## Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

## 09.03.03 Прикладная информатика,

## программа бакалавриата «Управление персоналом в цифровой экономике»

No	Индекс	Наименование	Методическое	Информационное обеспечение
п/п	дисциплин ы	дисциплины	обеспечение	(перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа)
1	2	3	4	<b>5</b>
1.	<u>2</u> Б1.О.01	З История России	20посооия/Оощественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%20-% 20нач.XX%20в.).МУКПЗ,КРИСР.2021.рdf 7. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России:учебное пособие - Москва: Проспект, 2006 560 с. 8. Павленко Н.И., Андреев И.Л., Федоров В.А. История России с древнейших времен до 1861г.:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007 536 с. 9. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024 448 с. https://biblicelub.gu/index.php?poge=book_red&id=710000	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian
2.	Б1.О.02	Физика	1. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006 328 с. 2. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.2: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017 193 с.	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

		T	F FV 2014 112	
			Братск: БрГУ, 2014 112 с. 5. Трофимова Т. И. Курс физики: учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016 560	распространяемое программное обеспечение
			2. грофимова 1. н. курс физики, учесное посооне для инженерно-технических специальностей вузов - Москва. Академия, 2010 300 года	
			6. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011 280 с.	
			7. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016 142 с.	
			8. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016	
			130 c.	
3.	Б1.О.03	Информатика и	1. Ефремова А.Н. Системы счисления. Перевод чисел: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012 73 с.	
		программирование	2 Ednavida A.H. Mudanvatura vera surra surra del de la principalita controlli laŭ nafatit. Engres EnfV 2020 23 c	W. 18/ F C 1 (W.C 1 ) C 5
			http://ecat.brstu.ru/catalog/Vue6uu.e%20u/%20vue6uo	Visual Studio Code (VS Code) Свободно
				распространяемое ПО. Ай-Логос Государственный контракт
			3. Шелудько В. М. Основы программирования на языке высокого уровня Python: учебное пособие - Ростов-на-Дону/Таганрог: Южный	Ми-логос 1 осударственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
			федеральный университет, 2017 147 с. http://bibliociub.ru/index.pnp?page=book&id=500056	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			4. Новожилов О.П. Информатика: учебное пособие - Москва: Юрайт, 2012 564 c.	OPEN No Level Срок пользования
			5. Ефремова А.Н. Табличный редактор Microsoft Excel:учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2008 116 с.	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			6. Ефремова А.Н. Информатика. Ехсеї:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: Брі У, 2018 32 с.	18.12.2009 г.
			Inttp://ecat.brstu.ru/catalog/Учеоные%20и%20учеоно- методические%20пособия/Информатика%20-	CI C C
			7/02/ОБЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ /02/ОТЕХНИКА /02/O-/0 ZOTTPOLPAMMИРОВАНИЕ/ E-фремова /02/ОА.П.ИНфОрматика. F ascatVL У /02/ОДЛЯ /02/ОЙТЕЛЕТ / 2016. F.D.F.	Срок действия - бессрочная лицензия.
			7. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть):методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-	Adobe Acrobat Reader DC Свободно
			с. пптря://ecat.orstu.ru/cataiog/учеоные%20и% 20учеоно-методические%20посооия/информатика%20- %20Вычислительная%20техника%20- %20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУкЛР.2020.pdf	распространяемое программное обеспечение
			No. 11 A Thomas and the state of the state o	Python Свободно распространяемое ПО.
			«ИНТУИТ», 2016 179 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429256	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			9. Ефремова А.Н. Программирование (II часть):методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			104	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.2.МУкЛР.2021.pdf	бессрочная лицензия
			10. Симонович С.В. Информатика. Базовый курс: учебник для бакалавров и специалистов - Санкт-Петербург: Питер, 2014 640 с.	
4.	Б1.О.04.01	Основы российской	1. Перевезенцев С.В., ред. Основы российской государственности:учебное пособие - Москва: ИД Дело РАНХиГС, 2023 550 с.	
		государственности		Microsoft Office 2007 Russian Academic
				OPEN No Level Срок пользования
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			3. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия:учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023 387 с.	
			https://ecat.brstu.ru/catalog/Pecypcы%20свободного% 20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%	
				распространяемое программное обеспечение
			4. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Pecypcы%20свободного% 20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%	
			https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного% 20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20% 20государственности.УМП.2023.pdf	программное обеспечение
5	Б1.О.04.02	Философия	1. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров :учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023 360с.	Adohe Acrobat Reader DC Crossumo
٥.	D1.O.04.02	кифозопиф	11. 1 ласер м. А., и др. Философия для оакалавров зучеоное пособие - Санкт-петероург з лань, 2023 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078	распространяемое программное обеспечение
			пиря://reader.ranbook.com/0008/323076 2. Медведева З. А., Васькина О. Э. Философия:учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет,	
			2020 144 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=600280	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			3. Волкова Н.Н. Философия:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ,	
				бессрочная лицензия
			4. Философия: сборник заданий:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 67 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600251	программное обеспечение
			5. Балашов Л. Е. Философия:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			6. Лозовая Е.Н. Философия:методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019 64 с.	
			http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные% 20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лозовая%	
	1	i	20E.H.Философия.МУкП3иCP.2019.PDF	18.12.2009 г.
			7. Керимов Т. Х. Социальная философия: учебник - Москва, Екатеринбург : Флинта : Издательство Уральского университета, 2020	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия

	T T			№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
				№46290018 от 18.12.2009г. Срок деиствия – бессрочная лицензия
				Ай-Логос Государственный контракт
				№0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
6.	Б1.О.04.03	Социология	1. Волкова Н.Н. Социология. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022 119 с.	
			https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%	
				Microsoft Windows Professional 7 Russian
			2. Мягков А.Ю., ред. Социология: основы общей теории:учебное пособие - Москва : ФЛИНТА, 2021 253 с.	
				№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			3. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 54 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=574213	оессрочная лицензия LibreOffice Свободно распространяемое
			нир.//отопостаола/паех.рпр: раде-роокела-374213 4. Фадеев К. В., Андрюкова С. В., Гурченок и др. Социология:учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-	
			строительный университет (ТГАСУ), 2021 480 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694429	7-Zip Свободно распространяемое ПО
			5. Волков Ю. Е. Социология:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133	
			6. Коршунова Н. Е., Шатаева О. В., Коршунов Р. М. Социология этносоциальных процессов: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа,	
			2020 213 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601325	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			7. Талалушкина Ю. Н. Социология: учебное пособие - Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023 84 с.	
				Adobe Acrobat Reader DC Свободно
			8. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов:учебно- методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021	
			112 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные% 20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%	
7	Б1.О.05.01	π	20H.H.Социология.Словарь%20понятий,%20категорий,терминов.2021.pdf 1. Гончарова Т. В., Плеханова Л. П. Речевая культура личности:практикум - Москва: Флинта, 2021 240 с.	
7.	Б1.О.03.01	Деловые коммуникации	http://biblicolub.ru/index.php?paga=book&id=83/432	
		коммуникации	ппер-полонественных при править при практика коммуникаций: учебное пособие для учащихся высших учебных завелений; учебное пособие для учащих завелений; учащих завеле	
			заведений: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 246 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575193	doPDF Свободно распространяемое
			2 D II A II II F V EIO D	программное обеспечение Консультант Плюс: Студент Свободно
			1424 C.	распространяемое ПО.бессрочная лицензия
			14. Баева О.А. Ораторское искусство и деловое оощение: учеоное посооие - Москва: Новое знание, 2005 36 / с.	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			<ul> <li>Самыгин С. И., Руденко А. М. деловое оощение. Культура речи:учеоное посооие - москва: Кногус, 2016 4/2 с.</li> </ul>	OPEN No Level Срок пользования
			6. Шеламова Г.М. Этикет делового общения: учебное пособие - Москва: Академия, 2007 192 с. 7. Магомедова П. К., Шапиева А. С., Булуева Ш. И., Цамаева А. А. Деловое общение: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			M 2021 252 - https://biblicalab.m/index.abs/2022 - hasbeid 612810	18.12.2009 г.
			8 H AM H 5-FV 2012 20	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			http://ecat hrstu.ru/catalog/Vije6ut.je%20ue/Vije6uo_metoлинеские%20пособия/Экономика%	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Деловые%20коммуникации.МУ.2012.pdf	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			9. Татарникова Н.М., Сморкалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология:методические указания - Братск:	бессрочная лицензия
			БрГУ, 2015 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%	
_			20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык,культура%20речи%20и% 20культурология.МУ.2015.pdf	
8.	Б1.О.05.02	Иностранный язык	1. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык:Практикум - Братск: БрГУ, 2011 196 с.	
			http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%	
			20язык.Практикум.%202011.pdf 2. Шляхова В. А., Герасина О. Н., Герасина Ю. А. Английский язык для экономистов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023 296 с.	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			2. Шляхова В. А., 1 ерасина О. Н., 1 ерасина Ю. А. Англииский язык для экономистов:учеоник - Москва: дашков и К <sup>2</sup> , 2023 290 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711004	оессрочная лицензия Программное обеспечение для мультимедиа-
			пирь://отопостивлен/пиех.рпр:раде-вооксла-711004 3. Евсюкова Т. В., Локтева С. И. Английский язык: для экономических специальностей:учебник - Москва: Флинта, 2022 357 с.	
				Государственный контракт № 0513 от 26 мая
			4. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный	2008г. Срок ользования неограничен
				Microsoft Office 2007 Russian Academic
				OPEN No Level Срок пользования
				неограничен. Лицензия № 46290018 от
				18.12.2009 г.
I	1 1		I e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Ай-Логос Государственный контракт

			№0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.06.01	Математика	1. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.1.2. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление.	` '
		Сборник заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014 83 с.	
		2. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.5. Теория функций комплексного переменного. Ряды. Сборник заданий и	
1		тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2013 69 с.	
		3. Гулай Т. А., Долгополова А. Ф., Жукова В. А. Математика для студентов экономических направлений:учебное пособие -	
		Ставрополь: Секвойя, 2019 113 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614463	
		4. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.1.1. Линейная и векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Сборник	
		заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014 97 с.	
		5. Симонян А. Р., Макарова И. Л., Симаворян С. Ж., Улитина Е. И. Краткий курс математического анализа: для студентов	
		направления подготовки бакалавров 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями «Математика и	
		информатика»):учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020 96 с.	
		https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618352	
		6. Веретенников В. Н. Сборник задач по математике. Аналитическая геометрия:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа,	
		2018 166 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=480175	
		7. Веретенников В. Н. Элементы векторной алгебры:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018 73 с.	
		http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483516	
		8. Шапкин А. С., Шапкин В. А. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике,	
		математическому программированию:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023 402 с. https://biblioclub.ru/index.php?	
		page=book&id=711065	
		9. Веретенников В. Н. Сборник задач по математике. Элементы векторной алгебры: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа,	
		2018 79 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=483517	
		10. Веретенников В. Н. Высшая математика. Аналитическая геометрия:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-	
		Медиа, 2018 193 c. http://biblioclub.rw/index.php? page=book&id=482727	
		11. Балдин К. В., Рукосуев А. В. Краткий курс высшей математики:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023 510 с.	Microsoft Windows Professional 7 Pussis
		https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710921	Upgrade Academic OPEN No Level Лиц
		12. Ларионов А.С. Математический анализ-2. Дифференциальное и интегральное исчисление функции одной переменной:учебное	
		пособие - Братск: БрГУ, 2019 98 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%	№46290018 от 18.12.2009г. Срок дейст
1		20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализ-2.Дифференциальное%	бессрочная лицензия
		20и%20интегральное%20исчисление%20функции%20одной% 20переменной. Учеб. пособие. 2019. PDF	
		13. Багинова Т.Г., Медведева О.И. Математика:задания и методические указания к выполнению контрольных работ (для	
		обучающихся ФЗиУО) - Братск: БрГУ, 2019 108 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%	
		20пособия/Математика/Багинова%20T.Г.Математика.Задания%20и%20MУкКР.2019.PDF	
		14. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009 49 с.	
		15. Веретенников В. Н., Ржонсницкая Ю. Б. Практикум. Обыкновенные дифференциальные уравнения: учебное пособие	
		Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 79 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597930	
		16. Емельянова Н.В., Говорина А.А. Математика. Интегрирование функций одной переменной:Методические указания - Братск:	
		БрГУ, 2010 65 с.	
		17. Балдин, К. В., Макриденко Е. Л., Рукосуев А. В. Краткий курс высшей математики :учебник - Москва : Дашков и К°, 2023 510c.	
		https://biblioclub.ru/index.php? page=book red&id=710921	
		18. Балдин, К. В. Высшая математика:Учебник - Москва : ФЛИНТА, 2021 360 с.	
		https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79497	
		пирь://отопостиоли/писх.рпр:раде=000к_геаела=79497  19. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных	
		работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с.	
1		20. Веретенников В. Н. Обыкновенные дифференциальные уравнения:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 96 с.	
		http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=597929	
1		21. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И. Математика. Линейная алгебра:Методические указания для студентов инженерно-	
		экономических специальностей - Братск: БрГУ, 2005 82 с.	
		22. Веретенников В. Н., Бровкина Е. А. Высшая математика. Неопределенный интеграл: задачник- практикум по математике: учебно-	
		методическое пособие для выполнения индивидуальных домашних заданий:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-	
		Медиа, 2020 146 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598952http://biblioclub.ru/	
		23. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.З. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких переменных.	

