Форма 1.1. Карта обеспеченности образовательного процесса учебной, учебно-методической, справочной, научной литературой, периодическими изданиями по направлению подготовки/специальности

09.03.01 **Информатика и вычислительная техника: профиль "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем"**

Шифр | Наименование направления подготовки/специальности

Код (индекс) дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины/практики (блока) в соответствии с учебным планом*	Библиографическое описание источника (книги, периодического издания). Для книг - автор(ы)/составитель(и), наименование, место издания, издательство, год издания, объем (с.). Для периодических изданий - наименование, место издания, издатель, год начала выхода. Для электронных изданий, доступных в ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу/журнал.	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.**					Количество однотипных наименований	Год издания (кроме периодики)	Метка внутривузовского издания ХГУ	Метка электронного источника	Количество литературы по видам						Суммарное количество экземпляров (учебная, справочная, научная)	**Соответствие книгообеспеченности требованиям ФГОС 3++ (1 - соответствует, <1 - резервный фонд)**	Наличие периодических изданий (Ж - журнал)
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 3 и 5), считается автоматически					Вид литературы УЧЕБНАЯ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ (Уч - учебник, УП - учеб.пособие, Пр - практикум, КП - курс лекций, Хр - хрестоматия, СЗ - сборник заданий, ЛР - лаб.работа, УМП - уч.-метод.пособие, МР - метод.рекомендации, Ив - иные виды)	**Количество экземпляров** (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	Вид литературы СПРАВОЧНАЯ (Оф - официальное издание, Энц - энциклопедия, Слов - словарь, Справ - справочник, Ук - указатель, Ив - иные виды)	**Количество экземпляров** (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	Вид литературы НАУЧНАЯ (М - монография, Конф - материалы конференции, Ареф - автореферат, Дис - диссертация, Сб - сборник, Ив - иные виды)	**Количество экземпляров** (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Б1.О.01	Иностранный язык	Краснова, Т. И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий. English for Internet Technologies : учебное пособие для вузов / Т. И. Краснова, В. Н. Вичугов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 205 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8573-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451334 (дата обращения: 05.06.2023).	103	1,2,3			103	1	2020		1	уп	103					103	1,00	
		Иностранный язык профессионального общения (английский язык) : учебное пособие / И. Б. Кошеварова, Е. Н. Мирошниченко, Е. А. Молодых [и др.] ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. – 141 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488007 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00032-323-6. – Текст : электронный.	103	1,2,3			103	1	2018		1	уп	103					103	1,00	
		Исаева, С. М. Exam time for it. Практикум для дисциплины «Иностранный язык» для студентов специальности 10.05.01 «Компьютерная безопасность» и направлений 27.03.04 «Управление в технических системах», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» : учебное пособие / С. М. Исаева. — Москва : РУТ (МИИТ), 2021 — Часть 2 — 2021. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269555 (дата обращения: 05.12.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	103	1,2,3			103	1	2021		1	пр	103					103	1,00	
								3					**309**		**0**		**0**	**309**	**1,00**	

Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Цибилина, Т. В. История России : практикум : [16+] / Т. В. Цибилина ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова, Филиал в г. Коряжме Архангельской области. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. – 199 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436313 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-261-01043-2. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2015		1	пр	50					50	1,00	
		Кузнецов, И. Н. История : учебник / И. Н. Кузнецов. – 5-е изд., доп. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 580 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684222 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04167-9. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2021		1	уч	50					50	1,00	
		История России : учебное пособие : [16+] / С. Д. Галиуллина, Ш. М. Мухамедина, А. Г. Хасанова, О. Н. Будеева ; Уфимский государственный университет экономики и сервиса (УГУЭС). – 2-е изд., дополн. – Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2015. – 250 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445125 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-88469-696-9. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2015		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.03	Философия	Золотарев, С. П. Философия : учебник / С. П. Золотарев. — Ставрополь : СтГАУ, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-9596-1792-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/245702 (дата обращения: 05.12.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	53	4			53	1	2021		1	уч	53					53	1,00	
		Батурин, В. К. Философия: учебник для бакалавров / В. К. Батурин. – Москва : Юнити-Дана, 2016. – 343 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426490 (дата обращения: 01.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02753-1. – Текст : электронный.	53	4			53	1	2016		1	уч	53					53	1,00	
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник : [16+] / Л. Е. Балашов. – 8-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 626 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219 (дата обращения: 26.10.2023). – ISBN 978-5-394-05240-8. – Текст : электронный.	53	4			53	1	2023		1	уч	53					53	1,00	
								3					**159**		**0**		**0**	**159**	**1,00**	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Семехин, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. Г. Семехин, В. И. Бондин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 412 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276764 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-4073-9. – DOI 10.23681/276764. – Текст : электронный.	53	3			53	1	2015		1	уп	53					53	1,00	
		Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489702 (дата обращения: 05.06.2023).	53	3			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	
		Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489671 (дата обращения: 05.06.2023).	53	3			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	

								3					**159**		**0**		**0**	**159**	**1,00**	
Б1.О.05	Концепции современного естествознания	Иконникова, Н. И. Концепции современного естествознания : учебное пособие / Н. И. Иконникова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 287 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684824 (дата обращения: 30.10.2023). – ISBN 978-5-238-01421-0. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2017		1	уп	50					50	1,00	
		Липкин, А. И. Концепции современного естествознания: курс лекций : [16+] / А. И. Липкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – Часть 1. Науки о неживом (физика, химия, синергетика). – 151 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272963 (дата обращения: 01.06.2023). – Библиогр.: с. 142-148. – ISBN 978-5-4475-3641-1. – DOI 10.23681/272963. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2015		1	кл	50					50	1,00	
		Гусейханов, М. К. Концепции современного естествознания : учебник и практикум для вузов / М. К. Гусейханов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 442 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6772-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488781 (дата обращения: 01.06.2023).	50	1			50	1	2022		1	уч	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.06	Математика. Линейная алгебра	Веретенников, В. Н. Практикум по линейной алгебре / В. Н. Веретенников. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 118 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494036 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2761-7. – DOI 10.23681/494036. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2018		1	пр	50					50	1,00	
		Иванова, С. А. Линейная алгебра : учебное пособие : [16+] / С. А. Иванова, В. А. Павский ; Кемеровский государственный университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 125 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573547 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2359-3. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2019		1	уп	50					50	1,00	
		Татарников, О. В. Линейная алгебра : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / О. В. Татарников, А. С. Чуйко, В. Г. Шершнев ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 334 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3568-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/482664 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2021		1	уч	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.07	Математика. Математический анализ	Потапов, А. П. Математический анализ. Дифференциальное исчисление ФНП, уравнения и ряды : учебник и практикум для вузов / А. П. Потапов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 379 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08280-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490236 (дата обращения: 05.06.2023).	103	2,3			103	1	2022		1	уч	103					103	1,00	
		Кундышева, Е. С. Математика : учебник / Е. С. Кундышева. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2015. – 562 с. : табл., граф., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452840 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 552-553. – ISBN 978-5-394-02261-6. – Текст : электронный.	103	2,3			103	1	2015		1	уч	103					103	1,00	
		Баврин, И. И. Математический анализ : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. И. Баврин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 327 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04617-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/507814 (дата обращения: 05.06.2023).	103	2,3			103	1	2022		1	уч	103					103	1,00	
								3					**309**		**0**		**0**	**309**	**1,00**	

