497-0092-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86455.html	Не огра ниче но			
		4. Легкая атлетика: учебно-методическое пособие / составители С. Г. Ермакова, О. Н. Початкова. — 2-е изд. — Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-4497-0129-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85817.html	Не огра ниче но			
		5. Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов: учебное пособие / М. С. Эммерт, О. О. Фадина, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-8149-2547-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS	Не огра ниче но			
		6. Организация и подготовка к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко [и др.]. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет	Не огра ниче но			

		им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-361-00577-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80430.html				
		7. Павлютина, Л. Ю. Стретчинг на занятиях по физической культуре для студентов вуза: учебное пособие / Л. Ю. Павлютина, Н. Н. Ляликова, О. В. Мараховская. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-8149-2527-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78475.html	Не огра ниче но			
		8. Поздеева, Е. А. Средства гимнастики. Строевые, общеразвивающие и прикладные упражнения: учебное пособие / Е. А. Поздеева, Л. С. Алаева. — Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2017. — 100 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS	Не огра ниче но			
		9. Самостоятельная подготовка студентов к выполнению норм комплекса ГТО: учебно-методическое пособие / составители А. В. Русайкина. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИИХ», 2018. — 42 с. — ISBN 978-5-7014-0891-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS	Не огра ниче но			
		10. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов: учебное пособие / М. В. Степанова. — 2-е изд. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 137 с. — ISBN 978-5-7410-1745-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71310.html	Не огра ниче но			
Б1.О.1. 03.ДВ.0 1.02	Спортивные игры и туризм <i>Основная литература</i>	1. Ветков, Н. Е. Спортивные и подвижные игры: учебно-методическое пособие / Н. Е. Ветков. — Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2016. — 126 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/61049.html	Не огра ниче но	15	246	
		2. Холодов Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта: Уч. пособие для студ. высших уч. заведений физ. культуры / Ж. К. Холодов. — Москва: Издательский центр "Академия", 2003. — 480 с. — ISBN 5-7695-0853-1	2			
		3. Элективные курсы по физической культуре. Практическая подготовка: учебное пособие для вузов / А. А. Зайцев [и др.]; под общей редакцией А.	Не огра			

		А. Зайцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 227 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12624-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	ниче но			
<i>Дополнительная литература</i>		1. Алёшин, В. В. Физическая подготовка студента: учебное пособие / В. В. Алёшин, С. Ю. Татарова, В. Б. Татаров. — Москва: Научный консультант, 2018. — 98 с. — ISBN 978-5-6040844-8-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80802.html	Не огра ниче но			
		2. Горбачева, О. А. Подвижные игры: учебно-методическое пособие / О. А. Горбачева. — Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2017. — 99 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS	Не огра ниче но			
		3. Ерёмкина, Л. В. Спортивные игры в вузе. Волейбол: учебно-методическое пособие / Л. В. Ерёмкина. — Челябинск: Челябинский государственный институт культуры, 2018. — 88 с. — ISBN 978-5-94839-660-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS	Не огра ниче но			
		4. Ковалева, М. В. Баскетбол для студентов нефизкультурных специальностей: учебное пособие / М. В. Ковалева. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 197 с. — ISBN 978-5-361-00455-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS	Не огра ниче но			
		5. Ковыршина, Е. Ю. Разновидности спортивных игр: учебное пособие / Е. Ю. Ковыршина, Ю. Н. Эртман, В. Ф. Кириченко. — Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2017. — 108 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS	Не огра ниче но			
		6. Осипов, С. В. Футбол. История, теория и методика обучения: учебное пособие / С. В. Осипов, Е. В. Мудриевская. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 90 с. — ISBN 978-5-8149-2520-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78489.html	Не огра ниче но			
		7. Павлютина, Л. Ю. Стретчинг на занятиях по физической культуре для студентов вуза: учебное пособие / Л. Ю. Павлютина, Н. Н. Ляликова, О. В. Мараховская. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-8149-2527-5. — Текст:	Не огра ниче но			

		электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS				
		8. Поливаев, А. Г. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности. Соревнования по игровым видам спорта: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Г. Поливаев. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 103 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13056-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	Не огра ниче но			
		9. Самостоятельная работа студента по физической культуре: учебное пособие для вузов / В. Л. Кондаков [и др.]; под редакцией В. Л. Кондакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 149 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12652-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	Не огра ниче но			
		10. Спортивные игры: правила, тактика, техника: учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.]; под общей редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11314-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	Не огра ниче но			
<i>Б1.О.1. 04.01</i>	Математика (Математический анализ, Алгебра и геометрия, дискретная математика) Основная литература	1. Будаев В. Д. Математический анализ. Функции одной переменной [Электронный ресурс] : учебник / В.Д. Будаев, М.Я. Якубсон. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 544 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3173 . — ЭБС «Лань», по паролю.	Не огра ниче но		1,2,3	
		2. Атанасян Л. С. Геометрия : учебное пособие : в 2 ч. / Л. С. Атанасян, В. Т. Базылев — 2-е изд., стер. — Москва : КНОРУС, 2013.	б			
		3. Бережной В.В. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Бережной, А.В. Шапошников. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 199 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69380.html	Не огра ниче но			
		4. Седова Н.А. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Седова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай П http://www.iprbookshop.ru/69316.html и Эр Медиа, 2018. — 67 с. — 978-5-4486-0069-2. — Режим доступа:	Не огра ниче но			