Сборния задавий в тестовленоцические указания - Братоск БРГУ, 2012 50с.  24. Ларионов АС. Митемитроский нациал-1 Ваведие в автемитроский нациал-1 учебное пособие - Братоск БрГУ, 2018 98 с. https://cea.brota.nu/catalog/vefunc/su/monos/su/mo					
https://ecat.hett.nricatalog/Ynefanes/82/th/s2/pyrefune- методитесней/92/th/s2/parevaranyecomin/92/https://doi.org/10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.1				Сборник заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2012 56 с.	
Вметодический-20пособия Математика Лариопомождай. С. Математический Доланати. П. Выедание Субой-убодический разлика у П. 2018.				24. Ларионов А.С. Математический анализ-1. Введение в математический анализ:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018 98 с.	
Вметодический-20пособия Математика Лариопомождай. С. Математический Доланати. П. Выедание Субой-убодический разлика у П. 2018.				https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20vчебно-	
1. Ввадение%20%/20магмантический%20магманти УПД 2018, раб 25. Лавара, ОВ., Еменьпанова Н.В. Векторная антобрам/теплические указания - Бритек: БрГУ, 2006 59 с. 26. Еменьнова Н.В. Математика. В 2 ч. Част. 1;учебное пособие - Братек: БрГУ, 2021 76 с. https://ecat.brist.un/catalog/y-veficu-we2cyn/de/yecot-u-vercynycecate/% 20нособия/Mareмatrика/Emenьнова/2011.В Математика. 2021.1.201.pdf 27. Верестенников В. П. Практикум и описной аптемеренирактикум - МосквиБерлин: Директ- Медиа, 2018 118 с. http://bibliochb.un/index.php/page=book.did=394036 28. Жуковская Т.В., Мопкванова Е. А. Турсов А. И. Высшва математика в примерах и задачах: учебное электронное изданиесучебное пособие - Тамбон: Тамбонский государственный технический университет (ТТТУ). 2018 161 с. http://bibliochb.un/index.php/page=book.did=370339 29. Рошенко О. Е., Дебедека Е. А. Математический валит. Диферентивальное и интегральное нечисаетне функции нескольких нерезенных. Диферентивальное и интегральное нечисаетне функции нескольких нерезенных. Диферентивальное и интегральное нечисаетне функции пескольких нерезенных. Диферентивальное и интегральное нечисаетне функции пескольких нерезенных. Диферентивальное и интегральное нечисаетне функции пескольких нерезенных. Диферентивальное и интегральное нечисаетне подачаться по подачаться подачаться по подачаться подачаться по подачаться по подачаться по подачаться подачаться по подачаться подачаться по подачаться подачаться подачаться подачаться подачаться подачаться подачаться подачаться пода					
25. Лазарь О.В., Емельніова Н.В. Векторівна аптебра-Метолические указания - Братскі: БрГУ, 2006 59 с. 26. Емельніова Н.В. Математика. В 2 л. Част. 1 учебное пособие - Братск. БрГУ, 2021 76 с. https://ecat.brst.ur/catalog/Yveблиз-8/201/8/20					
26. Еменяннова Н.В. Математика. В 2 т. Чакть Туучебное пособие - Братек: БрГУ, 2021 76 с. https://each.astruc.ucid.co/pveбiou-servoprescuete/s 20пособия/Математика/Еменянов/8/2014.В Математика/2014.171.021.pdf 27. Верстенников В. П. Практикум и выявленой ашейфентратикум - Москва Берлин: Директ- Медиц. 2018 118 с. http://biblioculus.ru/ndex.php?page= book&id=3494036   28. Жуковская Т.В. Моложанова Е. А. уруков А. И. Высшва математика в примерах и задачах: учебное электронное издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовскай государственный технический университет (ТПТУ). 2018 161 с. http://biblioculus.ru/ndex.php?page=book&id=570339   29. Ропјенко О. Е., Лебејева Е. А. Математический зашати. Диференциальное и интегратьное исчисление функции нескольком пременных. Диференциальные уразивания учебное электронное издание:учебное пособие - Новосибирский государственный технический университет. 2019 76 с. http://biblioculus.ru/ndex.php?page=book&id=576732   30. Верстентиков В. И. Мутожсства. Электра ашегофизическое пособие - Молокафіберлин: Директ-Медия, 2018 171 с. http://doi.org/10.1016/j.page-book&id=576732   30. Верстентиков В. И. Мутожсства. Электра ашегофизическое пособие - Братск: БрГУ, 2013 90 с. https://cat.htstn.ru/catalog/vefion-acromateware/doi.org/10.1016/j.page-book&id=576732   31. Еменанова Н.В. Питегрирование функций одной переменной-учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013 90 с. http://cat.htstn.ru/catalog/vefion-acromateware/doi.org/10.1016/j.page-book&id=576742   32. Бекупора Р.С., Гераференципальное истисления и гот приложения учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с. http://cat.htstn.ru/catalog/vefion-acromateware/doi.org/10.1016/j.page-book&id=571501   33. Набарова Р.С. Тераференципальное узыкатемари и гот приложения учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с. http://biblioculus.ru/ndex.php?page=book&id=571501   34. Хамидулани Р. Я. Тулини Б. Ш. Математика: базовый курсучебник - Москва: Университет Сивергия 2019 720 с. http://biblioculus.ru/ndex.php?page=book&id=571501   35.				· ·	
разораторати от пределения от пределения об пределения от пределения об пределения о					
20нособия/Математика/Басильнови/2011.В.Математика %2014.17(201.рdf 27. Верегениямов В. Н. Практикум о лицейной антебрецирактикум - Москва[Берлин: Директ Медиа, 2018 118 с. http://biblioclub.n/index.ptp/page-book.kid.=494036 28. Жукомская Т. В. Москванова Б. А. Урусом А. И. Высшая математика в примерах и задачах: учебное электронное изданисучебное пособие - Тамбов: Тамбовасий государственный технический университет (ТТТУ), 2018 161 с. http://biblioclub.n/index.ptp/page-book.kid.=570339 29. Рошенко О. Е., Лебедева Е. А. Математический индех другам и интегральное и интегральное и интегральное инфильтири нескольких переменных. Диференциальные уравненизучебное пособие - Новосибнуюск: Новосибнуюский государственный государс					
27. Верекчеников В. Н. Практикум по линейной алгебреспрактикум - Москва Берлин: Дирскт Медиа, 2018 118 с. http://bibliochub.ru/index.php?page=book&id=394036 28. Жуковская Т. В., Молоканова Е. А., Урусов А. И. Высшая математика в привнерах изадачах: учебное электронное пладинеучебное пособие - Тамбос. Тамбоский посударственный технический университет (ПТТУ), 2018 161 с. http://bibliochub.ru/index.php?page=book&id=570339 29. Ронценко О. Е. Лебедена Е. А. Математической нашит. Дифференциальное и интегральное неченение функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнениях учебно-методическое пособие - Новосибирский государственный гехнический университет, 2019 76 с. http://bibliochub.ru/index.php?page=book&id=576752 30. Верегенцков В. Н. Множества. Элементы линейной алгебрасучебное пособие - Москва Берлин: Дирскт-Медиа, 2018 171 с. http://bibliochub.ru/index.php?page=book&id=49404 31. Выскланова Н. В. Питегрирование функций одной переменной;учебное пособие - Братек: БрГУ, 2013 90 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/94e6naee/20/m2.Dyvedno-методическае/% 20лособим/Математика/Весмовнома/S0/m2.Dyvedno-методическае/% 20лособим/Математика/Весмовнома/S0/m2.Dyvedno-методическае/% 20лособим/Математика/Весмовнома/S0/m2.Dyvedno-методическае/% 20лособим/Математика/Весмовнома/S0/m2.Dyvedno-методическае/% 20лособим/Математика/Весмовнома/S0/m2.Dyvedno-методическае/% 20лособим/Математика/Весмовнома/S0/m2.Dyvedno-методическае/% 20лособим/Математика/Весмовнома/S0/m2.Dyvedno-методическае/% 20лособим/Математика/Весмовнома/S0/m2.Dyvedno-методическае/% 20лособим/Математика/Весмовнома/S0/m2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyvedno-методическае/м2.Dyved					
ры в в в в в в в в в в в в в в в в в в в					
28. Жуковская Т. В., Молокалюва Е. А., Урусов А. И. Высшва математика в примерах и задачах: учебное электрониюе изданисучебное пособою — Тамбою: Тамбовский государственный технический университет (ПТУ). 2018. — 161 с. http://bibliochb.ru/index.php?page=book&id=570339  29. Ропенко О. Е., Лебедева Е. А. Математический апализ. Дифференциальное и интегральное исчисление функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнениях учебно-методнеческое пособие — Новосибирск: Новосибирский государственный гехнический университет, 2019. — 76 с. http://bibliochb.ru/index.php?page=book&id=576752  30. Верегенников В. И. Миожества. Элементы линейной аптебры-учебное пособие — Москва]берлин: Директ-Медиа, 2018. — 171 с. http://bibliochb.ru/index.php? page=book&id=576752  31. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной;учебное пособие — Братск: БрГУ, 2013. — 90 с. https://cach.brut.ru/catalog/vve6inae5200%20/vve6inae-berrou/weckere/%.  20пособия/Математика/Бъекланова/2004 В. 20Интегрирование*/20функций*/20одной*/20переменной. Учеб. пособие 2013. pdf  32. Бекпрова Р.С., Геварсева С.А. Дифференциальное печисление и его приложения-учебное пособие — Братск: БрГУ, 2014. — 99 с. http://cach.brut.ru/catalog/vve6inae*/2007/8/20/vve6inae-berrou/cache-size-size-size-size-size-size-size-siz					
пособие — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ПТУ), 2018. — 161 с. http://biblioclub.nr/index.php?page=book&id=570323 29. Рошенко О. Е., Лебедева Е. А. Математический анализ. Дифференциальные интегральное изчисление функции некольких переменцих. Дифференциальные уравнениясучебное пособие — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 76 с. http://biblioclub.nr/index.php?page=book&id=576752 30. Веретенников В. И. Множества. Элементы иниейной алгебрытучебное пособие — Москва[Берлин: Директ-Медиа, 2018. — 171 с. http://biblioclub.nr/index.php?page=book&id=490434 31. Еменьянова 11.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие — Братск: БрГУ, 2013. — 90 с. https://ceat.brstur.uc/catalog/Vaefinae/2018-2018-2018-2018-2018-2018-2018-2018-					
http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570339  29. Рошенко О. Е. Добсаева Е. А. Математический анализ. Дифференциальное и интегральное исчисление функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=370523  30. Веретенников В. И. Множества. Элементия инивейной ангебразучебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018 171 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=390334  31. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013 90 с. https://ccat.brstu.ru/catalog/Vчебные/200учебно-методические/%  20пособия/Матемантика/Бельянова/2018-200учебно-методические/%  20пособия/Матемантика/Бельянова/2018-200учебно-методические/%  20пособия/Матемантика/Бельянова/2018-200учебно-методические/%  20пособия/Матемантика/Бельянова/2018-200учебно-методические/%  20пособия/Матемантика/Бельянова/2018-200учебно-методические/%  20пособия/Матемантика/Бельянова/2019-2014-pdf  33. Шабаршина И. С. Математтика Ч.:учебнов - услодифференциальное/%  20посивсен/2019-20ге/«20приложения Уч.пособие 2014-pdf  33. Шабаршина И. С. Математтика Ч.:учебнов - Услодифференциальное/%  20посивсен/2019-20ге/«20приложения Уч.пособие 2014-pdf  33. Шабаршина И. С. Математтика базовый курс:учебник - Москва: Университет Синертия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501  35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Роценко О. Е., Лебсаева Е. А. Математтика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирск: Новосибирск: Пособие 2016-pdf  36. Лариопов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491  36. Варичев С. Н., Горбыш А. В., Роценко О. Е., Лебсаева Е. А. Математика:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57421  38. Батниова Т.Г., Екольянова Н.В. Аналитическая Усложное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с					
29. Рошенко О. Е., Лебедева Е. А. Математичский анализ. Дифференциальное и интеральное исчисление функции некольких переменных. Дифференциальные уравнения учебно-методиучебноме пособие — Новосибирск. Новосибирскей тосударственный технический университет, 2019 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=cbook&id=576752  30. Веретенников В. Н. Миоксеттва. Этементы линейной алтебры: учебное пособие - Москва[Берлин: Директ-Медив, 2018 171 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=cbook&id=494034  31. Емельнова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013 90 с. https://ceat.brstu.ru/catalog/Учебно-био-био-био-методические. У 2010-собия/ Математика Емельнова УСОН В. Усо/Интегрирование Усо/Функций/усодорной Учеб. Пособие. 2013 до с. http://ceat.brstu.ru/catalog/Учебно-методические и его приложения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с. http://ceat.brstu.ru/catalog/Учебно-методические усо-био-био-методические усо-био-методические усо-био-методически				2711	
переменных. Дифференциальные уравненизучебное методическое пособие - Новосибирск: Новосибирскій государственный гехинческий университет, 2019 76 с. http://biblioclub.ru/ndex.php?page=book&id=576752  30. Веретенников В. Н. Множества. Элементы линейной алгебры: учебное пособие - Москва[Берлин: Директ-Медиа, 2018 171 с. http://biblioclub.ru/ndex.php?page=book&id=494034  31. Емельнова Н.В. Интегрирование функций одной переменной: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013 90 с. https://ceat.brstu.ru/catalog/Учебные%20/vseбно-методические%  20нособив/Математика/Емьсивова%20H.В. 2020/Интегрировам20/донукций/%20одной/% 20переменной. Учеб. пособие. 2013. pdf  32. Бекирова Р.С., Геврасева С.А. Диференциальное исчисление и его приложения: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с. http://ceat.brstu.ru/catalog/Учебные%20/w2610-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-					
технический университет, 2019 76 с. http://bibliotclub.ru/index.php?page=book&id=576752 30. Веретенников В. Н. Множества. Элементы линейной алгебры:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018 171 с. http://bibliot.bu/urindex.php? page=book&id=494034 31. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013 90 с. https://ccat.brstu.ru/catalog/vyefishes/2018/20учебно-методические% 20пособив/Магематика/Емельянова%20H.В.%20Интегрирование%20функций%20одной% 20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf 32. Бекирова Р.С., Геврассва СА. Дифференциальное исто приложения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с. http://ccat.brstu.ru/catalog/Yvefinse%20/wcfore-weighter-mines/betaposa%20P.C.%20/Дифференциальное% 20печисление%20w%20ero%20my/arematika/Eekuposa%20P.C.%20/Дифференциальное% 20печисление%20w%20ero%20my/arematika/Eekuposa%20P.C.%20/Дифференциальное% 20neuronemie%20w/so2oro%20my/arematika/Eekuposa%20P.C.%20/Дифференциальное 33. Шабаршина И. С. Математика Ч.Г.учебник - Ростов-на-Дону/Гатанрот: Южный федеральный университет, 2017 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571601 33. Ималаудлин Р. Я., Гулиян Б. III. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571601 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рошенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирск: Новосибирск: Новосибирск: Посударственный гехнический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575401 36. Лариопо А.С. Дифференциальные уравнення:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ccat.brstu.ru/catalog/Yчебные%20/w%20yчебные%20/w%20yчебно-методические% 20пособия/Математика/Зчебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплек РГЗУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57421 38. Батинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практический занятий и самостоятельных работ - Братск: Бр					
30. Веретенников В. Н. Миожества. Элементы линейной алгебры: учебное пособие - Москва[Берлин: Директ-Медиа, 2018 171 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=494034 31. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013 90 с. https://ceat.brstu.ru/catalog/Учебные%20лумс20учебно-методическием 20пособия/Магематика/Емельянова %20Нь В-%2014 (1918) (2014					
http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=494034 31. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013 90 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20/w%20/w620/w620/w620/w620/w620/w620/w620/w6					
31. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013 90 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%200%20учебно-методические% 20тособия/Математика/Емельянова%20H.В.%20Интегрирование%20функций%20одной% 20переменной. Учеб.пособие.2013.pdf 32. Бекирова Р.С., Геврасева С.А. Дифференциальное исчисление и его приложения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20/и%20учебнометодические%20пособия/Математика/Бекирова%20P.С.%20Дифференциальное% 20исчисление%20и%20гом/20приложения. Учлособие.2014.pdf 33. Шабаршина И. С. Математика Ч.1:учебник - Ростов-на-Допу[Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500053 34. Хамидуллин Р. Я. Гулиян Б. III. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рошенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ceat.brstu.ru/catalog/Vчебные%20/w260yчебно-м20/w20yчебно-м20/uveckne% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону Издательско-полиграфический комплеке РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574719 138. Батинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая гометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Vчебные%20/w20yчебно-методические% 20пособия/Математика/Батинова%20T.Г.Аналитическая гометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Vчебные%20/w20yчебно-методические% 20пособия/Математика/Батинова%20T.Г.Аналитическая%20госметрия.МУ.2017.pdf 39. К					
https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебиые%20и%20иу-ебио-методические% 20пособия/Математика/Емельянова%20Ин.В.%20Интегрирование%20функций%20одной% 20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf 32. Бекирова Р.С., Геврасева С.А. Дифференциальное исчисление и его приложения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с. http://ceat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Бекирова%20Р.С.%20Дифференциальное% 20исчисление%20и%20го%20пулложения.Уч.пособие.2014.pdf 33. Шабаршина И. С. Математика Ч.1:учебник - Ростов-на-Дону[Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=50053 34. Хамидуллин Р. Я., Гулиян Б. Ш. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларнонов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ceat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебные%20и%20учебные%20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплеке РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Батинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методический указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г. Аналитическая геометрия:мУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88. chtp://biblioclub.nu/index.php?page=book&id=567479					
20пособия/Математика/Емельянова%20H.В. %20Интегрирование%20функций%20одной% 20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf 32. Бекирова Р.С., Геврасева С.А. Дифференциальное исчетоление и его приложения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с. http://ccat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20/учебные%20и%20/учебные исчособие.2014.pdf 33. Шабаршина И. С. Математика Уекирова%20P.С.%20Дифференциальное% 20исчисьление%20и%20pvanoжения Учлособие.2014.pdf 33. Шабаршина И. С. Математика Ч.1:учебник - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=50053 34. Хамидуллин Р. Я., Гулина Б. III. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рошенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://sbtbioclub.ru/index.gd/учебные%20/учебные%20/учебные%20/учебные%20/учебные%20/учебные%20/учебные%20/учебные%20/учебные пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://sbtbioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 37. Сахарова Л. В. Математика/учебния Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплеке РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://sbtbiolioclub.ru/index.php?page=book&id=574791 38. Батинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:метолические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecita.brstu.ru/catalog/Учебные%20н%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20T.Г.Аналитическая усогометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика/сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://hiblioclub.ru/index.php?page=book&id=574790					
32. Бекирова Р.С., Геврасева С.А. Дифференциальное исчисление и его приложения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20ле%20ле%20ле%20ле%20ле%20лем методические%20лособия/Математика/Бекирова%20Р.С.%20Дифференциальное% 20исчисление%20ле%20приложения.Уч. пособие. 2014. pdf 33. Шабаршина И. С. Математика Ч.1:учебник - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500053 34. Xамидуллин Р. Я., Гулиян Б. Ш. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рошенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20л%20учебно-методические% 20лособия/Математика/Ларионов %20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика/Уариебние пособие - Братск: БрГУ, 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая теометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20л%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г. Аналитическая теометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссарова В. В., Комиссарова Н. В. Математика-сброних задара + Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574797					
http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20п%20учебнометодические%20пособия/Математика/Бекирова%20Р.С.%20Дифференциальное% 20исчиссние%20й/%20ero%20Дириложения.Уч.пособие.2014.pdf 33. Шабаршина И. С. Математика Ч.1:учебник - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500053 34. Хамидуллин Р. Я., Гулиян Б. Ш. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирск: И государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Батинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Батинова%20T.Г. Аналитическая%20гоометрия.МУ 2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика-Собрник задач - Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779				20пособия/Математика/Емельянова%20H.B.%20Интегрирование%20функций%20одной% 20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf	
методические%20пособия/Математика/Бекирова%20Р.С.%20Дифференциальное% 20исчисление%20и%20рего%20приложения.Уч.пособие.2014.pdf 33. Шабаршина И. С. Математика Ч.1:учебник - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500053 34. Хамидуллин Р. Я., Гудиян Б. Ш. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Батинова Т.Г., Емедъянова В.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова %2017.Г. Аналитическая%20гоомстрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779				32. Бекирова Р.С., Геврасева С.А. Дифференциальное исчисление и его приложения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014 99 с.	
20исчисление%20и%20его%20приложения. Уч.пособие.2014.pdf  33. Шабариина И. С. Математика Ч.1:учебник - Ростов-на-Дону[Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500053  34. Хамидуллин Р. Я., Гулиян Б. Ш. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501  35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491  36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%  20пособия/Математика/Зранонов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf  37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплеке РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421  38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20т.Г. Аналитическая усогеометрия.МУ 2017.pdf  39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779				http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-	
33. Шабаршина И. С. Математика Ч.1:учебник - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500053 34. Хамидуллин Р. Я., Гулиян Б. Ш. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные-%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Батинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20T.Г. Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779				методические%20пособия/Математика/Бекирова%20Р.С.%20Дифференциальное%	
http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500053  34. Хамидуллин Р. Я., Гулиян Б. III. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501  35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рошенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491  36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%204/%20учебно-методические%  20пособия/Математика:/Ларионов%20A.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf  37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421  38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20T.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf  39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://ibiolculb.ru/index.php?page=book&id=574779				20исчисление%20и%20его%20приложения.Уч.пособие.2014.pdf	
34. Хамидуллин Р. Я., Гулиян Б. Ш. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Роценко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ceat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20T.Аналитическая%20Геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссаров В. В., Комиссаров Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779				33. Шабаршина И. С. Математика Ч.1:учебник - Ростов-на-Дону/Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 163 с.	
http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779				http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500053	
http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501 35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20T.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779				34. Хамидуллин Р. Я., Гулиян Б. Ш. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019 720 с.	
35. Веричев С. Н., Горбыш А. В., Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплеке РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г. Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
государственный технический университет, 2019 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575491 36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
36. Ларионов А.С. Дифференциальные уравнения:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
20пособия/Математика/Ларионов%20A.С.%20Дифференциальные% 20уравнения.Учеб.пособие.2016.pdf 37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссарова В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
37. Сахарова Л. В. Математика:учебник - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421 38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссарова В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567421  38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf  39. Комиссарова В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
38. Багинова Т.Г., Емельянова Н.В. Аналитическая геометрия:методические указания для практических занятий и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf  39. Комиссарова В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
работ - Братск: БрГУ, 2017 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Математика/Багинова%20Т.Г.Аналитическая%20геометрия.МУ.2017.pdf 39. Комиссарова В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
20пособия/Математика/Багинова 20T.Г.Аналитическая 20геометрия. МУ. 2017. pdf 39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика: сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					
39. Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Математика:сборник задач - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779					1
университет, 2019 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574779				· ·	
т т т т т т т т т т т т т т т т т т т					
Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019 62 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567634	10	E1 0.04.02	TT		M: 0.00° 2007 B : 1 1 :
10. Б1.О.06.02 Дискретная 1. Микони С.В. Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы:Учебное пособие - Санкт-Петербург: Місгозоft Office 2007 Russian Academic	10.	ы.О.06.02			
математика Лань, 2012 192 с. OPEN No Level Срок пользования			математика	, and the state of	·
2. Судоплатов С.В., Овчинникова Е.В. Дискретная математика:Учебник для вузов - Москва: ИНФРА-М, 2005 256 с. неограничен. Лицензия № 46290018 от					
3. Богаченко Н. Ф., Усов С. В. Дискретная математика: комбинаторика, теория графов и шифры:практикум - Омск: Омский 18.12.2009 г.					
государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2019 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575760 Microsoft Windows Professional 7 Russian					
4. Гутова С. Г. Дискретная математика:сборник задач и упражнений - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015 Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия					
65 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=481499 №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –					
5. Новиков Ф.А. Дискретная математика: учебник для бакалавров и магистров - Санкт- Петербург: Питер, 2014 432 с. бессрочная лицензия	1 1			[5. Новиков Ф.А. Дискретная математика:учебник для бакалавров и магистров - Санкт- Петербург: Питер, 2014 432 с.	бессрочная лицензия