Б1.О.08	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика	Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 538 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10004-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495110 (дата обращения: 05.06.2023).	53	4			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	
		Теория вероятностей и математическая статистика. Математические модели : учебник для вузов / В. Д. Мятлев, Л. А. Панченко, Г. Ю. Ризниченко, А. Т. Терехин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 321 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01698-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490490 (дата обращения: 05.06.2023).	53	4			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	
		Балдин, К. В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 472 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684276 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 433-434. – ISBN 978-5-394-04372-7. – Текст : электронный.	53	4			53	1	2021		1	уч	53					53	1,00	
								3					**159**		**0**		**0**	**159**	**1,00**	
Б1.О.09	Введение в учебную и исследовательскую деятельность	Усманов, В. В. Профессиональная педагогика : учебное пособие / В. В. Усманов, Ю. В. Слесарев, И. В. Марусева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 295 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=474292 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9237-0. – DOI 10.23681/474292. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2017		1	уп	50					50	1,00	
		Милешко, Л. П. Основы научной и изобретательской деятельности : учебное пособие / Л. П. Милешко, Н. К. Плуготаренко ; Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 90 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499847 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2754-0. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2018		1	уп	50					50	1,00	
		Данилова, И. И. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность : учебное пособие : [16+] / И. И. Данилова, Ю. В. Привалова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 107 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577704 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3125-7. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2019		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.10	Теоретическая информатика	Черпаков, И. В. Теоретические основы информатики : учебник и практикум для вузов / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 353 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8562-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487320 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2022		1	уч	50					50	1,00	
		Харитонов, Е. А. Теоретические и практические вопросы дисциплины «Информатика» : учебное пособие : [16+] / Е. А. Харитонов, А. К. Сафиуллина. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 140 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500942 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 134-135. – ISBN 978-5-7882-2108-3. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2017		1	уп	50					50	1,00	

		Теоретические основы информатики : учебник / Р. Ю. Царев, А. Н. Пупков, В. В. Самарин [и др.] ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2015. – 176 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435850 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 140. – ISBN 978-5-7638-3192-4. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2015		1	уч	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.11	Основы программирования	Баженов, Р. И. Лабораторный практикум по функциональному программированию : учебно-методическое пособие / Р. И. Баженов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 91 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480173 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9458-9. – DOI 10.23681/480173. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2017		1	умп	50					50	1,00	
		Черпаков, И. В. Основы программирования : учебник и практикум для вузов / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9983-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489747 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2022		1	уч	50					50	1,00	
		Кувшинов, Д. Р. Основы программирования : учебное пособие для вузов / Д. Р. Кувшинов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 104 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07559-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493460 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2022		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.12	Парадигмы программирования	Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования : учебное пособие для вузов / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02816-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489920 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2022		1	уп	50					50	1,00	
		Малов, А. В. Концепции современного программирования : учебное пособие для вузов / А. В. Малов, С. В. Родионов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 96 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14911-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/485436 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2022		1	уп	50					50	1,00	
		КолесниковаТатьяна, Г. Языки программирования : учебное пособие : [16+] / Г. КолесниковаТатьяна ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 182 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573802 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 168-169. – ISBN 978-5-8353-2448-4. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2019		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.13	ЭВМ и периферийные устройства	Сычев, А. Н. ЭВМ и периферийные устройства : учебное пособие : [16+] / А. Н. Сычев ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2017. – 131 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481097 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-86889-744-3. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2017		1	уп	50					50	1,00	
		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10299-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495226 (дата обращения: 05.06.2023).	50	2			50	1	2022		1	уп	50					50	1,00	

		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10301-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495227 (дата обращения: 05.06.2023).	50	2			50	1	2022		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.14	Олимпиадное программирование	Окулов, С. М. Программирование в алгоритмах : учебное пособие : [16+] / С. М. Окулов. – 7-е изд., эл. – Москва : Лаборатория знаний, 2021. – 386 с. : ил., табл., схем., граф. – (Развитие интеллекта школьников). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446110 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-93208-521-9. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2021		1	уп	50					50	1,00	
		Федоров, Д. Ю. Программирование на языке высокого уровня Python : учебное пособие для вузов / Д. Ю. Федоров. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14638-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492920 (дата обращения: 005.06.2023).	50	2			50	1	2022		1	уп	50					50	1,00	
		Зыков, С. В. Программирование : учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02444-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489754 (дата обращения: 05.06.2023).	50	2			50	1	2022		1	уч	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.15	Программирование на языках высокого уровня	Трофимов, В. В. Алгоритмизация и программирование : учебник для вузов / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 137 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07834-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491215 (дата обращения: 05.06.2023).	50	2			50	1	2022		1	уч	50					50	1,00	
		Шелудько, В. М. Основы программирования на языке высокого уровня Python : учебное пособие : [16+] / В. М. Шелудько. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 147 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500056 (дата обращения: 05.06.202301.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2649-9. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2017		1	уп	50					50	1,00	
		Шелудько, В. М. Язык программирования высокого уровня Python: функции, структуры данных, дополнительные модули : учебное пособие : [16+] / В. М. Шелудько. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 108 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500060 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2648-2. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2017		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.16	Практикум по программированию	Зыков, С. В. Программирование : учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02444-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489754 (дата обращения: 05.06.2023).	53	3,4			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	
		Зыков, С. В. Программирование. Объектно-ориентированный подход : учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00850-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490423 (дата обращения: 05.06.2023).	53	3,4			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	