	<i>Дополнительная литература</i>	1. Берман Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа: Учебное пособие — Санкт-Петербург: Профессия, 1985	11			
		2. Курош А.Г. Курс высшей алгебры: Учебник для студентов вузов / Александр Курош .— 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2004 .— 432 с.	16			
		3. Седова Н.А. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Седова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 67 с. — 978-5-4486-0069-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69316.html	Не ограничено			
<i>Б1.О.1. 04.02</i>	Информационные системы и технологии <i>Основная литература</i>	1. Шуремов, Е.Н. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета, анализа, аудита : учеб. пособие для вузов / Е. Л. Шуремов, Э. А. Умнова, Т. В. Воропаева .— Москва : Перспектива, 2001 .— 362 с. : ил.	11		3,4	
		2. Гаспарян М.С. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гаспарян М.С., Лихачева Г.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Евразийский открытый институт, 2011.— 370 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10680.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
		3. Учебно-методическое пособие по дисциплине Интеллектуальные информационные системы и технологии [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2014.— 24 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61479.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
		4. Интеллектуальные информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ю.Ю. Громов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 244 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63850.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Уткин В.Б. Информационные системы и технологии в экономике. М.: Высшая школа, 2010.	5			

		2. Радомский В.М. Информационные системы и технологии в изобретательской деятельности и рекламе [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Радомский В.М.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 148 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20466.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не огра ниче но			
Б1.О.1. 04.03	Алгоритмизация и программирование Основная литература	1. Информатика. Базовый курс : учебное пособие для вузов / под ред. С. В. Симоновича .— Санкт-Петербург : Питер, 637 с. : ил. 2008	16		1,2	
		2. Кабаченко В.В., Хмылко О.Н. основы программирования на С#. Консольные приложения: Учебно-методическое пособие. – Псков: Псковский государственный университет. 2015. -176с	16			
		3. Острейковский В. А . Информатика : Учебник для вузов М.: Высш. шк., 2001	16			
		4. Иванова Г. С. . Технология программирования : учеб. для вузов / Г. С. Иванова .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2006 .— 336 с. : ил..	16			
		5. Троелсен Э. С# и платформа.NET / Э. Троелсен .— Санкт-Петербург : Питер, 2007 .— 796 с. : ил..	16			
	Дополнительная литература	1. Павловская Т.А. С#. Программирование на языке высокого уровня : учеб. / Т. А. Павловская .— Санкт-Петербург : Питер, 2007	16			
Б1.О.1. 04.04	Базы данных Основная литература	1. Алексеев, В. А. Основы проектирования и реализации баз данных : методические указания к проведению лабораторных работ по курсу «Базы данных» / В. А. Алексеев. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 26 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/55122.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но		3	
		2. Королева, О. Н. Базы данных : курс лекций / О. Н. Королева, А. В. Мажукин, Т. В. Королева ; под редакцией В. И. Мажукин. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2012. — 66 с. — ISBN 978-5-98079-838-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/14515.html (дата	Не огра ниче			

		обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.	но			
		3. Волков, Д. А. Базы данных : учебно-методическое пособие / Д. А. Волков. — Москва : МИСИ-МГСУ, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018. — 77 с. — ISBN 978-5-7264-1883-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79883.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Борзунова, Т. Л. Базы данных освоение работы в MS Access 2007 : электронное пособие / Т. Л. Борзунова, Т. Н. Горбунова, Н. Г. Дементьева. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 148 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20700.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		2. Башмакова, Е. И. Создание и ведение баз данных в MS ACCESS : методические указания к практическим занятиям / Е. И. Башмакова ; под редакцией А. Ю. Выжигин. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2014. — 46 с. — ISBN 978-5-906768-20-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/39693.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
<i>Б1.О.1. 04.05</i>	Физика <i>Основная литература</i>	1. Савельев И.В. Курс общей физики : [в 3 т.]. – Санкт-Петербург, 2006. – 3 т.	16		5	
		2. Сивухин, Дмитрий Васильевич. Общий курс физики. Атомная и ядерная физика : учеб. пособие для вузов : в 2 ч. Ч. 1. Атомная физика / Д. В. Сивухин .— Москва : Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1986 .— 416 с. : ил.	11			
		Сивухин, Дмитрий Васильевич. Общий курс физики. Атомная и ядерная физика : учеб. пособие для вузов : в 2 ч. Ч. 2. Ядерная физика / Д. В. Сивухин .— Москва : Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1989 .— 415 с. : ил.	10			
		Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики.; СПб., 2005.	16			
		3. Сахаров Д.И. Сборник задач по физике. – М., 1973	16			
		4. Савельев И.В. Курс общей физики : [в 3 т.]. – Санкт-Петербург, 2006. – 3 т.	16			

	<i>Дополнительная литература</i>	1. Агапов Б.Т., Максютин Г.В., Островерхов П.И. Лабораторный практикум по физике. – М., 1982	5			
		2. Иванова М.С., Вейсман В.Л., Соловьев В.Г. Лабораторный практикум по оптике. – Псков, 2009.	16			
<i>Б1.О.1. 04.05</i>	Теория систем и системный анализ <i>Основная литература</i>	1. Силич В.А. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Силич, М.П. Силич. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. — 276 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13987.html	Не ограничено		1,2	
		2. Клименко И.С. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.С. Клименко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский новый университет, 2014. — 264 с. — 978-5-89789-093-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21322.html	Не ограничено			
		3. Яковлев С.В. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие. Лабораторный практикум / С.В. Яковлев. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 178 с. — 978-509296-0720-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63141.html	Не ограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Вдовин В.М. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / В.М. Вдовин, Л.Е Суркова, В.А. Валентинов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 644 с. — 978-5-394-02139-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24820.html	Не ограничено			
		2. Карпов А.Г. Математические основы теории систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Карпов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 230 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72123.html	Не ограничено			
<i>Б1.О.1. 04.07</i>	Математическое моделирование <i>Основная литература</i>	1. Губарь, Ю. В. Введение в математическое моделирование : учебное пособие / Ю. В. Губарь. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 178	Не ограничено		5,6	