-	D1 0 0 1 0 1			
111	Б1.О.06.03	Теория вероятностей	1. Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. Теория вероятностей и математическая статистика:учебник - Москва: Дашков и К°,	
		и математическая	2023 472 c. https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=711028	
		статистика	2. Хамидуллин Р. Я. Теория вероятностей и математическая статистика:учебное пособие - Москва: Университет Синергия, 2020 276	
			c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=571503	
			3. Симонян С.Х., Плотников Н.П. Математическая статистика:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск:	
			БрГУ, 2012 48 с. 4. Лихачев А. В. Введение в теорию вероятностей и математическую статистику:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский	
			14. Лихачев А. В. Введение в теорию вероятностей и математическую статистику, учесное пособие - Повосибирский государственный технический университет, 2019 102 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574816	
			1 осударственный технический университет, 2019 102 с. http://olonocido.fu/index.piip?page=000к&id=5/4810 5. Колданов А. П., Колданов П. А. Теория вероятностей и математическая статистика:учебник - Москва: Издательский дом Высшей	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			школы экономики, 2023 249 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708119	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			6. Геврасева С.А., Ларионова О.Г. Теория вероятностей в задачах и упражнениях:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012 136 с.	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			7. Гусева Е. Н. Теория вероятностей и математическая статистика:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021 220 с.	бессрочная лицензия
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83543	Adobe Acrobat Reader DC Свободно
			8. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.4. Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник заданий и	распространяемое программное обеспечение
			тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014 69 с.	
			9. Завьялов О. Г., Подповетная Ю. В. Теория вероятностей и математическая статистика с применением Excel и Maxima:учебное	
			пособие - Москва: Прометей, 2018 290 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494942	
			10. Симонян А. Р., Макарова И. Л., Симаворян С. Ж., Улитина Е. И. Теория вероятностей и математическая статистика:учебное	
			пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020 130 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618353	
			11. Балдин К. В., Рукосуев А. В. Общая теория статистики:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020 312 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573143	
12	Б1.О.07	Вычислительные	1. Гриценко Ю. Б. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации:учебное пособие - Томск: ТУСУР, 2015 134 с.	
		системы, сети и	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480639	
		телекоммуникации	2. Замятина О.М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей:учебное пособие для вузов - Москва:	
			Юрайт, 2020 159 с.	
			3. Погонин В. А., Третьяков А. А., Елизаров И. А., Назаров В. Н. Сети и системы телекоммуникаций: учебное электронное	
			издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 197 с.	Not Constitution of the Constitution
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570531 4. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1- 3.Ч.1:методические указания - Братск : БрГУ, 2013	Net Cracer Проприетарное ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
			7. гиванов мл.ю. вычислительные системы, ести и телекоммуникации в 5 ч. ч.т- 5.ч.т.методические указания - вратек в врт 9, 2015 24 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian
				Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			24 c.	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			6. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1- 3.Ч.3:методические указания - Братск : БрГУ, 2013	бессрочная лицензия
			29 с.	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			7. Пятибратов А.П., Гудыно Л.П., Кириченко А.А. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации:учебное пособие - Москва:	OPEN No Level Срок пользования
			Кнорус, 2013 376 с.	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			8. Иванов М.Ю. Компьютерные системы и сети:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011 116 с.	18.12.2009 г.
			9. Васяева Н. С., Васяева Е. С. Проектирование локальных вычислительных сетей: учебное пособие для курсового	
			проектирования: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019 94 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=560566	
			10. Проскуряков А. В. Компьютерные сети: основы построения компьютерных сетей и телекоммуникаций:учебное пособие - Ростов-	
			на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018 202 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561238	
1.0	F1 0 00	M	11. Гусева А.И., Киреев В.С. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации:учебник - Москва: Академия, 2014 288 с.	
13	Б1.О.08	Менеджмент в	1. Сыготина М.В., Планкова Ю.В. Теория менеджмента:методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ,	Microsoft Windows Professional 7 Russian
		цифровой экономике		Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			2. Литвин Ю. И., Литвин И. Ю., Харисова Р. Р. Проектный менеджмент: теория и практика: учебное пособие и практикум для бакалавриата:учебное пособие - Москва: Прометей, 2020 241 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576053	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			оакалавриата:учебное пособие - москва: прометей, 2020 241 с. пир://опопосиб.ти/писх.рпр/раде=воок&id=5/0035  3. Быкасова Л. В., Интымакова Л. Г., Кирюшина О. Н., Михайлычев Е. А., Солнышков М. Е. Менеджмент в образовании:учебное	бессрочная лицензия
			пособие - Ростов-на-Дону: Издательско- полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2020 174 с. https://biblioclub.ru/index.php?	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			page=book&id=614521	OPEN No Level Срок пользования
			раду-вооксы — 01-321 4. Сыготина М.В., Планкова Ю.В. Менеджмент:методические указания по выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2014	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			52 c.	18.12.2009 г.
•	•	•	•	•

_				
			5. Каранина Е. В. Риск-менеджмент:учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 190 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576201	
			6. Левкин Г. Г., Куршакова Н. Б. Основы логистического менеджмента:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 258	
			c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=597875	
			7. Баландина О. В., Локтюхина Н. В., Шапиро С. А. Основы менеджмента: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020	
			253 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=574371	
14.	Б1.О.09	Теория систем и	1. Аглицкий И. С., Клейнер Г. Б., Сирота Е. Н. Системный анализ инвестиционной деятельности:учебное пособие - Москва:	
		системный анализ	Прометей, 2018 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494847	
			2. Гаибова Т. В. Реинжиниринг производственных процессов высокотехнологичных предприятий:учебное пособие - Оренбург:	
			Оренбургский государственный университет, 2017 143 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481749	
			3. Горохов А. В., Петрова Л. В., Абдулаев В. И., Баранов А. В., Амбарян Ц. О. Общая теория систем: прикладные аспекты: учебное	
			пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?	
			page=book&id=494181	ELMA Community Edition Свободно
			4. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований:учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2024 206 с.	распространяемое ПО. Срок действия -
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711140	бессрочная лицензия.
			5. Патрусова А.М. Теория систем и системный анализ:методические указания по выполнению контрольной работы и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2021 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок
			раооте ооучающихся - Братск: Брт у, 2021 24 с. ппряз//есап. откратили/сапатоду у чеоные%20и%20учеонометодические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/Патрусова%20А.М. Теория%20систем%20и%20учеонометодические%20пособия/Экономика%	пользования неограничен. Договор
			методические /одопосооия экономика / одосистемный	№2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
			20анализ. w13 ккг ист. 2021. рсп 6. Кугаевских А. В. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика: учебное пособие - Новосибирск:	Adobe Acrobat Reader DC Свободно
			Новосибирский государственный технический университет, 2018 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573827	распространяемое программное обеспечение
			7. Волкова Т. В., Чернопрудова Е. Н. Проектирование компонентов автоматизированных систем в примерах:учебное пособие -	
			Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 178 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481817	
			8. Маторин С. И., Жихарев А. Г., Зимовец О. А., Тубольцев М. Ф., Кондратенко А. А., Маторин С. И. Теория систем и системный	
			анализ:учебник - Москва Берлин: Директмедиа Паблишинг, 2020 509 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574641	
			9. Вдовин В. М., Суркова Л. Е., Валентинов В. А. Теория систем и системный анализ:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022 644 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684426	
15.	Б1.О.10.01	Экономическая	1. Ларионов И. К., Сильвестров С. Н., Герасин А. Н., и др. Экономическая теория: экономические системы: формирование и	
		теория	развитие:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023 874 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697333	
			2. Корниенко О. В. Экономическая теория: вводный курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019 249 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603097	
			3. Корниенко О. В. Экономическая теория: промежуточный курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019 261 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603095	Microsoft Office 2007 Russian Academic
				OPEN No Level Срок пользования
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=699340	неограничен. Лицензия № 46290018 от
				18.12.2009 г.
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			6. Харитонова П.В., Вахрушева М.Ю. Экономическая теория:методические указания к выполнению практических заданий и реферата	
			- Братск: БрГУ, 2020 86 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/Харитонова%20П.В.Экономическая%20теория.МУ.2020.PDF	№46290018 от 18.12.2009г. Срок деиствия – бессрочная лицензия
			2007/02/09/правление/ Даритонова 702/011. В. Экономическая 702/01/019 г. 2020. Р. Б. Т. Агеев В. М., Кочетков А. А., Новичков В. И., Новичков А. В., Новичкова В. И. Экономическая теория: учебник - Москва: Дашков и	кикнэрии къпрофо
			7. Агеев В. М., кочетков А. А., повичков В. И., повичков В. И. Экономическая теория: учесник - Москва: дашков и К°, 2023 696 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710935	
			к, 2023 696 с. https://dionociub.tu/mdex.pnp/page=606k&id=/10933 8. Корниенко О. В. Экономическая теория: продвинутый курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019 279 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603094	
			9. Гребенников П. И., Тарасевич Л.С. Экономика: учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016 309 с.	
16	Б1.О.10.02	Экономика	1. Акмаева Р. И., Епифанова Н. Ш. Экономика организаций (предприятий):учебное пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2018	Adobe Acrobat Reader DC Своболно
10.	D1.0.10.02	организации	1. Akwaesa 1. 11., Elinquiosa 11. 11. Stohomina opi annisatini (npedipharini), y teoroe necoore i viocasa pepiini. Zipeki-viedna, 2016 1579 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=497454	распространяемое программное обеспечение
		организации	2. Арзуманова Т. И., Мачабели М. Ш. Экономика организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018 237 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573399	OPEN No Level Срок пользования
			3. Шатаева О. В., Акимова Е. Н., Николаев М. В. Экономика организации (предприятия):учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-	•
			Медиа, 2021 152 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618915	18.12.2009 г.
•	-			. '

			290 с. https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=710918 5. Новашина Т. С., Карпунин В. И., Косорукова И. В., Новашина Т. С. Экономика и финансы организации:учебник - Москва: Университет Синергия, 2020 336 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574440 6. Мухина И. А. Экономика организации (предприятия):учебное пособие - Москва: Флинта, 2022 320 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810 7. Чалдаева Л.А. Экономика организации:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2022 344 с. 8. Вахрушева М.Ю. Экономика организации:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014 32 с. 9. Вахрушева М.Ю. Экономика организации:методические указания по выполнению практических заданий - Братск: БрГУ, 2023 91 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Вахрушева%20М.Ю.Экономика%20организации.МУкПЗ.2023.pdf 10. Шаркова А. В., Ахметшина Л. Г. Экономика организации:практикум - Москва: Дашков и К°, 2018 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573271	бессрочная лицензия
			11. Русак Е. С., Сапёлкина Е. И. Экономика организации (предприятия): ответы на экзаменационные вопросы:самоучитель - Минск: Тетралит, 2019 160 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572097  12. Меньшикова М. А. Оценка эффективности затрат:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 22 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572174  13. Черутова М.И., Ковалевская О.С., Слинкова О.К. Экономика предприятия:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Гиорд, 2008 176 с.	
17.	Б1.О.10.03	Финансовая грамотность	<ol> <li>Корниенко О. В. Экономическая теория: продвинутый курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019 279 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=603094</li> <li>Корниенко О. В. Экономическая теория: промежуточный курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=603095</li> <li>Салихов Б. В. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573122</li> <li>Шарп У.Ф., Александер Г.Дж., Бэйли Дж.В. Инвестиции:Учебник для вузов - Москва: ИНФРА-М, 2004 1028 с.</li> <li>Корниенко О. В. Экономическая теория: вводный курс:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019 249 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=603097</li> </ol>	неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
18.	Б1.О.10.04	Математическая экономика	1. Харитонова П.В. Математическая экономика:методические указания к выполнению практических заданий - Братск: БрГУ, 2020 84 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонова%20пП.В.Математическая%20экономика.МУКП3.2020.pdf 2. Горелов Н.А., Кораблева О.Н. Развитие информационного общества: цифровая экономика:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2019 241 с. 3. Шатаева О. В., Акимова Е. Н., Шипкова О. Т., Савинов А. В. Экономика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 172 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=567448 4. Набатова Д. С., Угрозов В. В. Финансовая математика в таблицах Excel:учебное пособие - , 2023 216 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700674 5. Шандра И. Г. Математическая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2018 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494930 6. Гребенников П. И., Тарасевич Л.С. Экономика:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016 339 с. 7. Чалдаева Л. А. Экономика организации:Учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016 339 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Місгоsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от

			8. Одинцова М. И. Институциональная экономика:учебник для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016 459 с. 9. Мазалов В. В. Математическая теория игр и приложения:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024 500 с. https://e.lanbook.com/book/393059   10. Новиков А. И. Исследование операций в экономике:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022 352 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=622062   11. Румянцева Е. Е. Экономический анализ:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016 381 с. 12. Маховикова Г. А., Гукасьян Г. М., Амосова В. В. Экономическая теория:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016 443 с.	
			н.	неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Місrosoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
20.	Б1.О.10.06	Статистика и анализ данных	1. Свердлина Е. Б., Сайбитинова Н. Б. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: практикум для студентов экономического факультета:практикум - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2022 167 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695352 2. Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. Теория вероятностей и математическая статистика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023 472 с. https://biblioclub.ru/index.php? page=book_red&id=711028 3. Годин А. М. Статистика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023 411 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710971 4. Годин А. М. Статистика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023 411 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710971 5. Стрельникова Н. М., Филонова З. И. Экономическая статистика:учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483711 6. Протасов Ю. М. Статистика:курс лекций (лекция) - Москва: Флинта, 2017 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115119 7. Мухина И. А. Социально-экономическая статистика:учебное пособие - Москва: Флинта, 2022 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103812	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия — бессрочная лицензия
21.	Б1.О.11.01	Правоведение	1. Рябова Л. В., Каблов А. М., Ширяев А. С. Противодействие терроризму и экстремизму: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596384 2. Адыгезалова Г. Э., Высоцкая Л. П., Епифанова Е. В., Жбырь О. Н., Жинкин С. А., Карнаушенко Л. В., Адыгезалова Г. Э. Правоведение (Основы права):учебник - Москва: Директ-Медиа Кубанский государственный университет, 2022 435 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693876 3. Ахъядов Э. С., Давитадзе М. Д., Джафаров Н. К., Зиборов О. В., Иванов А. А. Правоведение:учебник - Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2022 456 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690545 4. Янюшкин С.А. Основы права:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Общественные%20иауки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf 5. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215	ОРЕN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 7-Zip Свободно распространяемое ПО