		Зыков, С. В. Программирование. Функциональный подход : учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 164 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00844-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490870 (дата обращения: 05.06.2023).	53	3,4			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	
								3					**159**		**0**		**0**	**159**	**1,00**	
Б1.О.17	Базы данных	Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00229-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489099 (дата обращения: 05.06.2023).	53	3			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	
		Базы данных [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, Инженерно-технологический институт ; сост. В. В. Романюк. - 1.71 Мб. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 104 с. : ил. - Электрон. аналог печ. издания. - Библиогр.: с. 101. - ISBN 978-5-7810-1681-5 : Б. ц. – URL: http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	53	3			53	1	2018	1	1	умк	53					53	1,00	
		Сидорова, Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных : учебное пособие : [16+] / Н. П. Сидорова ; Технологический университет, Институт техники и цифровых технологий, Факультет инфокоммуникационных систем и технологий. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 93 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 85. – ISBN 978-5-4499-0799-8. – Текст : электронный.	53	3			53	1	2020		1	пр	53					53	1,00	
								3					**159**		**0**		**0**	**159**	**1,00**	
Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	Боресков, А. В. Компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11630-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495978 (дата обращения: 05.06.2023).	53	4			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	
		Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для вузов / Р. Р. Анамова [и др.] ; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8262-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498879 (дата обращения: 05.06.2023).	53	4			53	1	2022		1	уч	53					53	1,00	
		Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие : [12+] / Н. М. Колесниченко, Н. Н. Черняева. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 236 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617445 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0670-3. – Текст : электронный.	53	4			53	1	2021		1	уп	53					53	1,00	
								3					**159**		**0**		**0**	**159**	**1,00**	
Б1.О.19	Операционные системы	Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 164 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04520-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433850 (дата обращения: 05.06.2023).	53	4			53	1	2019		1	уч	53					53	1,00	

		Власенко, А. Ю. Операционные системы : учебное пособие : [16+] / А. Ю. Власенко, С. Н. Карабцев, Т. С. Рейн. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 161 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574269 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2424-8. – Текст : электронный.	53	4			53	1	2019		1	уп	53					53	1,00	
		Куль, Т. П. Операционные системы : учебное пособие : [16+] / Т. П. Куль. – Минск : РИПО, 2019. – 312 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599951 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-940-3. – Текст : электронный.	53	4			53	1	2019		1	уп	53					53	1,00	
								3					**159**		**0**		**0**	**159**	**1,00**	
Б1.О.20	Робототехника: Программирование микроконтроллеров	Сажнев, А. М. Цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие для вузов / А. М. Сажнев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 139 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10883-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492264 (дата обращения: 05.06.2023).	42	5			42	1	2022		1	уп	42					42	1,00	
		Пьявченко, А. О. Архитектура, основы программирования и применения AVR-микроконтроллеров и ARM-микросистем : учебное пособие : [16+] / А. О. Пьявченко, В. А. Переверзев ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – Часть 1. – 376 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598674 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 354 - 355. – ISBN 978-5-9275-3430-2 (Ч. 1). - 978-5-9275-3429-6. – Текст : электронный.	42	5			42	1	2019		1	уп	42					42	1,00	
		Новые механизмы в современной робототехнике : практическое пособие : [16+] / Е. И. Воробьев, С. С. Гаврюшин, В. А. Глазунов [и др.] ; под ред. В. А. Глазунова. – Москва : Техносфера, 2018. – 316 с. : ил., схем., табл. – (Мир робототехники и мехатроники). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597100 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-94836-537-4. – Текст : электронный.	42	5			42	1	2018		1	пп	42					42	1,00	
								3					**126**		**0**		**0**	**126**	**1,00**	
Б1.О.21	Администрирование Unix-подобных операционных систем	Гончарук, С. В. Администрирование ОС Linux / С. В. Гончарук. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 165 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429014 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	42	5			42	1	2016		1	уч	42					42	1,00	
		Практикум по администрированию программного обеспечения: лабораторный практикум : [16+] / авт.-сост. И. В. Анзин. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 85 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483755 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	42	5			42	1	2017		1	лп	42					42	1,00	
		Ложников, П. С. Средства безопасности операционной системы ROSA Linux : учебное пособие : [16+] / П. С. Ложников, А. О. Провоторский. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 94 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493349 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2502-2. – Текст : электронный.	42	5			42	1	2017		1	уп	42					42	1,00	
								3					**126**		**0**		**0**	**126**	**1,00**	

Б1.О.22	Программирование в Unix-подобных операционных системах	Гончарук, С. В. Администрирование ОС Linux / С. В. Гончарук. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 165 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429014 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	42	5			42	1	2016		1	уч	42					42	1,00	
		Ложников, П. С. Средства безопасности операционной системы ROSA Linux : учебное пособие : [16+] / П. С. Ложников, А. О. Провоторский. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 94 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493349 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2502-2. – Текст : электронный.	42	5			42	1	2017		1	уп	42					42	1,00	
		Молочков, В. П. Операционная система ROSA : [16+] / В. П. Молочков. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 226 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429056 (дата обращения: 05.06.2023). – Текст : электронный.	42	5			42	1	2016		1	уч	42					42	1,00	
								3					**126**		**0**		**0**	**126**	**1,00**	
Б1.О.23	Технологии разработки программного обеспечения	Лауферман, О. В. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа : учебное пособие : [16+] / О. В. Лауферман, Н. И. Лыгина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 75 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3893-0. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2019		1	уп	50					50	1,00	
		Долженко, А. И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем : [16+] / А. И. Долженко. – 2-е изд., исправ. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 301 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428801 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2016		1	уч	50					50	1,00	
		Смирнов, А. А. Прикладное программное обеспечение : учебное пособие : [16+] / А. А. Смирнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 358 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457616 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8780-2. – DOI 10.23681/457616. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2017		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.О.24	Сети и телекоммуникации	Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для вузов / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 363 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00949-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489201 (дата обращения: 05.06.2023).	42	6			42	1	2022		1	уч	42					42	1,00	
		Замятина, О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей : учебное пособие для вузов / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 159 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00335-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490257 (дата обращения: 05.06.2023).	42	6			42	1	2022		1	уп	42					42	1,00	