		с. — ISBN 978-5-4497-0865-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101993.html (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	ниче но			
		2. Пяткина, Д. А. Математическое моделирование в экономике и финансах : учебно-методическое пособие / Д. А. Пяткина, С. И. Матюшенко. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2018. — 40 с. — ISBN 978-5-209-08322-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/91023.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не огра ниче но			
		3. Введение в математическое моделирование : учебное пособие / В. Н. Ашихмин, М. Б. Гитман, И. Э. Келлер [и др.]. — Москва : Логос, 2016. — 440 с. — ISBN 978-5-98704-637-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/66414.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Математическое моделирование : лабораторный практикум / Бен сост., А. Э. Смирнов. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2015. — 43 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/61739.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но			
		2. Катаргин, Н. В. Экономико-математическое моделирование в Excel : учебно-методическое пособие / Н. В. Катаргин. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-4487-0456-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79835.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не огра ниче но			
<i>Б1.О.1. 04.08</i>	Численные методы <i>Основная литература</i>	1. Зенков, А. В. Численные методы : учебное пособие / А. В. Зенков. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 124 с. — ISBN 978-5-7996-1781-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/68315.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неог рани ченн о		4	
		2. Махмутов, М. М. Лекции по численным методам / М. М. Махмутов. —	Неог			

		Москва, Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-4344-0688-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/97368.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	рани ченн о			
		3. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Численные методы. Часть 1 / составители Д. Б. Демин. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2016. — 28 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/63372.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неог рани ченн о			
		4. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Численные методы. Часть 2 / составители Д. Б. Демин. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2016. — 32 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/63373.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неог рани ченн о			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Олейникова, С. А. Численные методы решения оптимизационных задач : учебное пособие / С. А. Олейникова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 114 с. — ISBN 978-5-7731-0960-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118626.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неог рани ченн о			
		2. Кремень, Е. В. Численные методы: практикум в MathCad : учебное пособие / Е. В. Кремень, Ю. А. Кремень, Г. А. Расолько. — Минск : Вышэйшая школа, 2019. — 256 с. — ISBN 978-985-06-2958-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/120098.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неог рани ченн о			
<i>Б1.О.1. 04.09</i>	Теория вероятностей и математическая статистика <i>Основная литература</i>	1. Гмурман Владимир Ефимович. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие для вузов .— 9-е изд., стер. — Москва : Высш. шк., 2003 .— 479 с. : ил. — ISBN 5-06-004214-6. - 56 экз.	16		5	
		2. Гмурман, Владимир Ефимович. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учеб. пособие для вузов / В. Е. Гмурман .— 11-е изд., перераб. — Москва : Высшее	16			

		образование, 2008 .— 404 с. : ил. — (Основы наук) .— ISBN 978-5-9692-0194-1.				
		3. Кремер, Наум Шевелевич. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студентов вузов / Н. Ш. Кремер .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити, 2007 .— 550,[2] с .— (Золотой фонд российских учебников) .— Библиогр.: с. 511-512.- Предметн. указ.: с. 539-551.- 5000 экз. — ISBN 978-5-238-01270-4.	16			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Чистяков, Владимир Павлович. Курс теории вероятностей:Учебник для студентов высших технических учебных заведений .— 5-е изд. — Москва : Агар, 2001 .— 256 с. — Библиогр.:с.252-253.-Предмет.указат.:с.254-255. — ISBN 5-89218-117-0.	Неограничено			
		2. Вентцель, Елена Сергеевна. Задачи и упражнения по теории вероятностей : Учебное пособие для втузов .— 4-е изд.,перераб.и доп. — Москва : Высшая школа, 2002 .— 448 с. : ил. — (Высшая математика для втузов) .— Библиогр.:с.447. — ISBN 5-06-004221-9.	Неограничено			
<i>Б1.О.1. 04.10</i>	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации <i>Основная литература</i>	1. Чекмарев, Ю. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации / Ю. В. Чекмарев. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-4488-0071-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/87989.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено		5	
		2. Галас, В. П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 1. Вычислительные системы : электронный учебник / В. П. Галас. — Владимир : Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2016. — 232 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/57363.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено			
		3. Галас, В. П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 2. Сети и телекоммуникации : электронный учебник / В. П. Галас. — Владимир : Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2016. — 311 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/57364.html (дата обращения: 17.05.2023). —	Неограничено			

		Режим доступа: для авторизир. пользователей				
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Зиангирова, Л. Ф. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебно-методическое пособие / Л. Ф. Зиангирова. — Саратов : Вузовское образование, 2015. — 150 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/31942.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограниченно			
		2. Гриценко, Ю. Б. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Ю. Б. Гриценко. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 134 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/72080.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограниченно			
<i>Б1.О.1. 04.11</i>	Исследование операций <i>Основная литература</i>	1. Ловянников Д.Г. Исследование операций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Г. Ловянников, И.Ю. Глазкова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 110 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69386.html	Неограничено		7	
		2. Половина И.П. Исследование операций [Электронный ресурс] : сборник заданий / И.П. Половина. — Электрон. текстовые данные. — Пермь: Пермский государственный гумани-тарно-педагогический университет, 2017. — 80 с. — 978-5-85218-869-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70625.html	Неограничено			
		3. Стронгин Р.Г. Исследование операций. Модели экономического поведения [Электрон-ный ресурс] / Р.Г. Стронгин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 245 с. — 978-5-94774-547-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52203.html	Неограничено			
		4. Исследование операций [Электронный ресурс] : учебное пособие (практикум) / . — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный универси-тет, 2015. — 178 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63239.html	Неограничено			