				I. 1 . 1 . D . 1 . D . C . C
				Adobe Acrobat Reader DC Свободно
				распространяемое программное обеспечение
				Консультант Плюс: Студент Свободно
				распространяемое ПО. бессрочная лицензия
22.	Б1.О.11.02	Правовые аспекты в области ИКТ	1. Попов В. Практикум по Интернет-технологиям:Учебный курс - Санкт-Петербург: Питер, 2002 476 с. 2. Трайнев В.А., Трайнев И.В. Информационные коммуникационные педагогические технологии(обобщения и рекомендации):расчетные работы - Москва: Дашков и К*, 2005 280 с. 3. Сидорова Н. П. Методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся по дисциплине «Проектирование информационных систем»:методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 51 с. http://biblioclub.ru/index.php? раде=book&id=500239 4. Дьяконов В.П. Новые информационные технологии:учебное пособие для вузов - Москва: СОЛОН-Пресс, 2005 640 с. 5. Душин В. К. Теоретические основы информационных процессов и систем:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018 348 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573118 6. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024 300 с. https://biblioclub.ru/index.php? page=book_red&id=711130 7. Советов Б.Я., Цехановский В.В. Информационные технологии:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2005 263 с. 8. Гришин В.Н., Панфилова Е.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности:Учеб. пособие - Москва: Форум; Инфра-М, 2005 416 с. 9. Винокурский Д. Л., Крахоткина Б. В. Инструментальные средства информационных систем: курс лекций:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавазский Федеральный университет (СКФУ), 2018 165 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562702 10. Мухачева А. В., Дузгарева О. И. Информационные технологии в социальных и поведенческих науках: конспект лекций:курс лекций (лекция) - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018 477 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573543 11. Моргунов А. В. Информационная безопасность:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 83 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576726	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
23.	Б1.О.11.03	Трудовое право	12. Солодкий О. Г. Информационные технологии в управлении: учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 129 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=574680 13. Чуешев А. В. Распределенные информационные системы: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 252 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571521 14. Ефремова А.Н. Инструментальные средства информационных систем: методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика% 20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова% 20А.Н.Инструментальные%20средства%20инфомационных%20систем.МУкЛР.2020.PDF 1. Курбанов Р.А. Трудовое право: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2022 332 с.	
			2. Зарипова З.Н., Шавин В.А. Трудовое право:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2019 310 с. 3. Буянова М. О., Зайцева О. Б. Трудовое право России:учебник - Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 572 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562838 4. Офман Е.М.,Лещина Э.Л. Трудовое право.В 2 т.Т.2. Часть Особенная :учебник - Москва: Прометей, 2017 491 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483225 5. Поварич И. П., Поварич М. Д., Кузнецова Т. А. Рынок труда:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 291 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=600396 6. Низова Л. М. Современный рынок труда и занятость населения:практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560488	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия — бессрочная лицензия Місгоѕоft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

2.4	Б1.О.12	n	I II	
24.	ы.О.12	Эконометрика	1. Никитин Б. Е., Ивлиев М. Н. Теория игр, эконометрика: модели, алгоритмы, компьютерная реализация:учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601545 2. Зелепухин Ю. В. Эконометрика:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572682 3. Боярчук Н.Я. Эконометрика:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013 37 с. 4. Харитонова П.В. Эконометрика:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонова% 20П.В.Эконометрика.МУкЛР.2021.pdf 5. Колемаев В.А., Староверов О.В., Турундаевский В.Б. Теория вероятностей и математическая статистика:учебное пособие - Москва: Высшая школа, 1991 399 с. 6. Носко В. П. Эконометрика. В 2 книгах. Книга 2. Часть III. Системы одновременных уравнений, панельные данные, модели с дискретными и ограниченными объясняемыми переменными, часть IV. Временные ряды: дополнительные главы. Модель стохастической границы:учебник - Москва: Дело, 2021 592 с. https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=685858 7. Орлова И. В., Галкина Л. А., Григорович Д. Б. Эконометрика: обучающий компьютерный практикум:практикум - Москва: Прометей, 2018 123 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=684237	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия — бессрочная лицензия Мicrosoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Adobe Acrobat Reader DC Свободно
25.	Б1.О.13	Системы деловой графики	1. Никулин Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы:учебное пособие - Санкт- Петербург: Лань, 2021 708 с. https://e.lanbook.com/book/169236	EULA. (разрешено некоммерческое
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599804http://biblioclub.ru/ 4. Никулин Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы:учебное пособие - Санкт- Петербург: Лань, 2022 708 с. https://e.lanbook.com/book/213038	действия - бессрочная лицензия.  Microsoft Office 2007 Russian Academic  OPEN No Level Срок пользования  неограничен. Лицензия № 46290018 от  18.12.2009 г.  Microsoft Windows Professional 7 Russian  Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия  №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия —  бессрочная лицензия  Масготеdia Flash Свободно  распространяемое ПО. Срок действия -  бессрочная лицензия.
26.	Б1.О.14	Информационная безопасность	1. Трушин В. А., Котов Ю. А., Левин Л. С., Донской К. А. Введение в информационную безопасность и защиту информации:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017 132 с. http://biblioclub.ru/index.php? раде=book&id=575113  2. Прохорова О. В. Информационная безопасность и защита информации:учебник - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014 113 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438331  3. Ковалев Д. В., Богданова Е. А. Информационная безопасность:учебное пособие - Ростов-на -Дону: Южный федеральный университет, 2016 74 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=493175  4. Моргунов А. В. Информационная безопасность:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 83 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576726  5. Гультясва Т. А. Основы информационной безопасности:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574729  6. Иванов М.Ю. Информационная безопасность:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014 44 с.  7. Иванов М.Ю. Информационные технологии: методы криптографии:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010 100 с.  8. Кубашева Е. С., Малашкевич И. А., Чекулаева Е. Н. Информатика и вычислительная техника. Информационная безопасность автоматизированных систем:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019 66 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562246  9. Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485	РаscalABC Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Місгоsoft Office 2007 Russian Academic ОРЕN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Тигbo Pascal Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Місгоsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия — бессрочная лицензия
27.	Б1.О.15.01	Информационные	1. Калугян К. Х. Информатика. Информационные технологии и системы:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-	1С: Предприятие 8.2 Учебная версия

	системы и технологии	полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017 2. Информационные технологии: лабораторный практикум:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562883 3. Провалов В. С. Информационные технологии управления:учебное пособие - Москва: Флинта, 2018 374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111 4. Иванов М.Ю. Информационные системы и технологии (часть 1):Методические указания к выполнению лабораторной работы и курсового проекта - Братск: БрГУ, 2013 33 с. 5. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3 .Ч.2:методические указания - Братск: БрГУ, 2011 30 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.% 20Информационные%20технологии%208%20экономике.Ч.2.2011.pdf 6. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703 7. Жданов С. А., Соболева М. Л., Алфимова А. С. Информационные системы:учебник - Москва: Прометей, 2015 302 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426722	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.  Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензи №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		8. Уткин В. Б., Балдин К. В. Информационные системы и технологии в экономике:учебник - Москва: Юнити, 2017 337 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685460 9. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3.Ч.1:методические указания - Братск : БрГУ, 2011 31 с. 10. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3.Ч.3:методические указания - Братск : БрГУ, 2011 38 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.% 20Информационные%20технологии%20в%20экономике.Ч.3.2011.pdf	
28. F1.O.15.02	Корпоративные ИС	1. Балдин К.В. Информационные системы в экономике :учебник - Москва : Дашков и К, 2021 337с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194 2. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024 300 с. https://biblioclub.ru/index.php? page=book_red&id=711130 3. Курбесов А. В. Корпоративные информационные системы:учебное пособие - Ростов-на- Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567042 4. Шеманаева Л. И. Информационные технологии в профессиональной деятельности:учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021 156 с. https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=682118 5. Косякова В.В. Информационные системы в экономике:методические указания по выполнению лабораторных работ и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022 12 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Информационные %20системы%20в%20экономике.МУпоЛРиСР.2022.pdf 6. Столетова Е. А., Яковлева Л. А. Информационные системы и технологи в экономике и управлении:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018 173 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495260	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
29. Б1.О.15.03	Информационные системы в экономике	1. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024 300 с. https://biblioclub.ru/index.php? page=book_red&id=711130 2. Петрова Е. А., Фокина Е. А. Информационный менеджмент:учебник для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2024 144 с. https://e.lanbook.com/book/386036 3. Балдин К.В. Информационные системы в экономике :учебник - Москва : Дашков и К, 2021 337c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194 4. Косякова В.В. Информационные системы в экономике:методические указания по выполнению лабораторных работ и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022 12 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебнометодические% 20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Информационные% 20системы%20в%20экономике.МУпоЛРиСР.2022.pdf 5. Пишикина Г. Н., Седых Ю. И. Практикум по информационным технологиям:практикум - Липецк: Липецкий государственный	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензи №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия - бессрочная лицензия Мicrosoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

-	1		h	
		информационные		ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		системы	2. Семенов А., Соловьев Н., Чернопрудова Е., Цыганков А. Интеллектуальные системы: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский	
			государственный университет, 2013 236 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259148	ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
			3. Воронов В.Е. Технология использования экспертных систем:практическое пособие - Москва : Лаборатория книги, 2011 109 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142527	OPEN No Level Срок пользования
			4. Лубенцов В.В. Обзор существующих экспертных систем:практическое пособие - Москва : Лаборатория книги, 2012 116с.	
			The state of the s	18.12.2009 г.
			5. Громов Ю. Ю., Иванова О. Г., Алексеев В. В., Беляев М. П., Швец Д. П., Елисеев А. И. Интеллектуальные информационные системы и технологии: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013 244 с.	
				Microsoft Windows Professional 7 Russian
			6. Серегин М. Ю., Ивановский М. А., Яковлев А. В. Интеллектуальные информационные системы: учебное пособие - Тамбов:	
				№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия —
			7. Громов Ю. Ю., Иванова О. Г., Серегин М. Ю., Дидрих В. Е., Мартемьянов Ю. Ф. Представление знаний в информационных	
			системах:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012 169 с.	оссеро нал лицензил
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277670	
			8. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта. Ч.1: учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016 123	
			c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=493307	
			9. Хабаров С. П. Интеллектуальные информационные системы. PROLOG- язык разработки интеллектуальных и экспертных	
			систем:учебное пособие - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2013 138 с.	
			https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Хабаров%	
			20С.П.%20Интеллектуальные%20информационные%20системы.% 20PROLOG.Учеб.пособие.2013.pdf	
			10. Иванов М.Ю. Советующие информационные системы. Создание баз знаний:Методические указания к выполнению лабораторных	
			работ - Братск: БрГУ, 2009 23 с.	
			11. Иванов М.Ю. Основы логического программирования:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009 27 с.	
31.	Б1.О.16.01	Безопасность	1. Абраменко М. Н., Завьялов А. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 97 с.	
		жизнедеятельности	http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=572424	
			2. Кривошенн Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019 340 с. https://e.lanbook.com/book/115489	
			3. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах,	
			переломах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014 100 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=259139	
			4. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы	
			студентов:методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?	
			page=book&id=499472	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			5. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Санкт- Петербург: Лань, 2022 704 с.	
				бессрочная лицензия
			6. Родионова О.М., Семенов Д.А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: Учебник для прикладного бакалавриата	
			- Москва: Юрайт, 2016 441 с. 7. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени :учебное пособие - Ростов-на-Дону; Таганрог : Южный	OPEN No Level Срок пользования
			7. Каменская Е. Н. чрезвычанные ситуации мирного и военного времени :учеоное посооие - Ростов-на-дону ; таганрог : Южный федеральный университет, 2020 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216	неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
			медеральный университет, 2020 160 с. https://olohocido.ru/index.pnp?page=book&id=612216  8. Девисилов В.А. Охрана труда:учебник - Москва: Форум, 2010 512 с.	10.12.2007 1.
			<ol> <li>девисилов в.А. Охрана груда: учесник - москва: Форум, 2010 512 с.</li> <li>Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебно-практическое пособие -</li> </ol>	
			Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498	
			10. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный	
			университет, 2017 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795	
			11. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности:практикум - Братск: БрГУ, 2019 281 с.	
			http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%	
			20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF	
		Φ	1. Пискунов В. А., Максиняева М. Р., Тупицына Л. П., Егорова Т. И., Айриян Э. В. Здоровый образ жизни: учебное пособие - Москва:	LibreOffice Cropotho pactinoctnaugemoe
2.	Б1.О.16.02	Физическая культура	11. Пискунов Б. А., Максиняева М. Г., Тупицына Л. П., Егорова Т. И., Аириян Э. Б. Эдоровый образ жизнилучебное пособие - Москва.	простисе свообдно распространиемое
32.	Б1.О.16.02	Физическая культура и спорт	Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2012 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363869	программное обеспечение
32.	Б1.О.16.02		Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2012 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363869 2. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск:	программное обеспечение

	1		3. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта:Учебное пособие для вузов -	Apache OpenOffice Свободно
			Москва: Академия, 2007 143 с.	распространяемое программное обеспечение
	]		4. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура":Учеб. пособие для вузов - Москва:	
			Академия, 2006 272 с.	№0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
			5. Фалунина Е.В., Сатышев С.П. Тренинг саморегуляции:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017 236 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			6. Сальников А.Н. Физическая культура:Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005 128 с.	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			7. Жуков М.Н. Подвижные игры: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2002 160 с.	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			8. Журавин М. Л. Гимнастика:учебник - Москва: Академия, 2009 448 с.	бессрочная лицензия
			9. Железняк Ю.Д., Петров П.К. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте:Учеб. пособие для вузов -	Adobe Acrobat Reader DC Свободно
			Москва: Академия, 2008 272 с.	распространяемое программное обеспечение
			10. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перелыгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых	
			упражнений:методические указания - Братск: БрГУ, 2021 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%	
			20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%	
			20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых% 20упражнений. MУ. 2021. pdf	
			11. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства:Учеб. пособие для	
			вузов - Москва: Академия, 2008 400 с.	
			12. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ,	
			2009 16 c.	
			13. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья	
			студенток:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%	
			20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%	
			20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья% 20студенток.Уч.пособие.2014.pdf	
			14. Квартальнов В.А. Туризм:Учебник - Москва: Финансы и статистика, 2007 336 с.	
			15. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский	
			Федеральный университет (СКФУ), 2014 258 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233	
			16. Алехин К.С., Алексонис В.Б., Галин Д.А., Астапенко А.Н. Совершенствование методики самоконтроля в процессе физического	
			воспитания у обучающихся:методические указания - Братск: БрГУ, 2021 27 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-	
			методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%	
			20методики%20самокоонтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у% 20обучающихся.МУ.2021.pdf	
			17. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных	
			лагерях:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009 152 с.	
33.	Б1.О.17	Маркетинг	1. Шевченко Д. А. Маркетинг услуг:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023 192 с.	
		информационных	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700362	
		услуг	2. Шевченко, Д. А. Основы маркетинга и маркетинговых коммуникаций:учебник - Москва : Директ-Медиа, 2022 268 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686477	
			3. Грудистова Е.Г. Маркетинг информационных услуг:методические указания по выполнению практических работ и самостоятельной	
			работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022 67 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%	
			20пособия/Экономика%20и%20управление/Грудистова%20Е.Г.Маркетинг% 20информационных%20услуг.МУкПиСР.2022.pdf	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
	]		4. Матвеева Л. Г., Никитаева А. Ю., Чернова О. А., Маслюкова Е. В. Информационная экономика:учебник - Ростов-на-Дону Таганрог:	•
			Южный федеральный университет, 2018 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037	бессрочная лицензия
				Microsoft Office 2007 Russian Academic
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684283	OPEN No Level Срок пользования
			6. Кондратенко Н. М. Маркетинг:учебник и практикум для прикладного бакалавриата - Москва: Юрайт, 2015 408 с.	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			7. Акулич М. В. Интернет-маркетинг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021 346 с.	18.12.2009 г.
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684274	
			8. Синяева И. М., Романенкова О. Н., Синяев В. В., Дашков Л. П. Маркетинг услуг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022 251 с.	
	]		https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684412	
	]		9. Джикович Ю. В., Арефьева А. А., Вольнов Е. Е., Никифорова Г. С. Практический маркетинг:учебное пособие - Санкт-Петербург:	
-	DI D OI		Лань, 2022 140 c. https://e.lanbook.com/book/206465	
34.	Б1.В.01	Введение в сферу	1. Харитонова П.В. Введение в сферу профессиональной деятельности:методические указания по выполнению практических заданий	
			и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022 31 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-	
ı	1 1	деятельности	методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонова%20П.В.Введение%	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –

		1		
			20в%20сферу%20профессиональной%20деятельности.МУ.2022.pdf	бессрочная лицензия
			2. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании: учебник - Москва: Дашков и К°, 2024	
			300 c. https://biblioclub.ru/index.php? page=book_red&id=711130	
			3. Полячкова М.А. Качество и надежность информационных систем:методические указания по выполнению лабораторных работ -	
			Братск: БрГУ, 2021 58 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Информатика%20-	
			%20Вычислительная%20техника%20-% 20Программирование/Полячкова%20М.А.Качество%20и%20надежность%	
			20информационных%20систем.МУкЛР.2021.pdf	
			4. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и	
			инновации:учебник - Москва : Дело, 2022 288 c https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627	
			5. Ларионов И. К., Сильвестров С. Н., Герасин А. Н., и др. Экономическая теория: экономические системы: формирование и	
			развитие:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023 874 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697333	
			6. Ефремова А.Н. Информатика:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021 20 с.	
			https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Информатика%20-	
			%20Вычислительная%20техника%20-% 20Программирование/Ефремова%20А.Н.Информатика.МУкКР.2021.pdf	
			7. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384	
			nttps://oibnoctub.ru/index.pnp?page=book&id=664564  8. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115	
1	]		9. Михайлина Г. И., Матраева Л. В., Михайлин Д. Л., Беляк А. В. Управление персоналом: учебное пособие - Москва: Дашков и К°,	
			2022 280 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494	
			10. Косякова В.В., Зарубина С.А. Создание презентации в MS Power Point: методические указания к выполнению практических работ -	
			Братск: БрГУ, 2020 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%	
			20и%20управление/Косякова%20В.В.Создание%20презентаций%20в%20MS%20Power% 20Point.МУкП3.2020.pdf	
35.	Б1.В.02	Базы данных	1. Ульянов А.Д. Реляционные базы данных в СУБД Microsoft Access:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015 53 с.	
	B1.B.02	вазы данных	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-	
			%20Вычислительная%20техника%20-% 20Программирование/Ульянов%20А.Д.Реляционные%20базы%20данных%20в%20СУБД%	
			20MS%20ACCESS.Лаб.практикум.2015.pdf	
			2. Вахрушева М.Ю. Базы данных: Методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2011 79 с.	
			3. Вахрушева М.Ю. Базы данных:методические указания по выполнению курсовой и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2021	
			79 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные% 20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%	
			20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.Базы% 20данных.МУкКиСР.2021.pdf	Adobe Acrobat Reader DC Свободно
			4. Дьяков И. А. Базы данных. Язык SQL:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ),	распространяемое программное обеспечение
			2012 82 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=277628	распространяемое программное обеспечение LibreOffice Свободно распространяемое
			5. Абросимова М. А. Базы данных: Описание данных и работа с записями на языке SQL в СУБД MS Access 2007:практикум - Уфа:	программное обеспечение
			Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013 24 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272371	MySQL Server Свободно распространяемое
			б. Аоросимова М. А. базы данных: проектирование и создание программного приложения в СубД MS Access:практикум - уфа:	ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
			Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272367	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			7. Шилин А. С. Перспективные методы проектирования реляционных баз данных:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа,	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			2021 137 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=602240	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			8. Сенченко П. В. Организация баз данных:учебное пособие - Томск: ТУСУР, 2015 170 с.	бессрочная лицензия
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480906	PostGRESQL Свободно распространяемое
			9. Сидорова Н. П., Исаева Г. Н., Сидоров Ю. Ю. Информационное обеспечение и базы данных: практикум по дисциплине «Информационное обеспечение, базы данных»:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 85 с.	ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
			«информационное обеспечение, оазы данных»:учебное пособие - Москва Берлин: директ-медиа, 2019 85 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=500238	Microsoft Access 2019 Срок пользования
			пири при при при при при при при при при	неограничен Лицензия № 8776757 Договор
			10. Чурбанова О. В., Чурбанов А. Л. Базы данных и знаний. Проектирование баз данных в Microsoft Access:учебно-методическое пособие - Архангельск: Северный (Арктический)	№ 0574 от 01.04.2019г
			федеральный университет (САФУ), 2015 152 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=436230	
			11. Карпова Т. С. Базы данных: модели, разработка, реализация: учебное пособие - Москва: Национальный Открытый Университет	
			«ИНТУИТ», 2016 241 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429003	
			12. Беспалов Д. А., Костюк А. И. Администрирование баз данных и компьютерных сетей:учебное пособие - Ростов-на-Дону/Таганрог:	
			12. всеналов д. 7., костов т. 7. тудинистрирование объ данных и компьютерных сетем, у сетое постов на допутаганрог. Южный федеральный университет, 2020 127 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612220	
			13. Жуков Р. А. Базы данных: учебно-методическое пособие по дисциплине «Базы данных» для направления подготовки 38.03.05	
	]		«Бизнес-информатика» (бакалавриат):учебно- методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 177 с.	
•	•	1	1 1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	•

36.	Б1.В.03	Современные системы программирования	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=566814  14. Ульянов А.Д. Реляционные базы данных в СУБД Microsoft Access:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2022 50 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика% 20-%20Автоматика/Ульянов%20А.Д.Реляционные%20базы%20данных%20в%20СУБД%20% 20Microsoft%20Access.МУкЛР.2022.pdf  15. Сидорова Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080  16. Аврунев О. Е., Стасышин В. М. Модели баз данных:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 124 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575324  17. Митин А. И. Работа с базами данных Microsoft SQL Server: сценарии практических занятий:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 143 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571169  18. Онопенко Г. А., Вихорь Н. А. Базы данных:учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2019 104 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694337  1. Глазкова А. В., Пушкарев А. Н. Технологии программирования: учебно-методическое пособие для студентов направлений «Математика» и «Механика и математическое моделирование» (Дидактические материалы для самостоятельной работы).:учебнометодическое пособие - Тюмень: Томень: Томенский государственный университет, 2018 44 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572375  2. Златопольский Д. М. Программирование: типовые задачи, алгоритмы, методы:учебное пособие - Москва: Лаборатория знаний, 2020 226 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=222873	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			3. Веретехина С. В., Кармицкий К. С., Лукашин Д. Д., Лягина Е. В., Махамашев Р. А., Медведева А. В., Симонов В. Л., Халюкин В. В. Программирование, тестирование, проектирование, нейросети, технологии аппаратно-программных средств:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2022 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694782 4. Хахаев И. А. Практикум по алгоритмизации и программированию на Руthоп:курс - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 179 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429256 5. Карякин, М. И Технологии программирования и компьютерный практикум на языке Python:учебное пособие - Ростов-на-Дону; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022 244 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698687 6. Ефремова А.Н. Программирование (II часть):методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021 104	ОРЕN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Руthon IDLE Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Апасопда Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
			10. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть):методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20- %20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУкЛР.2020.pdf 11. Шелудько В. М. Основы программирования на языке высокого уровня Python:учебное пособие - Ростов-на-Дону/Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500056	
37.	Б1.В.04	Управление персоналом организации в цифровой экономике	1. Мантусов В. Б. Цифровая экономика. Бизнес-процессы электронной таможни: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Таможенное дело», направлению под - готовки «Экономика»:учебник - Москва: Юнити, 2020 417 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=576628  2. Смирнова Е. Е., Черкасова Л. А. Управление персоналом:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562254  3. Камнева Е.В., ред. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты:монография - Москва: Прометей, 2019 173 с.  4. Маслов В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017 156 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=456086  5. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и	пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия — бессрочная лицензия ЕLMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно

			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384	
			7. Богомолова А. В. Управление персоналом:практикум - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени	
			П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017 46 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577375	
			8. Кибанов А.Я. Управление персоналом организации:учебник - Москва: ИНФРА-М, 2014 695 с.	
			9. Горелов Н.А., Кораблева О.Н. Развитие информационного общества: цифровая экономика:учебное пособие для вузов - Москва:	
			Юрайт, 2019 241 с.	
			10. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020 223 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054	
			пирь://bibnoctub.ru/mdex.pnp?page=book&id=612034 11. Михайлина Г. И., Матраева Л. В., Михайлин Д. Л., Беляк А. В. Управление персоналом:учебное пособие - Москва: Дашков и К°,	
			111. Михаилина 1. И., Матраева Л. В., Михаилин Д. Л., веляк А. В. Управление персоналом:учеоное пособие - Москва: Дашков и К , 2022 280 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494	
			12. Патрусова А.М., Слинков А.М., Харитонова П.В. Управление персоналом организации:методические указания к выполнению	
			практических заданий и курсового проекта - Братск: БрГУ, 2015 92 с.	
			13. Хазанова Д. Л. Бизнес-ориентированное управление персоналом:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный	
			технический университет (ТГТУ), 2017 102 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499014	
38.	Б1.В.05	Управление ИТ-	1. Матвеева Л. Г., Никитаева А. Ю., Чернова О. А., Маслюкова Е. В. Информационная экономика:учебник - Ростов-на-Дону/Таганрог:	
		проектами	Южный федеральный университет, 2018 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037	
		1	2. Майстренко Н. В., Майстренко А. В. Основы теории информации и криптографии: учебное электронное издание: учебное пособие -	
			Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 81 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570354	
			3. Валишин Е. Н., Иванова И. А., Камнева Е. В., Кохова И. В., Маслова В. М., Полевая М. В., Маслова В. М., Камнева Е. В.	
			Управление персоналом организации: учебник - Москва: Прометей, 2021 330 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690654	Python IDLE Свободно распространяемое
			4. Салихов В. А. Управление качеством:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023 128 с.	ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695400	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			5. Курчеева Г. И., Бакаев М. А., Хворостов В. А. Информационное и программное обеспечение электронного бизнеса: учебное пособие	OPEN No Level Срок пользования
			- Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			- повосиоирски повосиоирский государственный технический университет, 2018 107 с. http://oioinoctub.ru/index.php? page=book&id=576386	18.12.2009 г.
				Microsoft Windows Professional 7 Russian
			6. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			7. Видищева Е.А., Жердева С.А. Управление проектами в MICROSOFT PROJECT:учебно- методическое пособие по дисциплинам	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			"Информационные технологии в строительстве", "Управление проектами" - Братск: БрГУ, 2018 40 с.	бессрочная лицензия
			http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%  20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-	
			100 году често-методические уделисский и дели и де	
			20MICROSOFT%20PROJECT.УМП.2018.pdf	
			8. Кобелев О. А., Пирогов С. В. Электронная коммерция:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020 684 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621649	
39.	Б1.В.06	Технологии сбора и	1. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022 288 с.	
		обработки	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384	
		информации	2. Баврин И. И. Математическая обработка информации:учебник - Москва: Прометей, 2016 261 с.	
		T - L	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439182	
			3. Боярчук Н.Я. Бизнес-аналитика:методические указания по выполнению практических заданий и курсовой работы - Братск: БрГУ,	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			2014 70 с.	OPEN No Level Срок пользования
			4. Михайлина Г. И., Матраева Л. В., Михайлин Д. Л., Беляк А. В. Управление персоналом:учебное пособие - Москва: Дашков и К°,	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			2022 280 a https://biblicalub.ru/inday.nbn?naca=book.frid=694404	18.12.2009 г.
			5. Шевченко, Д. А. Цифровой маркетинг:учебник - Москва : Директ-Медиа,, 2022 185 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686507	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			6. Мхитарян С. В. Бизнес-аналитика в менеджменте:практикум - Москва: Евразийский открытый институт, 2011 72 с.	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90808	бессрочная лицензия
			7. Вахрушева М.Ю. Базы данных:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2010 69 с.	
			http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-	
			%20Вычислительная%20техника%20-% 20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.%20Базы%20данных%20Контр.раб.%202010.pdf	
40	Б1.В.07	Управление	1. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022 288 с.	Microsoft Office 2007 Russian Academic
10.	D1.D.0/	э правление	1. A-men 3. Inpublished Reproduction optimisments, bottom Historian Author H. R., 2022 200 C.	P. Herosoft Office 2007 Russian Meadenine

		мотивацией	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384	OPEN No Level Срок пользования
		персонала в условиях	2. Ричи Ш., Мартин П. Управление мотивацией:Учеб. пособие для вузов - Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2009 399 с.	неограничен. Лицензия № 46290018 от
		цифровой экономики	3. Валишин Е. Н., Иванова И. А., Камнева Е. В., Кохова И. В., Маслова В. М., Полевая М. В., Маслова В. М., Камнева Е. В.	18.12.2009 г.
			Управление персоналом организации:учебник - Москва: Прометей, 2021 330 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690654	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			4. Каргина Л. А. Цифровая экономика:yчебник - Москва: Прометей, 2020 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			5. Соломанидина Т. О., Соломанидин В. Г. Мотивация трудовой деятельности персонала:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			313 c. https://biblioclub.ru/index.php? page=book_red&id=684998	бессрочная лицензия
			6. Назаренко А. В., Запорожец Д. В., Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н., Исаенко А. П. Мотивация и стимулирование	•
			трудовой деятельности: учебное пособие - Ставрополь: АГРУС, 2019 80 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614455	
41.	Б1.В.08	Коммуникации в	1. Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н., Исаенко А. П. Коммуникационный менеджмент:учебное пособие - Ставрополь:	
		цифровой среде	Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019 132 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614100	
		. 11	2. Чернышова Л.И. Деловое общение:учебник - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2011 414с.	
			http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Чернышова%20Л.И.Деловое% 20общение.Учебник.2011.pdf	
			3. Магомедова П. К., Шапиева А. С., Булуева Ш. И., Цамаева А. А. Деловое общение:учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-	
			Медиа, 2021 252 c. https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=613810	
			4. Горелов Н.А., Кораблева О.Н. Развитие информационного общества: цифровая экономика:учебное пособие для вузов - Москва:	
			Юрайт, 2019 241 с.	
			5. Каргина Л. А. Цифровая экономика:yчебник - Москва: Прометей, 2020 223 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054	
			6. Деловое общение:сборник контрольных заданий - Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств	
			(КемГУКИ), 2014 76 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279466	
			7. Чудинов А. П., Нахимова Е. А. Деловое общение: практикум:учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный	
			педагогический университет, 2012 154 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137760	
			8. Камнева Е. В., Коробанова Ж. В., Полевая М. В., Пряжников Н. С., Симонова М. М., Камнева Е. В., Полевая М. В., Коробанова Ж.	
			В. Тренинг публичных выступлений:учебник - Москва: Прометей, 2017 205 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494878	
			9. Иванчикова Т. В. Языковая и речевая компетентность экономистов:учебное пособие - Москва: Флинта, 2017 366 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103522	Adobe Acrobat Reader DC Свободно
			10. Борисова Е. Элементы стиля: принципы убедительного делового письма:учебное пособие - Москва: Альпина Бизнес Букс., 2016	распространяемое программное обеспечение
			- 126 c. https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=229832	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок
			11. Лементуева, Л. В. Публичное выступление: теория и практика :учебное пособие - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016	пользования неограничен. Договор
			128 c. https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=444439	№2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
			12. Истратова О. Н., Лабынцева И. С., Дуганова Ю. К. Эффективное общение в профессиональном становлении личности: учебное	
			пособие - Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2021 157 с. https://biblioclub.ru/index.php?	
			page=book&id=691096	
			13. Патрусова А.М. Деловые коммуникации:методические указания - Братск: БрГУ, 2012 20 с.	
			14. Кузнецов И.Н., автор - сост. Деловое общение:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024 524 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710143	
			15. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и	
			инновации:учебник - Москва : Дело, 2022 288 c https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627	
			16. Нежельченко, Е. В., Ясенок С. Н. Основы коммуникативной компетентности:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа,, 2022	
			84 c. https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=686787	
			17. Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н. Технологии деловых и научных коммуникаций:учебное пособие - Ставрополь:	
			Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019 116 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614098	
			18. Камнева Е.В., ред. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты:монография - Москва: Прометей,	
			2019 173 c.	
			19. Кузнецов, И. Н. Бизнес-риторика:практическое пособие - Москва : Дашков и К°, 2024 406 с.	
	E1 5 00		https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710152	10 H
42.	Б1.В.09	Автоматизированное		1С:Предприятие 8.3. Учебная версия
		управление	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384	Свободно распространяемое ПО. Срок
		персоналом		действия - бессрочная лицензия
				Microsoft Office 2007 Russian Academic
			3. Агапова Т. Н., Васильев А. О., Васильева К. В., Мышко Ф. Г., Рассолов И. М. Информационный менеджмент: учебное пособие -	
ı	I		Москва: Юнити-Дана, 2023 280 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712633	неограничен. Лицензия № 46290018 от