		Сети и системы телекоммуникаций: учебное электронное издание : учебное пособие : [16+] / В. А. Погонин, А. А. Третьяков, И. А. Елизаров, В. Н. Назаров. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. – 197 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570531 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 190-191. – ISBN 978-5-8265-1931-8. – Текст : электронный.	42	6			42	1	2018		1	уч	42					42	1,00	
								3					**126**		**0**		**0**	**126**	**1,00**	
Б1.О.25	Администрирование и программирование в 1С	Заика, А. А. Разработка прикладных решений для платформы "1С:Предприятие 8.1" / А. А. Заика. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 252 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429017 (дата обращения: 05.06.2023). – Текст : электронный.	55	7			55	1	2016		1	уч	55					55	1,00	
		Скороход, С. В. Программирование на платформе 1С:Предприятие 8.3 : учебное пособие : [16+] / С. В. Скороход ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 136 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577921 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 132. – ISBN 978-5-9275-3315-2. – Текст : электронный.	55	7			55	1	2019		1	уп	55					55	1,00	
		Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия : учебник для среднего профессионального образования / О. Л. Голубева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7063-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520323 (дата обращения: 05.06.2023).	55	7			55	1	2023		1	у	55					55	1,00	
								3					**165**		**0**		**0**	**165**	**1,00**	
Б1.О.26	Физическая культура и спорт	Физическая культура и спорт : учебное пособие : [16+] / Т. В. Колтошова, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 169 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682103 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-8149-3001-9. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2020		1	уп	50					50	1,00	
		Физическая культура и спорт в вузе : учебное пособие : [16+] / А. В. Завьялов, М. Н. Абраменко, И. В. Щербаков, И. Г. Евсеева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 106 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-4499-0718-9. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2020		1	уп	50					50	1,00	
		Мельникова, Н. Ю. История физической культуры и спорта : учебник : [12+] / Н. Ю. Мельникова, А. В. Трескин. – 2-е изд. – Москва : Спорт, 2017. – 432 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=475389 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-906839-97-8. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2017		1	уч	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.В.01	Цифровая экономика	Цифровая экономика : учебник / авт.-сост. Л. А. Каргина, А. А. Вовк, С. Л. Лебедева, О. Е. Михненко [и др.]. – Москва : Прометей, 2020. – 223 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907244-78-8. – Текст : электронный.	55	8			55	1	2020		1	уч	55					55	1,00	
		Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13619-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497448 (дата обращения: 05.06.2023).	55	8			55	1	2022		1	уч	55					55	1,00	

		Основы цифровой экономики : учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.] ; ответственный редактор М. Н. Конягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13476-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497523 (дата обращения: 05.06.2023).	55	8			55	1	2022		1	уч	55					55	1,00	
								3					**165**		**0**		**0**	**165**	**1,00**	
Б1.В.02	Информационное право	Информационное право : учебник для вузов / М. А. Федотов [и др.] ; под редакцией М. А. Федотова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 497 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10593-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489946 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2022		1	уч	50					50	1,00	
		Информационное право : учебное пособие / авт.-сост. В. Ю. Рогозин, С. Б. Вепрев, А. В. Остроушко ; Академия Следственного комитета Российской Федерации. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 192 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685793 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-238-02858-3. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2017		1	уп	50					50	1,00	
		Информационное право. Практикум : учебное пособие для вузов / Н. Н. Ковалева, Н. А. Жирнова, Ю. М. Тугушева, Е. В. Холодная ; под редакцией Н. Н. Ковалевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 159 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12442-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496338 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2022		1	уп	50					50	1,00	
		Информационное право [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Министерство науки и высшего образования РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Н. Н. Кондрат. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2022. - 68 с. - Библиогр.: с. 66-67 . (50 экз.)	50	1			50	1	2022		1	уч	50					50	1,00	
								4					**200**		**0**		**0**	**200**	**1,00**	
Б1.В.03	Компьютерный английский	Кочик, Е. И. Английский язык для профессионального общения. Вычислительная техника=English for Professional Communication. Computer Engineering : учебное пособие / Е. И. Кочик. – 2-е изд., испр. – Минск : РИПО, 2020. – 233 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599747 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-985-7234-47-9. – Текст : электронный.	53	4			53	1	2020		1	уп	53					53	1,00	
		Профессиональный иностранный язык для специалистов в области компьютерной безопасности : учебное пособие : [16+] / С. А. Арустамов, Ю. В. Рябухина, А. С. Сомко, Е. А. Федорова ; Университет ИТМО. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – 32 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564024 (дата обращения: 05.06.2023). – Текст : электронный.	53	4			53	1	2019		1	уп	53					53	1,00	
		Губина, Г. Г. Компьютерный английский : учебное пособие / Г. Г. Губина. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – Часть I. Computer English.. – 424 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223364 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-4458-5890-4. – DOI 10.23681/223364. – Текст : электронный.	53	4			53	1	2014		1	уп	53					53	1,00	
								3					**159**		**0**		**0**	**159**	**1,00**	
Б1.В.04	Основы профессиональной коммуникации на английском языке	Бачиева, Р. И. Английский язык : учебное пособие : [16+] / Р. И. Бачиева, Л. В. Олифиренко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017. – 58 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567623 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-7972-2183-8. – Текст : электронный.	42	5,6			42	1	2017		1	уп	42					42	1,00	

		Иностранный язык (английский язык) : практикум : [16+] / авт.-сост. М. В. Межова ; Кемеровский государственный институт культуры. – Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2017. – 212 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472618 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-8154-0369-7. – Текст : электронный.	42	5,6			42	1	2017		1	пр	42					42	1,00	
		Иностранный язык (Английский) : практикум / авт.-сост. Л. Г. Губанова ; сост. В. С. Самарина, Г. Н. Нежельская ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 176 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494717 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	42	5,6			42	1	2017		1	пр	42					42	1,00	
								3					**126**		**0**		**0**	**126**	**1,00**	
Б1.В.05	Разработка технической документации на английском языке	Стрельцов, А. А. Практикум по переводу научно-технических текстов: English ↔ Russian : [16+] / А. А. Стрельцов. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 381 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564673 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 374 - 375. – ISBN 978-5-9729-0292-7. – Текст : электронный.	55	7,8			55	1	2019		1	2019	55					55	1,00	
		Тихонов, А. А. Английский язык: Теория и практика перевода : учебное пособие : [12+] / А. А. Тихонов. – Москва : Проспект, 2015. – 120 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=242024 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-392-15475-3. – Текст : электронный.	55	7,8			55	1	2015		1	2015	55					55	1,00	
								2					**110**		**0**		**0**	**110**	**1,00**	
Б1.В.06	Технология трудоустройства и планирования карьеры	Шапиро, С. А. Управление трудовой карьерой как механизм развития персонала организации / С. А. Шапиро. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 221 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272165 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2545-3. – DOI 10.23681/272165. – Текст : электронный.	55	7			55	1	2015		1	уч	55					55	1,00	
		Панина, С. В. Самоопределение и профессиональная ориентация учащихся : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Панина, Т. А. Макаренко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 312 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04267-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431914 (дата обращения: 05.06.2023).	55	7			55	1	2019		1	уч	55					55	1,00	
		Низова, Л. М. Технология поиска работы и способы трудоустройства: курс лекций : [16+] / Л. М. Низова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 132 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476402 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 122-128. – ISBN 978-5-8158-1847-7. – Текст : электронный.	55	7			55	1	2017		1	уч	55					55	1,00	
								3					**165**		**0**		**0**	**165**	**1,00**	
Б1.В.07	Основы командной работы	Дейнека, А. В. Управление человеческими ресурсами : учебник / А. В. Дейнека, В. А. Беспалько. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 389 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621880 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04494-6. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2021		1	уч	50					50	1,00	