		5. Сеславин А.И. Исследование операций и методы оптимизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Сеславин, Е.А. Сеславина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. — 200 с. — 978-5-89035-827-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45261.html	Не огра ниче но			
		6. Костевич Л.С. Исследование операций. Теория игр [Электронный ресурс] : учебное по-собие / Л.С. Костевич, А.А. Лапко. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2008. — 368 с. — 978-985-06-1308-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20076.html	Не огра ниче но			
<i>Дополнительная литература</i>		1. Жидкова Н.В. Методы оптимизации систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Жидкова, О.Ю. Мельникова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 149 с. — 978-5-4486-0257-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72547.html	Не огра ниче но			
		2. Яроцкая Е.В. Экономико-математические методы и моделирование [Электронный ре-сурс] : учебное пособие / Е.В. Яроцкая. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 227 с. — 978-5-4486-0074-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69291.html	Не огра ниче но			
		3. Ахмадиев Ф.Г. Математическое моделирование и методы оптимизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф.Г. Ахмадиев, Р.М. Гильфанов. — Электрон. текстовые дан-ные. — Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, 2017. — 179 с. — 978-5-7829-0534-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73309.html	Не огра ниче но			
		4. Бабенышев С.В. Методы оптимизации [Электронный ресурс] : учебное пособие для кур-сантов, студентов и слушателей / С.В. Бабенышев, Е.Н. Матеров. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 122 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66910.html	Не огра ниче но			

		5. Мицель А.А. Методы оптимизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Ми-цель, А.А. Шелестов, В.В. Романенко. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2017. — 198 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72127.html	Не огра ниче но			
		6. Матвеев В.А. Конечные бескоалиционные игры и равновесия. Псков,. - 176 с. 2004	16			
		7. Галкина М.Ю. Методы оптимальных решений [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М.Ю. Галкина. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 89 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69544.html	Не огра ниче но			
Б1.О.1. 04.12	Теория игр <i>Основная литература</i>	1. Исследование операций в экономике : учеб. пособие для вузов / под ред. Н. Ш. Кремера .— Москва : Банки и биржи : ЮНИТИ, 1999 .— 407 с. — ISBN 5-85173-092-7.	Не огра ниче но		4	
		2. Лемешко Б.Ю. Теория игр и исследование операций [Электронный ресурс]: конспект лекций/ Лемешко Б.Ю.— Электрон.текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013.— 167 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45446 . — ЭБС «IPRbooks».	9			
		3. Петросян Л. А. Теория игр: Учебное пособие для студентов университетов / Л.А. Петросян, Н.А.Зенкевич, Е.А.Семина.— Москва: Высшая школа, 1998.— 304с.	16			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Протасов И. Д. Теория игр и исследование операций: Учебное пособие / И. Д. Протасов.— 2-е изд. — Москва: Гелиос АРВ, 2006 .— 368 с.	Не огра ниче но			
		2. Прокофьева С.И. Основы теории игр [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Прокофьева С.И., Пак Э.Е., Ершов Е.К.— Электрон.текстовые	16			

		данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 64 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30011 . - ЭБС «IPRbooks».				
Б1.О.1. 05.01	Основы проектной деятельности <i>Основная литература</i>	1. Зиангирова, Л. Ф. Организация проектной деятельности учащихся : научно-практические рекомендации для учителей, методистов и студентов педвузов / Л. Ф. Зиангирова. — Уфа : Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, 2007. — 53 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/31943.html (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		1	
		2. Проектная деятельность как способ развития личности студентов и их профессиональной подготовки : методические указания / составители Е. А. Булатова. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 32 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/54955.html (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Курбатов, Владимир Иванович. Социальное проектирование: Учебное пособие для студентов вузов .— Ростов-на-Дону : Феникс, 2001 .— 416 с.	6			
Б1.О.1. 05.02	Прикладная экономика <i>Основная литература</i>	1. Гареев Т.Р. Основы международного маркетинга [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гареев Т.Р.— Электрон. текстовые данные.— Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2009.— 244 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/3165.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено		8	
		2. Акулич И.Л. Маркетинг [Электронный ресурс]: учебник/ Акулич И.Л.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2010.— 525 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20087.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
		3. Данченко Л.А. Прикладной маркетинг [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Данченко Л.А., Ласковец С.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2003.— 89 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11080.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			

	<i>Дополнительная литература</i>	1. Акулич И.Л. Маркетинг [Электронный ресурс]: практикум/ Акулич И.Л.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2010.— 412 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20086.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
<i>Б1.О.1. 05.03</i>	Управление проектной деятельностью <i>Основная литература</i>	Колесникова, Ирина Аполлоновна. Педагогическое проектирование : учеб. пособие для студ. вузов / И. А. Колесникова, М. П. Горчакова-Сибирская .— Москва : Академия, 2005 .— 284,[2] с.	10		3,4	
		Учебно-методическое пособие по дисциплине Интеллектуальные информационные системы и технологии [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2014.— 24 с.— Режим доступа:.— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
		Введение в проектную деятельность. Синергетический подход [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.В. Кузнецова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2020.— 166 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/92644.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
		Михалкина Е.В. Организация проектной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Михалкина Е.В., Никитаева А.Ю., Косолапова Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016.— 146 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78685.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
		<i>Дополнительная литература</i>	Курбатов, Владимир Иванович. Социальное проектирование: Учебное пособие для студентов вузов .— Ростов-на-Дону : Феникс, 2001 .— 416 с.	6		
<i>Б1.В.01 .01</i>	3D-моделирование и гейм-дизайн <i>Основная литература</i>	1. Fullerton, Tracy. Game design workshop : a playcentric approach to creating innovative games / Tracy Fullerton, with Christopher Swain, and Steven S. Hoffman. —2nd ed. 1. Computer games—Programming. 2. Computer games—Design. 3. Computer graphics. I. Swain, Christopher, 1966—II. Hoffman, Steven, 1965—III. Title.QA76.76.C672F84 2008	Не ограничено		3,4	
		2. Rouse, Richard.Game design: theory & practice / by Richard Rouse III ; illustrations by Steve Ogden.—2nd ed. 1. Computer games—Programming. I.	Не ограничено			