_		1		_
			4. Валишин Е. Н., Иванова И. А., Камнева Е. В., Кохова И. В., Маслова В. М., Полевая М. В., Маслова В. М., Камнева Е. В.	
				Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок
			5. Смирнова Е. Е., Черкасова Л. А. Управление персоналом:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский	
			государственный технологический университет, 2019 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562254	№2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
			6. Михайлина Г. И., Матраева Л. В., Михайлин Д. Л., Беляк А. В. Управление персоналом:учебное пособие - Москва: Дашков и К°,	
			2022 280 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494	
			7. Слепенко Е.Д. Информационные технологии в управлении персоналом:методические	
			указания к выполнению контрольных работ - Братск: БрГУ, 2022 18 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-	
			методические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/Слепенко%20Е.Д.Информационные%20технологии%20в%	
			20управлении%20персоналом.МУкКР.2022.pdf	
			8. Евдокимов И.В. Информационные технологии в управлении персоналом:методические указания к выполнению лабораторных	
			работ - Братск: БрГУ, 2014 59 с.	
43.	Б1.В.10	Цифровой HR-	1. Шевченко, Д. А. Цифровой маркетинг:учебник - Москва : Директ-Медиа,, 2022 185 с.	
		маркетинг	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686507	
			2. Патласов О. Ю. Маркетинг персонала:учебник - Москва: Дашков и $K^{\circ}$ , 2023 383 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710992	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			3. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			4. Цахаев Р. К., Муртузалиева Т. В. Маркетинг:учебник - Москва: Дашков и К $^{\circ}$ , 2021 550 с.	бессрочная лицензия
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684283	Microsoft Office 2007 Russian Academic
1			5. Шапиро С. А., Самраилова Е. К. Практикум по дисциплине «Маркетинг персонала»:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-	OPEN No Level Срок пользования
			Медиа, 2020 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571001	ноограницан Линонанд № 46200019 от
			6. Карташов С. А., Конобеева А. Б., Гурцкой Д. А., Самраилова Е. К., Тохтиева Л. Н., Шапиро С. А. Современные аспекты маркетинга	18.12.2009 г.
			персонала:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2022 228 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694511	
			7. Сафронова Н. Б. Маркетинговые исследования:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022 293 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684403	
44.	Б1.В.11		1. Акмаева Р. И., Епифанова Н. Ш. Компенсационный менеджмент: управление вознаграждением работников:учебное пособие -	
		персонала в	Москва: Прометей, 2018 584 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483180	
		цифровой экономике	2. Харитонова П.В. Анализ и диагностика человеческого капитала:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020 100 с.	
			http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%	
			20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонова%20П.В.Анализ%20и%	Adobe Acrobat Reader DC Свободно
			20диагностика%20человеческого%20капитала.УП.2020.PDF	распространяемое программное обеспечение
			3. Шапиро С. А., Филимонова И. В. Практикум по дисциплине «Управление человеческими ресурсами»:учебное пособие -	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 105 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571002	OPEN No Lovel Chart was reasonable
			4. Патрусова А.М., Харитонова П.В. Оценка и обучение персонала:методические указания к выполнению практических заданий и	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			контрольной работы - Братск: БрГУ, 2015 48 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-	18.12.2009 г.
			методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Оценка%20и%20обучение%20персонала.МУ.2015.pdf	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			5. Маркова О. В., Конобеева А. Б. Развитие и обучение персонала:учебно-методическое пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023 160	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
1			c. https://biblioclub.ru/index.php? page=book_red&id=698723	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			6. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и	бессрочная лицензия
			инновации:учебник - Москва : Дело, 2022 288 c https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627	Ай Погос Госуповственный контракт
			7. Шапиро С. А. Управление персоналом: курс лекций, практикум:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа,	№0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
			2015 288 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=272164	<u> </u>
1			8. Ракитянская А. И., Тимошенко С. А. Управление человеческими ресурсами:учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2023 80 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704187	
			Петероургский государственный аграрный университет (СПоГАУ), 2023 80 с. https://biofiociub.ru/index.pnp/page=book&id=/0418/ 9. Шапиро С. А., Ананченкова П. И. Управление трудовой карьерой работников организации:учебное пособие - Москва Берлин:	
1				
45.	F1 D 12	LID ave	Директ-Медиа, 2017 300 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469693	Microsoft Office 2007 Persition Assistant
45.	Б1.В.12	HR-аналитика	1. Каргина Л. А. Цифровая экономика:yчебник - Москва: Прометей, 2020 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054	
			2. Жуковский О. И. Информационные технологии и анализ данных:учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480500	OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от
			ппр://онопоснов.ги/maex.pnp/page=000к&nd=480500 3. Сулейманов М. Д., Бардыго Н. С. Цифровая грамотность:учебник - Москва: Креативная экономика, 2019 324 с.	
			ы, уульяманов тур. 71. рардыно н. у. гипровая грамотностыучерник - Москва: врежтивная экономика. 2019 574 С.	110.14.40071.
				Microsoft Windows Professional 7 Russian

				,
			4. Кутаевских А. В. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес- аналитика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573827 5. Боярчук Н.Я. Бизнес-аналитика:методические указания по выполнению практических заданий и курсовой работы - Братск: БрГУ, 2014 70 с. 6. Вахрушева М.Ю. Базы данных:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2010 69 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-% 20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.%20Базы%20данных%20Контр.раб.%202010.pdf 7. Мхитарян С. В. Бизнес-аналитика в менеджменте:практикум - Москва: Евразийский открытый институт, 2011 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90808 8. Балдин К. В., Воробьев С. Н., Уткин В. Б. Управленческие решения:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023 494 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710923 9. Михайлина Г. И., Матраева Л. В., Михайлин Д. Л., Беляк А. В. Управление персоналом:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022 280 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494 10. Харитонова П.В. Анализ и диагностика человеческого капитала:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Экономика%20человеческого%20капитала.УП.2020.PDF 11. Грибанов Ю. И., Руденко М. Н. Цифровая трансформация бизнеса:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023 214 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710148	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
46.	Б1.В.13	рекрутинга и адаптации персонала	1. Пислегина Н. В., Филипьев Д. Ю. Аудит:учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 279 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573759 2. Коломиец А. И. Рекрутмент или подбор персонала:учебное пособие - Москва: Директ- Медиа, 2023 76 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695261 3. Жуков А. Л., Хабарова Д. В. Аудит человеческих ресурсов организации:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 363 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=497388 4. Суглобов А. Е., Жарылгасова Б. Т., Савин В. Ю., Хмелев С. А., Турищева Т. Б., Суглобов А. Е. Аудит:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022 374 с. https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=684458 5. Гладких Б. А., Шидловская Н. И. Методы оптимизации и исследование операций для бакалавров информатики.Ч.3.Теория решений:учебное пособие - Томск: Издательство НТЛ, 2012 280 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=200942 6. Мамаева У. З. Аудит коммерческих организаций:практикум - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020 65 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602203 7. Новиков А. И. Исследование операций в экономике:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022 352 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=622062	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия — бессрочная лицензия
47.	Б1.В.14	документооборота	1. Кузнецов И. Н. Делопроизводство:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024 406 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711135 2. Краснянский М. Н., Карпушкин С. В., Обухов А. Д., Коробова И. Л., Карпов С. В. Основы проектирования систем электронного документооборота: учебное электронное издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570397 3. Столяров, Ю. Н. Документология :учебное пособие - Орел : Горизонт,, 2013 370 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276208 4. Харитонова П.В. Теория организации:методические указания по выполнению практических заданий и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2023 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебноеметодические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/Харитонова%20П.В. Теория%20организации.МУпоПЗиСР.2023.pdf 5. Тищенко А. А. Безопасность электронного документооборота:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021 55 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=602225 6. Минин И. В., Минин О. В. Защита конфиденциальной информации при электронном документообороте:учебное пособие - Hoвосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011 20 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228779 7. Мицук С. В. Документоведение:практикум - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020 50 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619318 8. Фабричнов А. Г., Дёмушкин А. С., Кондрашова Т. В., Куняев Н. Н. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот:учебнок - Москва: Логос, 2011 452 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84996	Місгоsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. 1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

	т			
48.	Б1.В.15	Разработка программных приложений	1. Темнова, Н. К. Корпоративные информационные системы: учебное пособие - Санкт- Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ),, 2022 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701301 2. Разработка программных приложений: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015 140 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=457597 3. Горелов С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows- приложений на языке С : В 2-х т. Т.1:учебник - Москва: Прометей, 2019 363 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576037 4. Скороход С. В. Программирование на платформе 1С: предприятие 8.3:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019 136 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577921 5. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397 6. Подбельский В.В. Язык С#. Базовый курс:учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2015 408 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного% 20доступа/Подбельский%20В.В.Язык%20Си.Базовый%20курс.Учеб.пособие.2015.pdf 7. Горелов С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows- приложений на языке С : В 2-х т. Т.2:учебник - Москва: Прометей, 2019 379 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576036 8. Стасышин В. М. Проектирование информационных систем и баз данных:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. 1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
			государственный технический университет, 2012 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228774	
			9. Золотов С. Ю. Проектирование информационных систем:учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2013 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706	
49.	Б1.В.16	Современные web- технологии	1. Губарева Т.В. Web-технологии:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2019 48 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-% 20Программирование/Губарева%20Т.В.Web%20технологии.МУкКР.2019.PDF 2. Саблина Н. А. Основы Web-дизайна:учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2018 51 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577082 3. Акулич М. В. Интернет-маркетинг:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021 346 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684274 4. Лыткина Е. А., Глотова А. Г. Основы языка НТМL:учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436328 5. Говорова С. В. Web-технологии (курс лекций):учебное пособие - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019 149 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=596209	пограминое обеспечения
	Б1.В.ДВ.01 .01	Компьютерный практикум	1. Алексахин А.Н.и др., под ред. Нечаева А.М. Компьютерные сети: учебник - Москва: Университет Синергия, 2023 313 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699933 2. Косякова В.В., Зарубина С.А. Создание презентации в МЅ Power Point:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/Косякова%20В.В.Создание%20презентаций%20в%20МЅ%20Роwer% 20Point.МУкПЗ.2020.pdf 3. Карякин, М. И Технологии программирования и компьютерный практикум на языке Python:учебное пособие - Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2022 244 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698687 4. Косякова В.В. Информационные системы в экономике:методические указания по выполнению лабораторных работ и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2022 12 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебнометодические%  20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Информационные% 20системы%20в%20экономике.МУпоЛРиСР.2022.pdf 5. Розанова А.А. Компьютерный практикум:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова% 20A.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf 6. Колокольникова А. И. Информатика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 289 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
51.	Б1.В.ДВ.01 .02	Компьютерные презентационные технологии	1. Розанова А.А. Компьютерный практикум:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2020 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –

			Братск: БрГУ, 2020 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%	
			20и%20управление/Косякова%20В.В.Создание%20презентаций%20в%20MS%20Power% 20Point.МУкП3.2020.pdf	
			3. Колокольникова А. И. Информатика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 289 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690	
			4. Колокольникова А. И. Практикум по информатике: основы алгоритмизации и программирования:практикум - Москва Берлин:	
			Директ-Медиа, 2019 424 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560695	
			5. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019 139 с.	
			http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика% 20-	
			%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%	
			20A.H.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF	
			6. Лопушанский В. А., Ядрихинская Е. А., Алькади Усама Жамил Информатика и компьютер:учебное пособие - Воронеж:	
			Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020 131 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612397	
			7. Карабцев С. Н. Современные компьютерные технологии:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет,	
			2020 148 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=600387	
			8. Розанова А.А. Компьютерный практикум:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020 60 с.	
			https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%	
50	E1 D HD 62	D	20A.A.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf	
52.	Б1.В.ДВ.02	Высокоуровневые	1. Ефремова А.Н. Программирование (II часть):методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021	
	.01	методы информатики	104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-	
		и программирования	%20Вычислительная%20техника%20- %20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.2.МУкЛР.2021.pdf 2. Дьяконица С.А., Семенов Д.С. Основы программирования на языке Си/Си ++:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015 153	
			2. Дьяконица С.А., Семенов д.С. Основы программирования на языке Си/Си ++:лаоораторный практикум - Братск: Бр1 У, 2015 155	
			с. 3. КолесниковаТ.Г. Языки программирования:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 182 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=573802	
			ниф.//отопостаола/maex.pnp: раде-роокела-373802 4. Самохина М.И., Крумин О.К. Объектно-ориентированное программирование на языке С++:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017	Dev C++ Своболно распространяемое ПО
			129 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-	·
			%20Вычислительная%20техника%20- %20Программирование/Самохина%20М.И.Объектно-ориентированное%	
			20программирование%20на%20языке%20С.Учеб.пособие.2017.PDF	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			5. Орлов С.А. Теория и практика языков программирования:учебник для бакалавров и магистров - Санкт-Петербург: Питер, 2014	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			688 c.	бессрочная лицензия
			6. Мирошниченко И. И., Веретенникова Е. Г., Савельева Н. Г. Языки и методы программирования:учебное пособие - Ростов-на-Дону:	·
			Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567706	OPEN No Level Срок пользования
			7. Перцев И. В. Программирование на языке Си:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Сибирский государственный	
			университет телекоммуникаций и информатики, 2022 106 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695041	18.12.2009 г.
			8. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть):методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020 104	
			с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-	
			%20Вычислительная%20техника%20- %20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУкЛР.2020.pdf	
			9. Волкова Т. И. Введение в программирование:учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2018 139 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493677	
			10. Горелов С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows- приложений на языке С : В 2-х т. Т.1:учебник -	
			Москва: Прометей, 2019 363 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576037	
53.	Б1.В.ДВ.02	Объектно-	1. Ефремова А.Н. Программирование (ІІ часть):методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021	
	.02	ориентированное	104 c. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-	
		программирование	%20Вычислительная%20техника%20- %20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.2.МУкЛР.2021.pdf	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			2. Волкова Т. И. Введение в программирование:учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2018 139 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493677	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			3. Мирошниченко И. И., Веретенникова Е. Г., Савельева Н. Г. Языки и методы программирования:учебное пособие - Ростов-на-Дону:	
			Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019 188 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567706	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			4. Мейер Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия: - Москва: Национальный Открытый	
			Университет «ИНТУИТ», 2016 286 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429034	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
I	1		5. Орлов С.А. Теория и практика языков программирования: учебник для бакалавров и магистров - Санкт-Петербург: Питер, 2014	оессрочная лицензия

			688 с. 6. Самохина М.И., Крумин О.К. Объектно-ориентированное программирование на языке С++:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017 129 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20- %20Программирование/Самохина%20М.И.Объектно-ориентированное% 20программирование%20на%20дузыке%20С.Учеб.пособие.2017.PDF 7. Ефремова А.Н. Программирование (1 часть):методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020 104 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Программирование.Ч.1.МУкЛР.2020.pdf 8. Перцев И. В. Программирование на языке Си:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2022 106 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695041 9. Дъяконица С.А., Семенов Д.С. Основы программирования на языке Си/Си ++:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015 153 с. 10. Горелов С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows- приложений на языке С : В 2-х т. Т.1:учебник - Москва: Прометей, 2019 363 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576037	
54.	Б1.В.ДВ.03	Реинжиниринг	1. Пачкин С. Г. Автоматизация управления жизненным циклом продукции.Т.1:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский	
54.	.01	геинжиниринг процессов системы управления персоналом	государственный университет, 2018 111 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574104 2. Сорокин А. А., Орлова А. Ю. Реинжиниринг бизнес-процессов:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014 212 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457746 3. Гаибова Т. В. Реинжиниринг производственных процессов высокотехнологичных предприятий:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017 143 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481749 4. Блинов А. О., Рудакова О. С., Захаров В. Я., Захаров И. В., Блинов А. О. Реинжиниринг бизнес-процессов:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017 344 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_did=685103 5. Тараскина Ю. В., Азизова Е. А., Кушнер А. А. Планирование реинжиниринга бизнес- процессов как инструмент управления промышленными предприятиями:статья - Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика , 2020№ 1 с.37-47 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=596075 6. Саночкина Ю. Разработка IDEF0-модели реинжиниринга системы оценки эффективности российских вузов:статья - «Стандарты и качество» , 2020№ 1 с.98-100 https://ria- stk.ru/stq/adetail.php?ID=184168 7. Патрусова А. М. Реинжиниринг и управление бизнес-процессами :методические указания по выполнению курсового проекта и самостоятельной работе - Братск : БрГУ, 2022 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебные%20пособия/Экономика% 20и%20управление/ПатрусоваА.М.Реинжиниринг%20и%20упрвление%20бизнесспроцессами.МУкКПиСР.2022.pdf	ELMA Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Місгоsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
55.	Б1.В.ДВ.03	Моделирование	1. Шафрай А. В., Бородулин Д. М. и др. Математическое моделирование процессов и технологических систем: учебное пособие -	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок
	.02	бизнес- процессов организации	2. Саночкина Ю. Разработка IDEF0-модели реинжиниринга системы оценки эффективности российских вузов:статья - «Стандарты и качество», 2020№1 с.98-100 https://ria- stk.ru/stq/adetail.php?ID=184168 3. Патрусова А. М. Реинжиниринг и управление бизнес-процессами :методические указания по выполнению курсового проекта и самостоятельной работе - Братск : БрГУ, 2022 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебнометодические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/ПатрусоваА.М.Реинжиниринг%20и%20упрвление%20бизнесс-	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение ELMA Community Edition Свободно