		Управление командой : практическое пособие : [16+] / Т. Амабиле, К. Бефар, Ж. Бретт [и др.] ; пер. с англ. . – Москва : Альпина Паблишер, 2017. – 219 с. : ил. – (Harvard Business Review: 10 лучших статей). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495628 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-9614-6496-2. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2017		1	пп	50					50	1,00	
		Сидоренков, А. В. Управление эффективностью групп и команд в организации : учебное пособие / А. В. Сидоренков, Н. Ю. Ульянова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 325 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493314 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-1989-7. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2016		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б1.В.08	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Сухорукова, М. В. Введение в предпринимательство для ИТ-проектов : [16+] / М. В. Сухорукова, И. В. Тябин. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 124 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429077 (дата обращения: 05.06.2023). – Текст : электронный.	55	8			55	1	2016		1	уч	44					44	1,00	
		Гулин, К. А. Основы предпринимательства : учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Кремин ; Федеральное агентство научных организаций, Российская Академия Наук, Институт социально-экономического развития территорий РАН. – Вологда : ИСЭРТ РАН, 2017. – 106 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499567 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-93299-373-6. – Текст : электронный.	55	8			55	1	2017		1	уп	44					44	1,00	
		Земцова, Л. В. Основы предпринимательства : учебное пособие / Л. В. Земцова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2015. – 164 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480930 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 153. – Текст : электронный.	55	8			55	1	2015		1	уп	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
Б1.В.09	Алгоритмы и структуры данных	Царёв, Р. Ю. Алгоритмы и структуры данных (CDIO) : учебник / Р. Ю. Царёв, А. В. Прокопенко ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497016 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3388-1. – Текст : электронный.	98	2,3			98	1	2016		1	уч	98					98	1,00	
		Веретехина, С. В. Модели, методы, алгоритмы и программные решения вычислительных машин, комплексов и систем : учебник : [16+] / С. В. Веретехина, В. Л. Симонов, О. Л. Мнацаканян. – Изд. 2-е, доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 307 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602526 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 258-266. – ISBN 978-5-4499-1937-3. – Текст : электронный.	98	2,3			98	1	2021		1	уч	98					98	1,00	
		Круз, Р. Л. Структуры данных и проектирование программ : учебное пособие : [16+] / Р. Л. Круз ; пер. с англ. К. Финогенова. – 4-е изд., эл. – Москва : Лаборатория знаний, 2021. – 768 с. : ил., схем., табл. – (Программисту). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446128 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-93208-560-8. – Текст : электронный.	98	2,3			98	1	2021		1	уп	98					98	1,00	
								3					**294**		**0**		**0**	**294**	**1,00**	

Б1.В.10	Объектно-ориентированное программирование	Объектно-ориентированное программирование в научных исследованиях: практикум : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. В. П. Герасимов, В. Д. Ковалев. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 119 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563230 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 108. – Текст : электронный.	48	3			48	1	2018		1	уп	48					48	1,00	
		Тузовский, А. Ф. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие для вузов / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00849-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490369 (дата обращения: 05.06.2023).	48	3			48	1	2022		1	уп	48					48	1,00	
		Зыков, С. В. Программирование. Объектно-ориентированный подход : учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00850-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490423 (дата обращения: 05.06.2023).	48	3			48	1	2022		1	уч	48					48	1,00	
								3					**144**		**0**		**0**	**144**	**1,00**	
Б1.В.11	Формализация моделирования	Древс, Ю. Г. Имитационное моделирование : учебное пособие для вузов / Ю. Г. Древс, В. В. Золотарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 142 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11385-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495094 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
		Лисяк, В. В. Моделирование информационных систем : учебное пособие : [16+] / В. В. Лисяк, Н. К. Лисяк. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 89 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561102 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: 85. – ISBN 978-5-9275-2881-3. – Текст : электронный.	64	5			64	1	2018		1	уп	64					64	1,00	
		Моделирование процессов и систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / под редакцией Е. В. Стельмашонок. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 289 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04653-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433623 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5			64	1	2019		1	уч	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	
Б1.В.12	Информационная безопасность	Зенков, А. В. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие для вузов / А. В. Зенков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 104 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14590-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497002 (дата обращения: 05.06.2023).	64	6			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
		Суворова, Г. М. Информационная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. М. Суворова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13960-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496741 (дата обращения: 05.06.2023).	64	6			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
		Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 342 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10671-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495524 (дата обращения: 05.06.2023).	64	6			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	

Б1.В.13	Паттерны проектирования	Чернышев, С. А. Принципы, паттерны и методологии разработки программного обеспечения : учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14383-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497029 (дата обращения: 05.06.2023).	64	6			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
		Давыдова, Н. А. Программирование : учебное пособие : [16+] / Н. А. Давыдова, Е. В. Боровская. – 4-е изд., эл. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 241 с. : ил. – (Педагогическое образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222841 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-00101-788-2. – Текст : электронный.	64	6			64	1	2020		1	уп	64					64	1,00	
		Кучунова, Е. В. Программирование: процедурное программирование : учебное пособие : [16+] / Е. В. Кучунова, Б. В. Олейников, О. М. Чередниченко. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 92 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497273 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3555-7. – Текст : электронный.	64	6			64	1	2016		1	уп	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	
Б1.В.14	Системы контроля версий	Кравченко, Ю. А. Тенденции развития компьютерных технологий : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Кравченко, Э. В. Кулиев, Д. В. Заруба. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 107 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493214 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2360-3. – Текст : электронный.	64	6			64	1	2017		1	уп	64					64	1,00	
		Основы алгоритмизации и программирования: лабораторный практикум / сост. Е. И. Николаев ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. – 211 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457504 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	64	6			64	1	2015		1	лп	64					64	1,00	
		Гриценко, Ю. Б. Системы реального времени : учебное пособие : [16+] / Ю. Б. Гриценко. – Томск : ТУСУР, 2017. – 253 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481015 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	64	6			64	1	2017		1	уп	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	
Б1.В.15	Обеспечение качества и тестирование программных средств вычислительной техники и автоматизированных систем	Сперанский, Д. В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств / Д. В. Сперанский, Ю. А. Скобцов, В. Ю. Скобцов. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 535 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429075 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	44	7			44	1	2016		1	уч	44					44	1,00	
		Круз, Р. Л. Структуры данных и проектирование программ : учебное пособие : [16+] / Р. Л. Круз ; пер. с англ. К. Финогенова. – 4-е изд., эл. – Москва : Лаборатория знаний, 2021. – 768 с. : ил., схем., табл. – (Программисту). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446128 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-93208-560-8. – Текст : электронный.	44	7			44	1	2021		1	уп	44					44	1,00	