		Title.QA76.76.C672R69 2004	но			
		3. Swink, Steve. Game feel: a game designer's guide to virtual sensation/Steve Swink. 1. Computer games—Programming. 2. Computer games—Design. 3. Human-computer interaction. I. Title. QA76.9.H85S935 2009	Не огра ниче но			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. David perry on game design: a brainstorming toolbox. © 2009 Course Technology, a part of Cengage Learning.	Не огра ниче но			
<i>Б1.В.01.02</i>	Интернет-программирование <i>Основная литература</i>	1. Квинт, И. HTML и CSS на 100 % / И. Квинт .— Санкт-Петербург : Питер, 2008 .— 352 с. : ил. — (На 100 %)	60		7	
		2. Гончаров Алексей. HTML в примерах .— Санкт-Петербург и др. : Питер, 1997 .— 185 с. + 1 дискета	10			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. В. Холмогоров. Основы Web–мастерства. Учебный курс. — СПб: Питер, 2011. — 350 с.	4			
<i>Б1.В.01.03</i>	Основы робототехники <i>Основная литература</i>	1. Яцкевич М.О. Разработка компьютерных игр на Unreal Development Kit. Первый год обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Яцкевич М.О., Кумыков Э.А., Курташкин М.Р.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2012.— 316 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80114.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не огра ниче но		5,6	
		2. Sweigart, A. Разработка компьютерных игр на языке Python : учебное пособие / А. Sweigart. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 504 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100454 (дата обращения: 27.03.2020).	Не огра ниче но			
		3. Sweigart, A. Разработка компьютерных игр с помощью Python и Pygame : учебное пособие / А. Sweigart. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 289 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100455 (дата обращения: 27.03.2020).	Не огра ниче но			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Беляев, С. А. Разработка игр на языке JavaScript : учебное пособие / С. А. Беляев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-5230-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138172 (дата обращения: 27.03.2020).	Не огра ниче но			

Б1.В.01 .04	Теория принятия решений Основная литература	1. Глухова, Н. В. Теория принятия решений : учебное пособие / Н. В. Глухова. — Ульяновск : Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2017. — 50 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/86329.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограниченно		8	
		2. Орлов, А. И. Основы теории принятия решений : учебное пособие / А. И. Орлов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 66 с. — ISBN 978-5-4497-1423-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117037.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/117037 .	Неограниченно			
		3. Рутга, Н. А. Теория игр и принятия решений : учебное пособие для бакалавров / Н. А. Рутга. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 57 с. — ISBN 978-5-4497-1533-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118016.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/118016 .	Неограниченно			
Дополнительная литература	1. Кулешова, Т. А. Теория игр в принятии оптимальных решений : учебное пособие / Т. А. Кулешова, М. В. Облаухова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. — 63 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84082.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограниченно				
	2. Самков, Т. Л. Теория принятия решений: лекции : учебное пособие / Т. Л. Самков. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2021. — 111 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/125278.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограниченно				
Б1.В.01 .05	Основы AR/VR Основная литература	1. Федотенко, М. А. Разработка мобильных приложений. Первые шаги / М. А. Федотенко ; под редакцией В. В. Тарапаты. — Москва : Лаборатория знаний, 2019. — 336 с. — ISBN 978-5-00101-640-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89067.html (дата обращения: 17.05.2023).	Неограниченно		7	

		— Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		2. Нужный, А. М. Разработка мобильных приложений на языке Java с использованием Android Studio : учебное пособие / А. М. Нужный, Н. И. Гребенникова, В. В. Сафронов. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 93 с. — ISBN 978-5-7731-0906-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111479.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено			
		3. Нужный, А. М. Разработка мобильных приложений на языке Java с использованием Android Studio : учебное пособие / А. М. Нужный, Н. И. Гребенникова, В. В. Сафронов. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 93 с. — ISBN 978-5-7731-0906-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111479.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для вузов / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16302-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530769 (дата обращения: 17.05.2023).	Неограничено			
		2. Разработка приложений для мобильных интеллектуальных систем на платформе Intel Atom / К. С. Амелин, Н. О. Амелина, О. Н. Граничин, В. И. Кияев. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 201 с. — ISBN 978-5-4486-0521-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79719.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено			
		1. Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для вузов / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16302-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	Неограничено			

		https://urait.ru/bcode/530769 (дата обращения: 17.05.2023).				
Б1.В.01 .06	Маркетинг Основная литература	1. Гареев Т.Р. Основы международного маркетинга [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гареев Т.Р.— Электрон. текстовые данные.— Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2009.— 244 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/3165.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено		8	
		2. Акулич И.Л. Маркетинг [Электронный ресурс]: учебник/ Акулич И.Л.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2010.— 525 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20087.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
		3. Данченко Л.А. Прикладной маркетинг [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Данченко Л.А., Ласковец С.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2003.— 89 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11080.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено			
Дополнительная литература	1. Акулич И.Л. Маркетинг [Электронный ресурс]: практикум/ Акулич И.Л.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2010.— 412 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20086.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено				
	2. Эриашвили Н.Д. Управление маркетингом [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Эриашвили Н.Д., Коротков А.В., Синяева И.М.— Электрон. текстовые данные.— Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 463 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10488.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не ограничено				
Б1.В.02 .01	Проектная деятельность в профессиональной сфере Основная литература	1. Проектная деятельность как способ развития личности студентов и их профессиональной подготовки : методические указания / составители Е. А. Булатова. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 32 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/54955.html (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		6,7	
		2. Колесникова, Ирина Аполлоновна. Педагогическое проектирование : учеб. пособие для студ. вузов / И. А. Колесникова, М. П. Горчакова-Сибирская .— Москва : Академия, 2005 .— 284,[2] с.	10			
		3. Михалкина Е.В. Организация проектной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Михалкина Е.В., Никитаева А.Ю., Косолапова	Не ограничено			

		Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016.— 146 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78685.html .— ЭБС «IPRbooks»	ниче но			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Курбатов, Владимир Иванович. Социальное проектирование: Учебное пособие для студентов вузов .— Ростов-на-Дону : Феникс, 2001 .— 416 с.	6			
<i>Б1.В.Д В.01.01</i>	Разработка электронных образовательных ресурсов <i>Основная литература</i>	1. Лобачев С.Л. Основы разработки электронных образовательных ресурсов [Электронный ресурс]/ Лобачев С.Л.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 188 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79711.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не огра ниче но		6	
		2. Дементьева Ю.В. Основы работы с электронными образовательными ресурсами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дементьева Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 80 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62066.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не огра ниче но			
		3. Трайнев В.А. Электронно-образовательные ресурсы в развитии информационного общества (обобщение и практика) [Электронный ресурс]: монография/ Трайнев В.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Дашков и К, 2018.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85589.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не огра ниче но			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Основы разработки электронных учебных изданий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Г.В. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2017.— 144 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35833.html .— ЭБС «IPRbooks»	Не огра ниче но			
<i>Б1.В.Д В.01.02</i>	Основы искусственного интеллекта <i>Основная литература</i>	Интеллектуальные информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ю.Ю. Громов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 244 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63850.html	Не огра ниче но		6	
		Хабаров, С.П. Интеллектуальные информационные системы. PROLOG – язык разработки интеллектуальных и экспертных систем: учебное пособие для бакалавров и магистров направлений подготовки 230400 Информационные системы и технологии и 230200 Информационные системы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ,	Не огра ниче но			

		2013. — 140 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45746				
	<i>Дополнительная литература</i>	Усачев, Ю.Е. Интеллектуальные информационные системы: Конспект лекций. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 79 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/62664	Не ограничено			
		Учебно-методическое пособие по дисциплине Интеллектуальные информационные системы и технологии [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский технический университет связи и информатики, 2014.— 24 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61479.html	Не ограничено			
<i>Б1.В.Д В.02.01</i>	Вычислительная математика <i>Основная литература</i>	1. Демидович, Борис Павлович. Основы вычислительной математики : учеб. пособие / Б. П. Демидович, И. А. Марон .— Изд. 7-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2009 .— 664 с. : ил. — (Классическая учебная литература по математике) .— Учебное (без грифа) .— ISBN 978-5-8114-0695-1.	16		7	
		2. Волков, Евгений Алексеевич. Численные методы : учеб. пособие / Е. А. Волков .— 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : ЛАНЬ, 2004 .— 248 с.	16			
		Полетаев, Игорь Алексеевич. Вычислительная математика : метод. указания к лаб. работам / И. А. Полетаев, О. А. Полетаева, В. М. Трофимов ; Псковск. гос. политехн. ин-т .— Псков : ППИ, 2006 .— 72 с. : ил.	16			
		3. Васильков, Юрий Викторович. Компьютерные технологии вычислений в математическом моделировании : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Васильков, Н. Н. Василькова .— Москва : Финансы и статистика, 2004 .— 255 с	16			
		4. Демидович Б. П. Основы вычислительной математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.П. Демидович, И.А. Марон. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2011. — 665 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2025 . — ЭБС «Лань», по паролю. — Загл. с экрана.	Не ограничено			

		5. Поршневу, Сергей Валентинович. Вычислительная математика : курс лекций : учеб. пособие для вузов / С. В. Поршневу .— Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2004 .— 304 с.	16			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Марчук Г. И. Методы вычислительной математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Марчук. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 608 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=255 . — ЭБС «Лань», по паролю. — Загл. с экрана	Не ограничено			
		2. Трошина Г. В. Решение задач вычислительной математики с использованием языка программирования пакета MathCad [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. В. Трошина. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2009. — 86 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45432 . — ЭБС «IPRbooks», по паролю. – Загл. с титул. экрана.	Не ограничено			
		3. Бахвалов, Николай Сергеевич. Численные методы : учеб. пособие для вузов / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : БИНОМ : Лаб. знаний, 2003 .— 632 с.	9			
		4. Копченова Н. В. Вычислительная математика в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Копченова, И.А. Марон. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2009. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=198 . — ЭБС Лань», по паролю. — Загл. с экрана.	Не ограничено			
<i>Б1.В.Д В.02.02</i>	<i>Мобильные приложения и дополнительная реальность</i> <i>Основная литература</i>	1. Федотенко, М. А. Разработка мобильных приложений. Первые шаги / М. А. Федотенко ; под редакцией В. В. Тарапаты. — Москва : Лаборатория знаний, 2019. — 336 с. — ISBN 978-5-00101-640-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89067.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		7	

		2. Нужный, А. М. Разработка мобильных приложений на языке Java с использованием Android Studio : учебное пособие / А. М. Нужный, Н. И. Гребенникова, В. В. Сафронов. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 93 с. — ISBN 978-5-7731-0906-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111479.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не огра ниче но			
		3. Нужный, А. М. Разработка мобильных приложений на языке Java с использованием Android Studio : учебное пособие / А. М. Нужный, Н. И. Гребенникова, В. В. Сафронов. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 93 с. — ISBN 978-5-7731-0906-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111479.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не огра ниче но			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для вузов / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16302-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530769 (дата обращения: 17.05.2023).	Не огра ниче но			
		2. Разработка приложений для мобильных интеллектуальных систем на платформе Intel Atom / К. С. Амелин, Н. О. Амелина, О. Н. Граничин, В. И. Киев. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 201 с. — ISBN 978-5-4486-0521-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79719.html (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не огра ниче но			
		1. Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для вузов / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16302-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530769 (дата обращения: 17.05.2023).	Не огра ниче но			