4. Amazio ROH. Molecamponamic reposcessor a energy synancimic process. By P. 2015. 140 c.   5. Dospout, F. H. Moscamponamic reposcessor procedure of the Content Processor procedure of the Content Processor processor of the Content Processor of	_				<del>,</del>
7. Illaces, J.B. ii zp. Ilpaxima imparciema visual Pandagm gan pa6ora è noraminam UML noi sono-emponame finince impotecciny efform necodine - Crisponomis - IPDV, 2012. 7-15 c. Imposibilicable ministra phylogope-bookkid-70093 8. Illaces J.B. ii zp. Ilpaxima imparciema visual Pandagm gan pa6ora è noramina unique printage-bookkid-70093 9. Kanason I. Il. Moneampeaname, mamm, propriminamum in unrosaminamum officiale concoder and system - Mocasa impartment programma in un rosaminamum officiale concoder and system - Mocasa impartment programma in unrosaminamum officiale concoder and system - Mocasa impartment programma in the concoder and system - Mocasa impartment programma in the concoder and system - Mocasa impartment programma in the concoder and system - Mocasa impartment programma in the concoder and system - Mocasa impartment in the concoder and system - Mocasa impartment in the concoder phylogope-bookkid-92033 1. Systemom H. T. Illapraces and H. A. Ospana type page-bookkid-92033 1. Systemom H. T. Illapraces and H. A. Ospana type page-bookkid-93034 1. Economico and B. Viginamente repromisor page resonance in the concoder and system - Mocasa impartment in the concoder and in the concoder and impartment in the concoder and in the concoder and in the concoder and in				5. Бояркин, Г. Н. Моделирование бизнес-процессов:учебное пособие - Омск : Омский государственный технический университет, 2020 94 с https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=683189 6. Назаренко А. В., Звягинцева О. С., Запорожец Д. В. Моделирование бизнес- процессов:учебное пособие - Ставрополь:	
процессовсучебное пособие - Ставрополь : APPSC 2022 - 1096. https://biblochb.nr/midec.ph/page=book.kid=709379   В. Павал I, В. и да правтическое применение потатил вигуальнатили облага (правод должно потатили в путальнатили облага (правод должно потатили в путальнатили облага (правод должно потатили в путальнатили облага (правод должно потатили в правитили облага (правод должно потатили в правитили облага (правод должно потатили облага (правод должно правод должно правод должно правод должно правод должно потатили облага (правод должно правод должно пр					
8. Il Illaen J.B. и др. Практическое применение потации писуального моделирования U.M. в битие процессазужбие пособие - Ставровов. 2 (др. 1972). 2021. 7.5 с. др. 1 (др. 1974). 2016. 1.0 (др. 1974). 2016. 2.0 (др. 1974). 2016. 2.0 (др. 1974). 2.0 (др. 197					
Crumponomic APPYC, 2022 72 ch https://bbliochb.m/index.php?page=book.kid=70023   9. Калятов Г. Н. Модетпрование, аналить, реаграминериалист в питемати добо 240 с.   9. Калятов Г. Н. Модетпрование; аналить добо 240 с.   9. Калятов Г. Н. Модетпрование; аналить добо 240 с.   9. Калятов Г. Н. Модетпрование; аналить добо 240 с.   9. Калятов Г. Н. Основа застраминериалист в питемати добо 240 с.   9. Калятов Г. Н. Основа застраминериалист в питемати добо 240 с.   9. Калятов Г. Н. Основа застраминериалист в питематири добо по пределения для быкальности.   9. Делитов Г. Н. Основа застрамине персоналоминатири для добородней практивумунейное пособие - Минек: PИПО, 2016 108   9. Калятов Г. Н. Основа застрамине персоналоминатири для добородней практивумунейное пособие - Минек: PИПО, 2016 108   9. Калятов Г. Н. Основа застрамине персоналоминатири для добородней д					
Б.2.В.0.1(у) Учебная (ознатковительная) практика практ					
1.   1.   3 штопольский Д. М. Програмирование: пиовые зашени, авторитым, методытучебное пособие - Москва: Даборатория защий, (однахомительная) 2002 250 с. http://bibliochab.un/adex.php? page=book.kid=25633				9. Калянов Г. Н. Моделирование, анализ, реорганизация и автоматизация бизнес- процессов:Учеб. пособие для вузов - Москва:	
(оэликомительная)   2020 - 22 б. http://bbliochb.n/index.php? page=book&id=222873   1. деления эксплуатания компьюторних систем эксплуатания компьюторних систем зели учение деления практики   2. демира. В н. деления эксплуатания компьюторних систем зели негодне деления   1.					
http://bibliochb.ru/index.php?page=book.8id=576033 3. Луцковия Н. Г., Шаргаева Н. А. Охрава трука и предер-book.8id=45633 4. Ботомовова В. А. Охрава трука и предер-book.8id=45633 4. Ботомовова В. А. Охрава трука и предер-book.8id=45633 5. Скаловова В. А. Охрава трука и предраговительной государственный поддотический университет имень (предрагова А.М. Бовуру Н. В. Учебная предага	56	Б2.В.01(У)	(ознакомительная)	2020 226 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=222873	
1.   1.   Партасва Н. А. Ократа прузд.   Лакораториям практикум/сноке пособие - Минек: Рипо, 2010 - 108 с.			практика	http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=576033	
4. Боломолова А. В. Управление предоставления (плитерия и предостаческий университет менет (предостаческий университет менет (предоставления) (предоставлени					№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
1.26 с. http:///bibicolub.ru/midex.php? page=book&id=57053					Microsoft Office 2007 Russian Academic
6. Патрусова А.М., Боярчук Н.Я. Учебная практика. методические указания по прохождению учебной практики — Братск: БрГУ, 2012. — 22 с http://ecishue/2019/sc. 20/yчебна» 20/yчебнам 20/yveбнам 20/					неограничен. Лицензия № 46290018 от
57. Б.2.В.02(У)   Учебная (технологическая) практика пособия / двидема В. Дагилева Н. В. Управление персоналом в организация: Учеб. пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования просктирования учебное пособие из выражение персоналом в организация и организац				6. Патрусова А.М., Боярчук Н.Я. Учебная практика:методические указания по прохождению учебной практики - Братск: БрГУ, 2012	18.12.2009 F.
1. Саваян А.К., Зайнев Г.Г., Лашманова Н. В., Дятилева Н. В. Управление персоналом в организации: Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Питер. 2002 176 с.   2. Баринов В.А., Болотова Л.С., Волкова В.Н. Теория систем и системный анализ в управлении организациями: Справочник: Учеб. пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2006 848 с.   3. Васквав Н. С., Васквае Е. С. Просктирования: покальных вычислительных сетей: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования просктирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования перектирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования перектирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования перектирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования перектирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Другам 46290018 от 18.12.2009 г. Просктирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования перектирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования перектирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Другам 46290018 от 18.12.2009 г. Просктирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования перектирования: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Другам 46290018 от 18.12.2009 г. Просктирования: учебное электронное электронное Медер за практика и другам 46290018 от 18.12.2009 г. Средов доста предамирования и методы трансавлий: технический университет (ТТТУ), 2018 162 с. http://biblioclub.ru/index.php?раge=book&id=570443 (проектно технологическая) другам 4629018 от 18.12.2009 г. Срок действия — Кестронная пицензия (проектно технологическая) другам 4629018 от 18.12.2009 г. Средовата лицензия (проектно технологическая) другам 4629018 от 18.12.2009 г. Средовата лицензия (проектно технологическая) другам 4629018 от 18.12.2009 г. Средовата лицензия (проектно технологическая) другам 4629018 от 18.12.2009 г. Средовата лицензия № 4629018 от 18.12.2009 г. Средовата лицензия № 4629018 от 18.12.2009 г. Обектовно о					
2. Баринов В.А., Болкова В.Н. Теория систем и системный анализ в управлении организациями: Справочник: Учеб. пособие для вузов - Москва: Финансы и стятистика, 2006 848 с. 3. Васяева Н. С., Васяева Е. С. Проектирования проектирования: Реговый - Москва: Финансы и стятистика, 2006 848 с. 3. Васяева Н. С., Васяева Е. С. Проектирования: посударственный техиологический университет, 2019 94 с. пеограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Містовоft Оббас Фоббас 4. Погонин В. А., Третьяков А. А., Елизаров В. Н. Сети и системы телекоммуникаций: учебное электронное Містовоft Windows Professional 7 Russian издание: учебное пособие - Тамбов клай государственный техиноческий университет (ТІТУ), 2018 197 с. № 1	57	Б2.В.02(У)	Учебная		
пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2006 848 с. 3. Ваясява Н. С., Васква Е. С. Просктирования покальных вычислительных сетей: учебное пособие для курсового проектирования: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019 94 с. http://biblioclub.ru/index.php? раде=book&id=500566			(технологическая)		
3. Васяева Й. С., Васяева Е. С. Проектирование локальных вычислительных сетей: учебное пособие для курсового ОРЕN № Level Срок пользования проектирования учебное пособие - Мошкар-Ола: Пволжский государственный технологический университет, 2019 94 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560566			практика		
росктирования:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019 94 с. Неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Містоѕой Windows Professional 7 Russian издание-учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 197 с. Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 56 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия — 66 сесрочная лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок действия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2					
http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=560566   4. Погонин В. А., Третьяков А. А., Елизаров В. Н. Сети и системы телекоммуникаций: учебное электронное издание;учебное пособие - Тамбов: Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 197 с. Ugrade Academic OPEN No Level Лицензия http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570531   5. Елизаров И. А., Назаров В. Н., Погонин В. А., Третьяков А. А. Промышленные вычислительные сети: учебное электронное издание;учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 162 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570443   6. Свердлов С.З. Языки программирования и методы трансляции:Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2007 638 с.   7. Производственная (проектю-технологическая) практика (проектю-технологическая) практику по проектированию реляционных баз данных:учебное пособие - Москва]Берлин: Директ-Медиа, 2020 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080   7. Далуферман О. В., Лытина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа;учебное пособие - Новосибирск: Новосибирск: Новосибирск и технический университет, 2019 75 с. (регональные стандарты, жизненный цикл, командная работа;учебное пособие - Новосибирск: Новосибирск: новосибирск: новосибирск: новосибирск: новосибирск: новосибирск и технический университет, 2019 75 с. (регональные стандарты, жизненный цикл, командная работа;учебное пособие - Новосибирск: новосибирс					
издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018 197 с.   Прудаде—воок&id=570818   1.   Производственная (проектнотехнологическая) практика (проектнотехнологическая) практика (проектнотехнологическая) практика (проектнотехнологическая) практика (проектибре изданиных практикум по проектировании редействов (проектибре) (проекти				http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=560566	18.12.2009 г.
http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570531 5. Елизаров И. А., Назаров В. Н., Погонин В. А., Третьяков А. А. Промышленные вычислительные сети: учебное электронное бессрочная лищензия  — бессрочная лицензия  — бессрочная лищензия  — бессрочная лицензия  — бессрочная					
издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ГГТУ), 2018 162 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&cid=570443 6. Свердлов С.З. Языки программирования и методы трансляции:Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2007 638 с.  58. Б2.В.03(П) Производственная (проектнотехнологическая) практика  1. Горохов Д.Б. Операционные системы Linux Mint:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020 100 г. https://ceat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20- %20Программирование/Горохов Д.Б. Операционные%20системы/%20Linux% (проектнотехнологическая) практика  2. Сидорова Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных:учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&cid=575080  3. Эльберг М. С., Цытанков Н. С. Имитационное моделирование:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2017 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&cid=497147  4. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&cid=576397  5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное образования негограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.				http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570531	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570443 6. Свердлов С.З. Языки программирования и методы трансляции:Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2007 638 с.  58. Б2.В.03(П) Производственная (проектно-технологическая) практика Производственная (прастк) БрГу, 2020 638 с. Прохов Д.Б. Операционные «20чекене «20пособия/Информатика» 220 - 20чебно-методические успособия/Информатика» 220 - 20чекта успособия (Патка успо					бессрочная лицензия
Б2.В.03(П) Производственная (проектнотехнологическая) практика (проектнотехнологическая) (проектномукПр.2020.РDF (проектнотехнологическая) (проектнотехнологическая) (проектнотехнологическая) (проектнотехнологическая) (проектномукПр.2020.РDF (проектнотехнологическая) (проектнотехнологическая) (проектнотехнологическая) (проектнотехнологическая) (проектномукПр.2020.PDF (проектнотехнологическая) (проектнотехн				http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570443	
80 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Информатика%20- %20Вычислительная%20техника%20- %20Программирование/ГороховД.Б.Операционные%20системы%20Linux%  Місгозоft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия %46290018 от 18.12.2009 г. 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147 4. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397 5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное		F0 D 00 00			
технологическая) практика  %20Вычислительная%20техника%20- 20Mint.МУкЛР.2020.PDF  2. Сидорова Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных:учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080  3. Эльберг М. С., Цыганков Н. С. Имитационное моделирование:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2017 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147  4. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирск новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397  5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное  %20Системы%20Системы%20Системы%20Сипим.% Місгоsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия № 46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Місгоsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 18.12.2009 г.	58	Б2.В.03(П)			
Практика  20Mint.МУкЛР.2020.PDF  2. Сидорова Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080  3. Эльберг М. С., Цыганков Н. С. Имитационное моделирование:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2017 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147  4. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397  5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное пособие - Москва Берлин: Директ-Медеи Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 18.12.2009 г.			\ I		NE CHEL D.C. 177
2. Сидорова Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных оаз данных:учеоное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080 3. Эльберг М. С., Цыганков Н. С. Имитационное моделирование:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2017 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147 4. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397 5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное			,		Microsoft Windows Professional / Russian
Медиа, 2020 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?/page=book&id=5/5080  3. Эльберг М. С., Цыганков Н. С. Имитационное моделирование:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2017 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147  4. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397  5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное					
http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497147  4. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397  5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное					• **
4. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397 5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное					
работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397 5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное					
5. Леонов Ю. А., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Тищенко А. А., Тищенко П. А., Казаков Ю. М., Чмыхов Д. В. Имитационное				работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с.	
моделирование в АпуLogic:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 93 с.					
	I			моделирование в AnyLogic:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 93 с.	

_	1			ı
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602190	
l			6. Пахмурин Д. О. Операционные системы ЭВМ:учебное пособие - Томск: ТУСУР, 2013 255 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480573	
59.	Б2.В.04(П)	Производственная	1. Косякова В.В. Введение в специальность. Управление персоналом:методические указания для бакалавров по направлению	
		(преддипломная)	подготовки 080400 "Управление персоналом", профиль «Управление персоналом" - Братск: БрГУ, 2012 23 с.	
		практика	2. Душин В. К. Теоретические основы информационных процессов и систем:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018 348 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573118	
			3. Крутиков В. Н., Мешечкин В. В. Анализ данных:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014	
			138 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=278426	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			4. Жуковский О. И. Информационные технологии и анализ данных:учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014 130 с.	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480500	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			5. Патрусова А.М., Боярчук Н.Я., Вахрушева М.Ю., Харитонова П.В. Выпускная квалификационная работа:методические указания.	бессрочная лицензия
			Направление подготовки 080400 "Управление персоналом". Профиль подготовки "Управление персоналом организации" - Братск:	Microsoft Office 2007 Russian Academic
			БрГУ, 2015 83 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-	OPEN No Level Срок пользования
			методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Выпускная%	неограничен. Лицензия № 46290018 от
			20квалификационная%20работа.МУ.2015.pdf	18.12.2009 г.
			6. Лисяк В. В. Разработка информационных систем:учебное пособие - Ростов-на- Дону/Таганрог: Южный федеральный университет, 2019 97 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=577875	
			7. Косякова В.В. Делопроизводство в кадровой службе. Документационное обеспечение управления персоналом:методические	
			указания по самостоятельной работе для студентов очной и заочной форм обучения специальности и направления подготовки	
			"Управление персоналом" - Братск: БрГУ, 2011 48 с.	
			8. Каргина Л. А. Цифровая экономика: учебник - Москва: Прометей, 2020 223 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054	
60.	Б3.01	Выполнение и	1. Лауферман О. В., Лыгина Н. И. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная	
		защита выпускной	работа:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 75 с.	
		квалификационной	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397	
		работы	2. Карпова Т. С. Базы данных: модели, разработка, реализация: учебное пособие - Москва: Национальный Открытый Университет	1
			«ИНТУИТ», 2016 241 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429003	
			3. Курбесов А. В. Корпоративные информационные системы: учебное пособие - Ростов-на- Дону: Издательско-полиграфический	
			комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018 122 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567042	
			4. Курчеева Г. И., Бакаев М. А., Хворостов В. А. Информационное и программное	
			обеспечение электронного бизнеса: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018.	
			- 107 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=576386	Adalas Associate Desiden DC Casiferna
			5. Яковлев В. П. Эконометрика: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021 384 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684237	Adobe Acrobat Reader DC Свободно
			6. Подбельский В.В. Язык С#. Базовый курс:учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2015 408 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Pecypcы%20свободного%	распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic
			пир://ecat.orstu.ru/catalog/recypcы%20свооодного% 20доступа/Подбельский%20В.В.Язык%20Си.Базовый%20курс.Учеб.пособие.2015.pdf	OPEN No Level Срок пользования
			7. Маслова Е. Л. Менеджмент:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024 332 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711137	неограничен. Лицензия № 46290018 от
				18.12.2009 г.
			Москва: Юрайт, 2016 443 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian
			9. Хахаев И. А. Практикум по алгоритмизации и программированию на Python:курс - Москва: Национальный Открытый Университет	
			«ИНТУИТ», 2016 179 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429256	№46290018 от 18.12.2009г. Срок действия –
			10. Марченко И. О., Перевертайло М. Л. Разработка системы управления предприятием на платформе «1С: Предприятие 8.3»:учебно-	
			методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018 116 с.	<u> </u>
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574864	
			11. Титоренко Г. А. Информационные системы и технологии управления:учебник - Москва: Юнити, 2017 592 с.	
l			https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684775	
			12. Вахрушева М.Ю., Патрусова А.М. Экономическая эффективность информационных систем:методические указания по	
			выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2018 20 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-	
			методические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/Вахрушева%20М.Ю.Экономическая%20%20эффективность%	
			20информационных%20систем.МУ.2018.PDF	
1			13. Блинов А. О., Рудакова О. С., Захаров В. Я., Захаров И. В., Блинов А. О. Реинжиниринг	
1			бизнес-процессов:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017 344 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685103	I