		Извозчикова, В. В. Эксплуатация и диагностирование технических и программных средств информационных систем : учебное пособие / В. В. Извозчикова. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 137 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481761 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1746-3. – Текст : электронный.	44	7			44	1	2017		1	уп	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
Б1.В.16	Реализация распределенных вычислений	Бабичев, С. Л. Распределенные системы : учебное пособие для вузов / С. Л. Бабичев, К. А. Коньков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 507 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11380-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476142 (дата обращения: 05.06.2023).	44	7			44	1	2022		1	уп	44					44	1,00	
		Чуешев, А. В. Распределенные информационные системы : учебно-методическое пособие : [16+] / А. В. Чуешев ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 252 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571521 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2321-0. – Текст : электронный.	44	7			44	1	2019		1	умп	44					44	1,00	
		Одиноков, В. В. Автоматизированные информационно-управляющие системы : учебное пособие / В. В. Одиноков, Н. Ю. Хабибулина ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании (КСУП). – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2014. – 129 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480514 (дата обращения: 05.06.2023). – Текст : электронный.	44	7			44	1	2014		1	уп	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
Б1.В.17	Функциональное программирование	Кубенский, А. А. Функциональное программирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Кубенский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9242-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490015 (дата обращения: 05.06.2023).	44	7			44	1	2022		1	уч	44					44	1,00	
		Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования : учебное пособие для вузов / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02816-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489920 (дата обращения: 05.06.2023).	44	7			44	1	2022		1	уп	44					44	1,00	
		Салмина, Н. Ю. Функциональное программирование и интеллектуальные системы : учебное пособие : [16+] / Н. Ю. Салмина ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. – Томск : ТУСУР, 2016. – 100 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480936 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 97. – Текст : электронный.	44	7			44	1	2016		1	уп	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
Б1.В.18	Создание RAD-приложений	Брылёва, А. А. Программные средства создания интернет-приложений : учебное пособие / А. А. Брылёва. – Минск : РИПО, 2019. – 381 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600089 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-934-2. – Текст : электронный.	44	7			44	1	2019		1	уп	44					44	1,00	

		Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10017-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495109 (дата обращения: 05.06.2023).	44	7			44	1	2022		1	уп	44					44	1,00	
		Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 90 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10015-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495108 (дата обращения: 05.06.2023).	44	7			44	1	2022		1	уп	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
Б1.В.19	Человеко-машинные интерфейсы	Лаврищева, Е. М. Программная инженерия. Парадигмы, технологии и CASE-средства : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 280 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-01056-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/444952 (дата обращения: 05.06.2023).	44	8			44	1	2019		1	уч	44					44	1,00	
		Извозчикова, В. В. Эксплуатация и диагностирование технических и программных средств информационных систем : учебное пособие / В. В. Извозчикова. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 137 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481761 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1746-3. – Текст : электронный.	44	8			44	1	2017		1	уп	44					44	1,00	
								2					**88**		**0**		**0**	**88**	**1,00**	
Б1.В.20	Обеспечение безопасности персональных данных	Корнилова, А. А. Защита персональных данных : учебное пособие : [16+] / А. А. Корнилова, Д. С. Юнусова, А. С. Исмагилова ; Башкирский государственный университет. – Уфа : Башкирский государственный университет, 2020. – 119 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611314 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	44	8			44	1	2020		1	уп	44					44	1,00	
		Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для вузов / под редакцией Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 325 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03600-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498844 (дата обращения: 05.06.2023).	44	8			44	1	2022		1	уч	44					44	1,00	
		Мансуров, Г. З. Право цифровой безопасности : учебник : [16+] / Г. З. Мансуров. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 148 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=687364 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3061-3. – Текст : электронный.	44	8			44	1	2022		1	уч	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
Б1.В.21	Проектный практикум	Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468486 (дата обращения: 05.06.2023).	44	8			44	1	2022		1	уч	44					44	1,00	

		Иванов, О. Е. Проектный практикум: конспект лекций : [16+] / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.	44	8			44	1	2016		1	кл	44					44	1,00	
		Проектирование информационных систем. Проектный практикум : учебное пособие / А. В. Платёнкин, И. П. Рак, А. В. Терехов, В. Н. Чернышов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 81 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444966 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1409-2. – Текст : электронный.	44	8			44	1	2015		1	уп	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 01.01	Общая и прикладная физическая подготовка	Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 450 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14056-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489224 (дата обращения: 05.06.2023).	98	1,2,3,4			98	1	2022		1	уч	98					98	1,00	
		Физическая культура и спорт : учебное пособие : [16+] / Т. В. Колтошова, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 169 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682103 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-8149-3001-9. – Текст : электронный.	98	1,2,3,4			98	1	2020		1	уп	98					98	1,00	
		Небытова, Л. А. Физическая культура : учебное пособие : [16+] / Л. А. Небытова, М. В. Катренко, Н. И. Соколова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 269 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483844 (дата обращения:05.06.2023). – Библиогр.: с. 263-267. – Текст : электронный.	98	1,2,3,4			98	1	2017		1	уп	98					98	1,00	
								3					**294**		**0**		**0**	**294**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 01.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 450 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14056-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489224 (дата обращения: 05.06.2023).	98	1,2,3,4			98	1	2022		1	уч	98					98	1,00	
		Физическая культура и спорт : учебное пособие : [16+] / Т. В. Колтошова, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 169 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682103 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-8149-3001-9. – Текст : электронный.	98	1,2,3,4			98	1	2020		1	уп	98					98	1,00	
		Небытова, Л. А. Физическая культура : учебное пособие : [16+] / Л. А. Небытова, М. В. Катренко, Н. И. Соколова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 269 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483844 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 263-267. – Текст : электронный.	98	1,2,3,4			98	1	2017		1	уп	98					98	1,00	
								3					**294**		**0**		**0**	**294**	**1,00**	