Б1.В.Д В.03.01	Корпоративные информационные системы Основная литература	1. Мельников П. П. Компьютерные технологии в экономике.: КНОРУС, 224стр.	8		7	
		2. Белов, Владимир Семенович. Информационные системы в экономике : учеб. пособие для студ. спец. 080105 - Финансы и кредит, 080109 - Бух. учет, анализ и аудит : в 2 ч. / В. С. Белов, О. П. Белова ; Псковск. гос. политехн. ин-т, Каф. Информ. систем и технологий .— Псков : Изд-во ППИ, 2009.	16			
	Дополнительная литература	1. Михеева, Елена Викторовна. Информационные технологии в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера : учеб. пособие для сред. профес. образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова .— 3-е изд., стер. — Москва : Изд. центр Академия, 2007 .— 208 с.	10			
		2. Маклаков, С. В. Моделирование бизнес-процессов с AllFusion Process Modeler (BPwin 4.1) / С. В. Маклаков .— Москва : ДИАЛОГ-МИФИ, 2003 .— 236 с.	16			
Б1.В.Д В.03.02	Компьютерная графика Основная литература	1. Петров Михаил Николаевич. Компьютерная графика : учеб. для вузов .— Санкт-Петербург : Питер, 2002 .— 735 с. : ил. + 1 CD	31		7	
		2. Петров, Михаил Николаевич. Компьютерная графика : учеб. для вузов / М.Н. Петров, В.П. Молочков .— 2-е изд. — Санкт-Петербург : Питер, 2004 .— 810 с. : ил. + 1 CD	50			
		3. Технология трехмерного моделирования в Blender 3d : учебное пособие / А. А. Кузьменко, А. Д. Гладченков, Л. Б. Филиппова [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-9765-4015-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113463 (дата обращения: 27.03.2020).	Не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Порев Виктор. Компьютерная графика : учеб. пособие .— Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2002 .— 428 с. : ил.	1			
Б1.В.Д В.04.01	Программирование для анализа данных Основная литература	1. Информатика. Базовый курс : учебное пособие для вузов / под ред. С. В. Симоновича .— Санкт-Петербург : Питер, 637 с. : ил. 2008	16		1,2	
		2. Кабаченко В.В., Хмылко О.Н. основы программирования на С#. Консольные приложения: Учебно-методическое пособие. – Псков: Псковский государственный университет. 2015. -176с	16			

		3. Острейковский В. А. Информатика : Учебник для вузов М.: Высш. шк., 2001	16			
		4. Иванова Г. С. . Технология программирования : учеб. для вузов / Г. С. Иванова .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2006 .— 336 с. : ил..	16			
		5. Троелсен Э. С# и платформа.NET / Э. Троелсен .— Санкт-Петербург : Питер, 2007 .— 796 с. : ил..	16			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Павловская Т.А. С#. Программирование на языке высокого уровня : учеб. / Т. А. Павловская .— Санкт-Петербург : Питер, 2007	16			
<i>Б1.В.Д В.04.02</i>	Введение в математическое моделирование <i>Основная литература</i>	1. Инструментальные средства математического моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Золотарев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011.— 90 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46963.html	Не ограничено		1,2	
		2. Салмина Н.Ю. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Салмина Н.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012.— 90 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13930.html	Не ограничено			
		3. Данилов А.М. Математическое и компьютерное моделирование сложных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Данилов А.М., Гарькина И.А., Домке Э.Р.— Электрон. текстовые данные.— Пенза: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2011.— 296 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23100.html	Не ограничено			
		4. Ерин С.В. Автоматизация инженерных расчётов с использованием пакета Scilab [Электронный ресурс]: практическое пособие/ Ерин С.В., Николаев Ю.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Русайнс, 2015.— 184 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48865.html	Не ограничено			

			но			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Зенкин В.И. Практический курс математического и компьютерного моделирования [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Зенкин В.И.— Электрон. текстовые данные.— Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2006.— 152 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23869.html	Неограничено			
		2. Абрашин Е.А. Экономико-математические методы и модели [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Абрашин Е.А., Комаров В.А.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2009.— 207 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11367.html	Неограничено			
<i>Б1.В.Д В.05.01</i>	Моделирование в математических пакетах <i>Основная литература</i>	1. Практикум по работе в математическом пакете MathCAD [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.В. Рыков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2015.— 87 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67566.html .— ЭБС «IPRbooks»	Неограничено		5	
		2. Гумеров А.М. Пакет Mathcad. Теория и практика. Часть I. Интегрированная математическая система MathCad [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гумеров А.М., Холоднов В.А.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013.— 111 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64232.html .— ЭБС «IPRbooks»	Неограничено			
		3. Гумеров А.М. Пакет Mathcad. Теория и практика. Часть II. Mathcad в исследовании математических моделей химико-технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гумеров А.М., Холоднов В.А.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013.— 83 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64233.html .— ЭБС «IPRbooks»	Неограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Гаряева В.В. Решение задач с использованием пакетов прикладных программ [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.В. Гаряева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Ме-диа, ЭБС АСВ, 2017. — 90 с. — 978-5-7264-1788-2. — Режим доступа:	Неограничено			

		http://www.iprbookshop.ru/73558.html				
		2. Применение пакетов прикладных программ при реализации технических задач [Элек-тронный ресурс] : лабораторный практикум / . — Электрон. текстовые данные. — Воро-неж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 144 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55021.html	Не огра ниче но			
Б1.В.Д В.05.02	Пакеты прикладных программ <i>Основная литература</i>	1. Гаряева В.В. Решение задач с использованием пакетов прикладных программ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.В. Гаряева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 90 с. — 978-5-7264-1788-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73558.html	Не огра ниче но		5	
		2. Лабораторный практикум по дисциплине «Информатика». Пакет программ Microsoft Office [Электронный ресурс] / Л.А. Савватеева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2006. — 115 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17915.html	Не огра ниче но			
		3. Дьяконов, В. П. Maple 9.5/10 в математике, физике и образовании [Электронный ресурс] / В. П. Дьяконов. — Электрон. текстовые данные. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2010. — 720 с. — 5-98003-258-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65403.html	Не огра ниче но			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Гаряева В.В. Решение задач с использованием пакетов прикладных программ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.В. Гаряева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 90 с. — 978-5-7264-1788-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73558.html	Не огра ниче но			
		2. Применение пакетов прикладных программ при реализации технических задач [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / . —	Не огра			

		Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 144 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55021.html	ниче но			
Б2.В.01 (П)	Научно-исследовательская работа <i>Основная литература</i>	1. ГОСТ 7.32–2001. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления [Электронный ресурс]. – Введ. 2002-07-01. - Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». Режим доступа: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=136807	Не огра ниче но		6,7	
		2. Леонова О.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Леонова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 70 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46493.html	Не огра ниче но			
		3. Сабитов Р.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Челяб. гос. ун-т. Челябинск, 2002. 138 с. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сабитов Р.А Режим доступа: http://window.edu.ru/resource/772/73772/files/sabitov_nir.pdf	Не огра ниче но			
<i>Дополнительная литература</i>	1. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования [электронный ресурс]. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010. – 280 с. - Режим доступа URL: http://www.methodolog.ru/books/mni.pdf	Не огра ниче но				
	2. Королева, О. Н. Базы данных : курс лекций / О. Н. Королева, А. В. Мажукин, Т. В. Королева ; под редакцией В. И. Мажукин. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2012. — 66 с. — ISBN 978-5-98079-838-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14515.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не огра ниче но				
	3. Минакова, О. В. Надежность информационных систем : учебник / О. В. Минакова. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 283 с. — ISBN 978-5-4487-0673-8. — Текст : электронный //	Не огра ниче				

		Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91117.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	но			
Б2.В.02 (П)	Преддипломная практика <i>Основная литература</i>	1. Лебедева, Т. Н. Методы и средства управления проектами : учебно-методическое пособие / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова. — Челябинск : Южно-Уральский институт управления и экономики, 2017. — 79 с. — ISBN 978-5-9909865-1-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81304.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено		8	
		2. Богданова, С. В. Информационные технологии : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / С. В. Богданова, А. Н. Ермакова. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2014. — 211 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/48251.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено			
		3. Ключева Е.В. Основы исследовательской деятельности в образовании: Учебное пособие. – Арзамас:Арзамасский филиал ННГУ, 2014. – 111 с. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ключева Е.В. Режим доступа: http://www.unn.ru/books/met_files/RESEARCH_%20ACTIV_ED.pdf	Не ограничено			
		4. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования [электронный ресурс]. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010. – 280 с. - Режим доступа URL: http://www.methodolog.ru/books/mni.pdf	Не ограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Грекул, В. И. Методические основы управления ИТ-проектами : учебник / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Ю. В. Куприянов. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 392 с. — ISBN 978-5-4487-0144-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72338.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено			
		2. Королева, О. Н. Базы данных : курс лекций / О. Н. Королева, А. В.	Не			

		Мажукин, Т. В. Королева ; под редакцией В. И. Мажукин. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2012. — 66 с. — ISBN 978-5-98079-838-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14515.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	ограничено			
		3. Минакова, О. В. Надежность информационных систем : учебник / О. В. Минакова. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 283 с. — ISBN 978-5-4487-0673-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91117.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено			
		4. Лебедева, Т. Н. Методы и средства управления проектами : учебно-методическое пособие / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова. — Челябинск : Южно-Уральский институт управления и экономики, 2017. — 79 с. — ISBN 978-5-9909865-1-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81304.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Неограничено			
ФТД.01	Волонтерская деятельность <i>Основная литература</i>	1. Твори добро. Основы волонтерской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Наумов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2011.— 200 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32218.html .— ЭБС «IPRbooks»	неограничено		4	
		2. Певная, М. В. Управление волонтерством: международный опыт и локальные практики : монография / М. В. Певная. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 433 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-10984-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454782 (дата обращения: 08.04.2020).	неограничено			
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Тимец М.В. Правовое регулирование волонтерской деятельности [Электронный ресурс]: монография/ Тимец М.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 128 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68907.html .— ЭБС «IPRbooks»	неограничено			
ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	1. Дворниченко А.Ю. Отечественная история (до 1917 г.): Учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.Ю. Дворниченко, С.Г. Каценко, М.Ф. Флоринский. — Москва : Гардарики,	13		1	

<i>Основная литература</i>	2002 .— 445 с.				
	2. История России. XX — начало XXI века [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / Д. О. Чураков [и др.]; под ред. Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 270 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book . - ЭБС «ЮРАЙТ», по паролю.	Не огра ниче но			
	3. История России с древнейших времен до конца XX века: Учебное пособие для студентов вузов / М.М. Горинев, А. А. Горский, А.А. Данилов и др. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Дрофа, 2001 .— 656 с.	12 16			
<i>Дополнительная литература</i>	1. История России: учебник для вузов / Орлов А.С. и др. - М.: Проспект, 2008	13			
	2. Ануфриева Е.В. История России. Схемы, таблицы, события, факты VI-XX вв [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ануфриева Е.В., Щеглова Г.Б. – Электрон. текстовые данные. – Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2008. – 202 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11323 . – ЭБС «IPRbooks», по паролю	Не огра ниче но			
	3. Зайцев Г.Н. История техники и технологий [Электронный ресурс]: учебник/ Зайцев Г.Н., Федюкин В.К., Атрошенко С.А. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Политехника, 2012. – 416 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15897 . – ЭБС «IPRbooks», по паролю	Не огра ниче но			
	4. Мунчаев Ш.М. История России : учебник для вузов. / Мунчаев Ш.М., Устинов В.М. – М.: НОРМА-ИНФРА-М, 2006	16			
	Мунчаев Ш.М. История Советского государства. / Мунчаев Ш.М., Устинов В.М. – М.: НОРМА-ИНФРА-М, 2008.	16			

Итого по образовательной программе:

№ п/п	Наименование индикатора	Единица	Значение сведений
-------	-------------------------	---------	-------------------

		измерения/ значение	
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	

Директор института физико-математических наук
и информационных технологий



И.Н. Медведева

Дата составления 19.04.2023