- 14. Сидорова Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных:учебное пособие Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020. 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080
- 15. Ипатова Э. Р., Ипатов Ю. В. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем:учебник Москва: Флинта, 2021. 256 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=79551
- 16. Розанова А.А. Компьютерный практикум:методические указания к выполнению лабораторных работ Братск: БрГУ, 2020. 60 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова% 20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf
- 17. Гулин С. В., Пиркин А. Г. Методология бизнес-инжиниринга энергосистем сельскохозяйственного потребителя: учебное пособие для подготовки магистров по направлению 35.04.06 Агроинжинирия (профиль Энергетический менеджмент и инжиниринг энергосистем):учебное пособие Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. 95 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=576277
- 18. Маторин С. И., Жихарев А. Г., Зимовец О. А., Тубольцев М. Ф., Кондратенко А. А., Маторин С. И. Теория систем и системный анализ:учебник Москва|Берлин: Директмедиа Паблишинг, 2020. 509 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574641
- 19. Басыня Е. А. Системное администрирование и информационная безопасность: учебное пособие Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575325
- 20. Шелудько В. М. Основы программирования на языке высокого уровня Python:учебное пособие Ростов-на-Дону|Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500056
- 21. Кедрин В.С., Шичкина Ю.А. Искусственные нейронные сети:учебное пособие Братск: БрГУ, 2012. 107 с http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%
- 20пособия/Математика/Кедрин%20В.С.Искусственные%20нейронные% 20сети.Учеб.пособие.2012.pdf
- 22. Саблина Н. А. Основы Web-дизайна: учебно-методическое пособие Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2018. 51 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577082
- 23. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3 . Ч.2:методические указания Братск : БрГУ, 2011. 30 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.% 20Информационные%20технологии%20в%20экономике. Ч.2.2011.pdf
- 24. Зелепухин Ю. В. Эконометрика:учебно-методическое пособие Москва|Берлин: Директ- Медиа, 2020. 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572682
- 25. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3 .Ч.3:методические указания Братск : БрГУ, 2011. 38 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.% 20Информационные%20технологии%20в%20экономике.Ч.3.2011.pdf
- 26. Люханова С. В. Менеджмент организации: учебное пособие Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. 332 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562200
- 27. Лисяк В. В. Разработка информационных систем:учебное пособие Ростов-на- Дону|Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. 97 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=577875
- 28. Краснянский М. Н., Карпушкин С. В., Обухов А. Д., Коробова И. Л., Карпов С. В. Основы проектирования систем электронного документооборота: учебное электронное издание:учебное пособие Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570397
- 29. Скороход С. В. Программирование на платформе 1С: предприятие 8.3:учебное пособие Ростов-на-Дону|Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. 136 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577921
- 30. Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика:учебное пособие Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020. 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485
- 31. Бродовская Е. В., Домбровская А. Ю. Большие данные в исследовании политических
- процессов:учебное пособие Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. 88 с http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563578
- 32. Геращенко Л.А. Мировые информационные ресурсы:методические указания к выполнению лабораторных работ и контрольной работы Братск: БрГУ, 2015. 36 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика% 20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Геращенко%
- 20Л.А.Мировые%20информационные%20ресурсы.МУ.2015.pdf
- 33. Жуков А. Л., Хабарова Д. В. Аудит человеческих ресурсов организации:учебное пособие Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2019. 363 с. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=497388
- 34. Шапиро С. А., Ананченкова П. И. Управление трудовой карьерой работников организации:учебное пособие Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2017. 300 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469693

- 35. Нестеров С. А. Интеллектуальный анализ данных средствами MS SQLServer 2008:учебное пособие Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 338 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429083
- 36. Малашкевич В. Б. Интернет-программирование:лабораторный практикум Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476400
- 37. Баврин И. И. Математическая обработка информации:учебник Москва: Прометей, 2016. 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439182
- 38. Антонов В. Ф., Москвитин А. А. Методы и средства проектирования информационных систем: yчебное пособие Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. 342 c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458663
- 39. Патрусова А.М. Мониторинг информационных процессов организации:методические указания к выполнению практических заданий Братск: БрГУ, 2019. 12 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/Патрусова%20А.М.Мониторинг%20информационных%20процессов% 20организации.МУкП3.2019.PDF
- 40. Балдин К. В., Рукосуев А. В. Общая теория статистики:учебное пособие Москва: Дашков и К°, 2020. 312 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573143
- 41. Аглицкий И. С., Клейнер Г. Б., Сирота Е. Н. Системный анализ инвестиционной деятельности:учебное пособие Москва: Прометей, 2018. 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494847
- 42. Шандра И. Г. Математическая экономика:учебник Москва: Прометей, 2018. 176 с http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494930
- 43. Кобелев О. А., Пирогов С. В. Электронная коммерция:учебное пособие Москва: Дашков и К°, 2020. 684 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621649
- 44. Алексейчева Е. Ю., Магомедов М. Д., Костин И. Б. Экономика организации (предприятия):учебник Москва: Дашков и К°, 2023. -290 c. https://biblioclub.ru/index.php? page=book\_red&id=710918
- 45. Харитонова П.В. Анализ и диагностика человеческого капитала:учебное пособие Братск: БрГУ, 2020. 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%
- 20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонова%20П.В.Анализ%20и%
- 20диагностика%20человеческого%20капитала.УП.2020.PDF
- 46. Стрельникова Н. М., Филонова З. И. Экономическая статистика: учебное пособие Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483711
- 47. Розанова А.А. Компьютерный практикум:методические указания к выполнению практических работ Братск: БрГУ, 2020. 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и% 20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова% 20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкПР.2020.pdf
- 48. Боярчук Н.Я. Модели математической экономики:методические указания и задания к лабораторным работам Братск: БрГУ, 2012. 53 с.
- 49. Парфенова В. Е. Управление проектами: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент:учебное пособие Санкт-Петербург: Санкт- Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. 41 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621138
- 50. Мицук С. В. Документоведение:практикум Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. 50 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619318
- 51. Патрусова А.М. Теория систем и системный анализ:методические указания по выполнению контрольной работы и самостоятельной работе обучающихся Братск: БрГУ, 2021. 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебнометодические% 20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.Теория%20систем%20и% 20системный%20анализ.МУкКРиСР.2021.pdf
- 52. Цахаев Р. К., Муртузалиева Т. В. Маркетинг:учебник Москва: Дашков и К°, 2021. 550 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684283
- 53. Патласов О. Ю. Маркетинг персонала:учебник Москва: Дашков и К°, 2023. 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=710992
- 54. Дейнека А. В. Управление персоналом организации:учебник Москва: Дашков и К°, 2022. 288 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384
- 55. Иванов М.Ю. Информационные технологии в экономике. В 3 ч. Ч.1-3 .Ч.1:методические указания Братск : БрГУ, 2011. 31 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Иванов%20М.Ю.% 20Информационные%20технологии%20в%20экономике.Ч.1.2011.pdf
- 56. Воронин И. В., Зияутдинов В. С. Работа с основными средствами в программе «1С:Бухгалтерия»:практикум Липецк: Липецкий

- государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. 50 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619400
- 57. Иванов М.Ю. Информационные системы и технологии (часть 1):Методические указания к выполнению лабораторной работы и курсового проекта Братск: БрГУ, 2013. 33 с.
- 58. Патрусова А.М. Проектный практикум:методические указания по выполнению лабораторных работ и контрольной работы -Братск: БрГУ, 2013. - 45 с.
- 59. Радченко И.А.,Николаев И.Н. Технологии и инфраструктура Big Data:учебное пособие Санкт-Петербург:Университет ИТМО, 2018. 52c. https://ecat.brstu.ru/catalog/Pecypcы%
- 20свободного%20доступа/Радченко%20И.А.%20Технологии%20и%20инфраструктура% 20Big%20Data.2018.pdf
- 60. Иванов М.Ю. Информационные системы и технологии (часть 2):Методические указания к выполнению практического занятия Братск: БрГУ, 2013. 63 с.
- 61. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1- 3.Ч.1:методические указания Братск : БрГУ, 2013. 24 с.
- 62. Ефремова А.Н. Информатика:методические указания к выполнению контрольной работы Братск: БрГУ, 2021. 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-% 20Программирование/Ефремова%20А.Н.Информатика.МУкКР.2021.pdf
- 63. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1- 3.Ч.3:методические указания Братск : БрГУ, 2013 29 с
- 64. Иванов М.Ю. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации в 3 ч. Ч.1- 3.Ч.2:методические указания Братск : БрГУ, 2013. 24 с.
- 65. Годин А. М. Статистика:учебник Москва: Дашков и К°, 2023. 411 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=710971
- 66. Добреньков В.И., Кравченко А.И. Методы социологического исследования: Учебник для вузов Москва: ИНФРА-М, 2006. 768 с.
- 67. Коломиец А. И. Рекрутмент или подбор персонала: учебное пособие Москва: Директ-
- Медиа, 2023. 76 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695261
- 68. Замятина О.М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей:учебное пособие для вузов Москва: Юрайт, 2020. 159 с.
- 69. Чалдаева Л.А. Экономика организации:учебник и практикум для вузов Москва: Юрайт, 2022. 344 с.
- 70. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации:учебник Москва : Дело, 2022. 288 c https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627
- 71. Вахрушева М.Ю., Патрусова А.М., Иванов М.Ю., Грудистова Е.Г. Выпускная квалификационная работа:методические указания Братск: БрГУ, 2023. 71 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/Выпускная%20квалификационная%20работа.МУ.2023.pdf
- 72. Грудистова Е.Г. Маркетинг информационных услуг:методические указания по выполнению практических работ и самостоятельной работе обучающихся Братск: БрГУ, 2022. 67 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебнометодические% 20пособия/Экономика%20и%20управление/Грудистова%20Е.Г.Маркетинг%
- 20информационных%20услуг.МУкПиСР.2022.pdf
- 73. Карякин, М. И Технологии программирования и компьютерный практикум на языке Python:учебное пособие Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2022. 244 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698687
- 74. Косякова В.В. Бухгалтерский учет:методические указания по выполнению практических работ, контрольной работы и самостоятельной работе обучающихся Братск: БрГУ, 2022. 32 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебнометодические% 20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Бухгалтерский% 20учет.МУ.2022.pdf
- 75. Балдин К.В. Информационные системы в экономике :учебник Москва : Дашков и К, 2021. 337c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194
- 76. Патрусова А. М. Реинжиниринг и управление бизнес-процессами :методические указания по выполнению курсового проекта и самостоятельной работе Братск : БрГУ, 2022. 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика% 20и%20управление/ПатрусоваА.М.Реинжиниринг%20и%20упрвление%20бизнесс-процессами.МУкКПиСР.2022.pdf
- 77. Таненбаум Э., Стеен М. Распределенные системы:Принципы и парадигмы Санкт- Петербург: Питер, 2003. 876 с.
- 78. Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. Теория вероятностей и математическая статистика:учебник Москва: Дашков и К°, 2023. 472 с. https://biblioclub.ru/index.php? page=book red&id=711028
- 79. Валишин Е. Н., Иванова И. А., Камнева Е. В., Кохова И. В., Маслова В. М., Полевая М. В., Маслова В. М., Камнева Е. В. Управление персоналом организации: учебник Москва: Прометей, 2021. 330 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690654

			80. Карташов С. А., Конобеева А. Б., Гурцкой Д. А., Самраилова Е. К., Тохтиева Л. Н., Шапиро С. А. Современные аспекты	
			маркетинга персонала: учебник - Москва: Директ-Медиа, 2022 228 c. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694511	
			81. Ричи Ш., Мартин П. Управление мотивацией: Учеб. пособие для вузов - Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2009 399 с.	
			82. Егошина И. Л. Информационные системы и технологии в здравоохранении: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский	
			государственный технологический университет, 2021 90 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690804	
			83. Кондратенко Н. М. Маркетинг: учебник и практикум для прикладного бакалавриата - Москва: Юрайт, 2015 408 с.	
			84. Боярчук Н.Я., Зверинцев С.А. Автоматизация бухгалтерского учета: методические указания к выполнению практических заданий и	
			контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014 107 с.	
			85. Колокольникова А. И. Информатика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 289 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690	
			86. Лопушанский В. А., Ядрихинская Е. А., Алькади Усама Жамил Информатика и компьютер:учебное пособие - Воронеж:	
			Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020 131 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612397	
			87. Каргина Л. А. Цифровая экономика:учебник - Москва: Прометей, 2020 223 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054	
			88. Гусева А.И., Киреев В.С. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник - Москва: Академия, 2014 288 с.	
			89. Вахрушева М.Ю. Базы данных:методические указания по выполнению курсовой и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2021	
			79 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные% 20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%	
			20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.Базы% 20данных.МУкКиСР.2021.pdf	
			90. Говорова С. В. Web-технологии (курс лекций):учебное пособие - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет	
			(СКФУ), 2019 149 c. http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=596209	
			91. Л.А. Мыльников, Б. Краузе, М. Кютц и др. Интеллектуальный анализ данных в управлении производственными системами	
			(подходы и методы)=Intelligent data analysis in the management of production systems (approaches and methods) :Монография - Москва :	
			Библио- Глобус, 2017 334c. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499006	
			92. Романова Ю. Д., Винтова Т. А., Коваль П. Е., Музычкин П. А. Информационные технологии в управлении персоналом: учебник и	
			практикум для прикладного бакалавриата - Москва: Юрайт, 2015 291 с.	
			93. Сулейманов М. Д., Бардыго Н. С. Цифровая грамотность: учебник - Москва: Креативная экономика, 2019 324 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599644	
			94. Грибанов Ю. И., Руденко М. Н. Цифровая трансформация бизнеса:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023 214 с.	
			https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710148	
			95. Дьяконица С.А., Семенов Д.С. Основы программирования на языке Си/Си ++:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015 153	
			с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические% 20пособия/Информатика%20-	
			%20Вычислительная%20техника%20-% 20Программирование/Дьяконица%20С.А.%20Основы%20программирования%20на%	
			20языке%20Си.Лаб.практикум.2015.pdf	
			96. Харитонова П.В. Эконометрика: методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021 24 с.	
			https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно- методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонова%	
			20П.В.Эконометрика.МУкЛР.2021.pdf	
			97. Беликова С. А., Беликов А. Н. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов: учебное пособие по курсу «Web-	
			разработка»:учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2020 176 с.	
			http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=598663	
			98. Вахрушева М.Ю. Базы данных:конспект лекций - Братск: БрГУ, 2010 114 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20vчебно-	
			методические%20пособия/Информатика% 20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Вахрушева%20М.Ю.%	
			20Базы%20данных.Конспект%20лекций%20.2010.pdf	
			99. Трофимов В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении:учебник - Москва: Юрайт, 2013 542 с.	
			100. Пирская Л. В. Разработка мобильных приложений в среде Android Studio: учебное пособие - Ростов-на-Дону/Таганрог: Южный	
			федеральный университет, 2019 125 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598634	
			101. Евдокимов И.В. Операционные системы:методические указания к выполнению лабораторных работ, практических заданий и	
			контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014 40 с.	
			102. Назаренко А. В., Запорожец Д. В., Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н., Исаенко А. П. Мотивация и стимулирование	
			трудовой деятельности:учебное пособие - Ставрополь: АГРУС, 2019 80 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614455	
61.	ФТД.01	Технологии	1. Валишин Е. Н., Иванова И. А., Камнева Е. В., Кохова И. В., Маслова В. М., Полевая М. В., Маслова В. М., Камнева Е. В.	Microsoft Office 2007 Russian Academic
01.	₩1Д.01		Управление персоналом организации: учебник - Москва: Прометей, 2021 330 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690654	
		социальных сетен в	17 mpusseum representation optimismigning teening interest in 1900 of interest	Of Ervino Ecver open nonbooming

	управлении персоналом	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384 3. Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Бабкина О. Н., Исаенко А. П. Коммуникационный менеджмент:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019 132 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614100 4. Поплавская Т. В., Сысоева Т. А. Организационная коммуникация:учебное пособие - Москва: ФЛИНТА, 2019 198 с.	Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		6. Провалов В. С. Информационные технологии управления:учебное пособие - Москва: Флинта, 2018 374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111	
62. Ф	ТД.02 Технологическое предпринимательство	1. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384 2. Хотяшева О. М., Слесарев М. А. Инновационный менеджмент:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016 326 с. 3. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация% 20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF 4. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика:учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016 508 с. 5. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 6. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство:учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020 88с.	Місгоѕоft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. Місгоѕоft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757 7-Zір Свободно распространяемое ПО Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)