Б1.В.ДВ. 02.01	Деловая управленческая риторика	Лавриненко, В. Н. Деловая этика и этикет : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан ; под редакцией В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 118 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-08210-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433659 (дата обращения: 05.06.2023).	44	8			44	1	2019		1	уч	44					44	1,00	
		Корягина, Н. А. Самопрезентация и убеждающая коммуникация : учебник и практикум для вузов / Н. А. Корягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 225 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11562-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445661 (дата обращения: 05.06.2023).	44	8			44	1	2019		1	уч	44					44	1,00	
		Культура речи. Научная речь : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. В. Химик [и др.] ; под редакцией В. В. Химика, Л. Б. Волковой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-06603-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/434624 (дата обращения: 05.06.2023).	44	8			44	1	2019		1	уп	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 02.02	Профессиональная лексика IT-специалиста	Лавриненко, В. Н. Деловая этика и этикет : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан ; под редакцией В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 118 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-08210-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433659 (дата обращения: 05.06.2023).	44	8			44	1	2019		1	уч	44					44	1,00	
		Чикилева, Л. С. Английский язык для публичных выступлений (B1-B2). English for Public Speaking : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. С. Чикилева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 167 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-08043-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/434097 (дата обращения: 05.06.2023).	44	8			44	1	2019		1	уп	44					44	1,00	
		Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07491-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437244 (дата обращения: 05.06.2023).	44	8			44	1	2019		1	уч	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 03.01	Основы CSS и HTML 5	Технология разработки интернет ресурсов: курс лекций : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. И. А. Журавлёва. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 171 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562579 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2018		1	кл	48					48	1,00	
		Титов, В. А. Разработка WEB-сайта средствами языка HTML : учебное пособие / В. А. Титов, Г. И. Пещеров. – Москва : Институт мировых цивилизаций, 2018. – 184 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598475 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9500469-3-3. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2018		1	уп	48					48	1,00	

		Беликова, С. А. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов: учебное пособие по курсу «Web-разработка» : [16+] / С. А. Беликова, А. Н. Беликов ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 176 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598663 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3435-7. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2020		1	уп	48					48	1,00	
								3					**144**		**0**		**0**	**144**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 03.02	C# и введение в .NET	Черпаков, И. В. Основы программирования : учебник и практикум для вузов / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9983-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489747 (дата обращения: 05.06.2023).	48	4			48	1	2022		1	уч	48					48	1,00	
		Зыков, С. В. Программирование. Объектно-ориентированный подход : учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00850-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490423 (дата обращения: 05.06.2023).	48	4			48	1	2022		1	уч	48					48	1,00	
		Волкова, Т. И. Введение в программирование : учебное пособие : [16+] / Т. И. Волкова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 139 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493677 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9723-8. – DOI 10.23681/493677. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2018		1	уп	48					48	1,00	
								3					**144**		**0**		**0**	**144**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 04.01	Основы работы в JavaScript	Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Р. Полуэктова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14744-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496693 (дата обращения: 05.06.2023).	48	4			48	1	2022		1	уп	48					48	1,00	
		Зайцева, О. С. Технологии разработки web-ресурсов : учебное пособие : [16+] / О. С. Зайцева ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. – 75 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611103 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-9961-2274-5. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2020		1	уп	48					48	1,00	
		Вагин, Д. В. Современные технологии разработки веб-приложений : учебное пособие : [16+] / Д. В. Вагин, Р. В. Петров ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 52 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573960 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-7782-3939-5. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2019		1	уп	48					48	1,00	
								3					**144**		**0**		**0**	**144**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 04.02	Работа с данными в ADO.NET	Разработка приложений на C# с использованием СУБД PostgreSQL : учебное пособие : [16+] / И. А. Васюткина, Г. В. Трошина, М. И. Бычков, С. А. Менжулин ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. – 143 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438432 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-2699-9. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2015		1	уч	48					48	1,00	

		Тузовский, А. Ф. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие для вузов / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00849-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490369 (дата обращения: 05.06.2023).	48	4			48	1	2022		1	уп	48					48	1,00	
		Долженко, А. И. Технология Micrisoft ADO.Net и платформа Entity Framwork : учебное пособие : [16+] / А. И. Долженко, С. А. Глушенко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2021. – 191 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682176 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2849-3. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2021		1	уп	48					48	1,00	
								3					**144**		**0**		**0**	**144**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 05.01	Front-end разработка	Чернышев, С. А. Принципы, паттерны и методологии разработки программного обеспечения : учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14383-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497029 (дата обращения: 05.06.2023).	48	4			48	1	2022		1	уп	48					48	1,00	
		Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493226 (дата обращения: 05.06.2023).	48	4			48	1	2022		1	уч	48					48	1,00	
		Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492496 (дата обращения: 05.06.2023).	48	4			48	1	2022		1	уп	48					48	1,00	
								3					**144**		**0**		**0**	**144**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 05.02	Разработка Web-приложений в ASP.NET	Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10017-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495109 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
		Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для вузов / Н. Р. Полуэктова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 204 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13715-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496682 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
		Зайцева, О. С. Технологии разработки web-ресурсов : учебное пособие : [16+] / О. С. Зайцева ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. – 75 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611103 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-9961-2274-5. – Текст : электронный.	64	5			64	1	2020		1	уп	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	

Б1.В.ДВ. 06.01	Back-end разработка	Чернышев, С. А. Принципы, паттерны и методологии разработки программного обеспечения : учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14383-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497029 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
		Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493226 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5			64	1	2022		1	уч	64					64	1,00	
		Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492496 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 06.02	Построение клиентских приложений в WPF	Долженко, А. И. Разработка приложений на базе WPF и Silverlight / А. И. Долженко. – 2-е изд., исправ. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 453 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428797 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	64	5			64	1	2016		1	уч	64					64	1,00	
		Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 90 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10015-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495108 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
		Рояк, М. Э. Программирование под Windows графических интерфейсов пользователя : учебное пособие : [16+] / М. Э. Рояк, И. М. Ступаков. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 72 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575018 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3754-4. – Текст : электронный.	64	5			64	1	2018		1	уп	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 07.01	Программирование ролевого взаимодействия и компьютерных игр	Заика, А. А. Разработка компьютерных игр для Windows Phone 7 с использованием технологий Silverlight и XNA / А. А. Заика. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 751 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429015 (дата обращения: 05.06.2023). – Текст : электронный.	108	7,6			108	1	2016		1	уч	108					108	1,00	
		Смирнов, А. А. Прикладное программное обеспечение : учебное пособие : [16+] / А. А. Смирнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 358 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457616 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8780-2. – DOI 10.23681/457616. – Текст : электронный.	108	7,6			108	1	2017		1	уп	108					108	1,00	

		Sweigart, A. Разработка компьютерных игр на языке Python : [16+] / A. Sweigart. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 505 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429009 (дата обращения: 05.06.2023). – Текст : электронный.	108	7,6			108	1	2016		1	уч	108					108	1,00	
								3					**324**		**0**		**0**	**324**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 07.02	Разработка мобильных приложений	Пирская, Л. В. Разработка мобильных приложений в среде Android Studio : учебное пособие : [16+] / Л. В. Пирская ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 125 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598634 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3346-6. – Текст : электронный.	108	7,6			108	1	2019		1	уп	108					108	1,00	
		Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10680-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495527 (дата обращения: 05.06.2023).	108	7,6			108	1	2022		1	уп	108					108	1,00	
		Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для вузов / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6525-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490305 (дата обращения: 05.06.2023).	108	7,6			108	1	2022		1	уп	108					108	1,00	
								3					**324**		**0**		**0**	**324**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 08.01	Прикладные задачи анализа данных	Целых, А. Н. Современные методы прикладной информатики в задачах анализа данных: учебное пособие по курсу «Методы интеллектуального анализа данных» : [16+] / А. Н. Целых, А. А. Целых, Э. М. Котов ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. – 130 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683920 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3783-9. – Текст : электронный.	64	5,6			64	1	2021		1	уп	64					64	1,00	
		Каган, Е. С. Прикладной статистический анализ данных : учебное пособие : [16+] / Е. С. Каган ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 235 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573550 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 184-186. – ISBN 978-5-8353-2413-2. – Текст : электронный.	64	5,6			64	1	2018		1	уп	64					64	1,00	
		Крутиков, В. Н. Анализ данных : учебное пособие / В. Н. Крутиков, В. В. Мешечкин ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. – 138 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278426 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-1770-7. – Текст : электронный.	64	5,6			64	1	2014		1	уп	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	
Б1.В.ДВ. 08.02	Основы компьютерного моделирования	Маликов, Р. Ф. Компьютерное моделирование динамических систем в среде rand model designer : учебное пособие для вузов / Р. Ф. Маликов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14575-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497010 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5,6			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	

		Маликов, Р. Ф. Основы математического моделирования : учебное пособие для вузов / Р. Ф. Маликов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 403 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15279-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488153 (дата обращения: 05.06.2023).	64	5,6			64	1	2022		1	уп	64					64	1,00	
		Карабутов, Н. Н. Основы компьютерного моделирования : учебное пособие : [16+] / Н. Н. Карабутов, М. И. Иванов ; Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2018. – 53 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682038 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	64	5,6			64	1	2018		1	уп	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	
ФТД.В.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 304 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684291 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-394-04383-3. – Текст : электронный.)	50	1			50	1	2021		1	уч	50					50	1,00	
		Минин, А. Я. Информационные технологии в образовании : учебное пособие : [16+] / А. Я. Минин. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2016. – 148 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4263-0464-2. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2016		1	уп	50					50	1,00	
		Исакова, А. И. Основы информационных технологий : учебное пособие / А. И. Исакова. – Томск : ТУСУР, 2016. – 206 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480808 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 197-198. – Текст : электронный.	50	1			50	1	2016		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
ФТД.В.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	Годовникова, Л. В. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ : учебное пособие для вузов / Л. В. Годовникова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 218 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12039-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446758 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2019		1	уп	50					50	1,00	
		Михальчи, Е. В. Инклюзивное образование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. В. Михальчи. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04943-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/441176 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2019		1	уч	50					50	1,00	
		Глухов, В. П. Специальная педагогика и специальная психология. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / В. П. Глухов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 330 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07275-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433989 (дата обращения: 05.06.2023).	50	1			50	1	2019		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
	Блок 2. Практика						0											0	0,00	

Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467412 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2016		1	лп	50					50	1,00	
		Мякишев, Д. В. Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП : учебное пособие : [16+] / Д. В. Мякишев. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 116 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617225 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2021		1	уп	50					50	1,00	
		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439107 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2015		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467412 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2016		1	лп	50					50	1,00	
		Мякишев, Д. В. Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП : учебное пособие : [16+] / Д. В. Мякишев. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 116 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617225 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2021		1	уп	50					50	1,00	
		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439107 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	50	2			50	1	2015		1	уп	50					50	1,00	
								3					**150**		**0**		**0**	**150**	**1,00**	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467412 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2016		1	лп	48					48	1,00	

		Мякишев, Д. В. Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП : учебное пособие : [16+] / Д. В. Мякишев. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 116 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617225 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2021		1	уп	48					48	1,00	
		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439107 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	48	4			48	1	2015		1	уп	48					48	1,00	
								3					**144**		**0**		**0**	**144**	**1,00**	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467412 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	64	6			64	1	2016		1	лп	64					64	1,00	
		Мякишев, Д. В. Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП : учебное пособие : [16+] / Д. В. Мякишев. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 116 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617225 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	64	6			64	1	2021		1	уп	64					64	1,00	
		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439107 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	64	6			64	1	2015		1	уп	64					64	1,00	
								3					**192**		**0**		**0**	**192**	**1,00**	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467412 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	44	8			44	1	2016		1	лп	44					44	1,00	
		Мякишев, Д. В. Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП : учебное пособие : [16+] / Д. В. Мякишев. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 116 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617225 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	44	8			44	1	2021		1	уп	44					44	1,00	

		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439107 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	44	8			44	1	2015		1	уп	44					44	1,00	
								3					**132**		**0**		**0**	**132**	**1,00**	
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						0											0	0,00	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Алексеев, А. Г. Проектирование: предметный дизайн : [16+] / А. Г. Алексеев ; Министерство культуры Российской Федерации, Кемеровский государственный институт культуры, Институт визуальных искусств, Кафедра дизайна. – Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2017. – 95 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487646 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-8154-0405-2. – Текст : электронный.	44	7,8			44	1	2017		1	уп	44					44	1,00	
		Сысоев, Э. В. Администрирование компьютерных сетей : учебное пособие / Э. В. Сысоев, А. В. Терехов, Е. В. Бурцева. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 80 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499414 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1802-1. – Текст : электронный.	44	7,8			44	1	2017		1	уп	44					44	1,00	
		Куликов, И. М. Технологии разработки программного обеспечения для математического моделирования физических процессов : учебное пособие : [16+] / И. М. Куликов. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. – Часть 1. Использование суперкомпьютеров, оснащенных графическими ускорителями. – 40 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229128 (дата обращения: 05.06.2023). – ISBN 978-5-7782-2195-6. – Текст : электронный.	44	7,8			44	1	2013		1	уп	44					44	1,00	
		Гриценко, Ю. Б. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Ю. Б. Гриценко ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. – Томск : ТУСУР, 2015. – 134 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480639 (дата обращения: 05.06.2023). – Библиогр.: с. 123-124. – Текст : электронный.	44	7,8			44	1	2015		1	уп	44					44	1,00	
								4					**176**		**0**		**0**	**176**	**1,00**	
		Итого наименований и экземпляров:***						**213**					**11917**		**0**		**0**	**11917**		

Директор института _____ Эклер Н.А.
подпись Фамилия И.О

Зав. выпускающей кафедрой _____ Замулин И.С.
подпись Фамилия И.О

Информатор кафедры _____ Киримова А.В.
подпись Фамилия И.О

Библиотека _____ Шувалова Е. А.
подпись Фамилия И.О