

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 "Анализ данных "

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 - учебное 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, Энци - 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, Автореф - 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: 01.07.2024).	25	1,2,3			25	1	2020		1	уп	25					25	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: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00032-323-6. – Текст : электронный.	25	1,2,3			25	1	2018		1	уп	25					25	1,00	
		Богатырева, О. А. Иностранный язык (английский) : учебное пособие / О. А. Богатырева, Е. В. Якушко. — Новосибирск : НГТУ, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-7782-4559-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306479 (дата обращения: 01.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	1,2,3			25	1	2021		1	пр	25					25	1,00	
								3					75		0		0	75	1,00	

Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	История России [Электронный ресурс] : учебник для студентов неисторических специальностей : направление подготовки "Инженерное дело" : в 2 ч. / А. А. Горский [и др.] ; отв. ред. Ю. А. Петров ; М-во науки и высшего образования РФ, Ин-т российской истории РАН. - Электрон. текстовые дан. - М. : Наука, 2024. - 586 с. : ил. - ISBN 978-5-02-041127-2 : Б. ц. - URL: http://library.khsu.ru/dcdl/ed/24kn007.pdf	25	2			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00
		История России [Электронный ресурс] : учебник для студентов неисторических специальностей и направлений подготовки / А. А. Горский [и др.] ; отв. ред. Ю. А. Петров ; М-во науки и высшего образования РФ, Ин-т российской истории РАН. - Электрон. текстовые дан. - М. : Наука, 2024. - 521 с. : ил. - ISBN 978-5-02-041126-5 : Б. ц. - URL: http://library.khsu.ru/dcdl/ed/24kn006.pdf	25	2			25	1	2024		1	Уп	25					25	1,00
		История России : учебник и практикум для вузов / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 244 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15876-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510102 . (по гуманитарным направлениям и специальностям).	25	2			25	1	2023		1	умк	25					25	1,00
		Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для вузов / В. В. Касьянов. — 2е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08424-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516973	25	2			25	1	2023		1	умк	25					25	1,00
		Кириллов, В. В. История России для технических вузов : учебник для вузов / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 612 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17274-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532767	25	2			25	1	2023		1	умк	25					25	1,00
		История (история России, всеобщая история): учебно-методический комплекс по дисциплине. Учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. М. Ю. Арчимачева, Е. П. Мамышева, Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2021. - 104 с. - Библиогр.: с. 103 (50 экз.).	25	2			25	1	2021	1		умк	25					25	1,00
		Васенин, Д. В. История мировых цивилизаций : учебное пособие : [16+] / Д. В. Васенин, А. Н. Павлова, Л. Г. Мокроусова ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. — 124 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483752 . — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-8158-1950-4. — Текст : электронный. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, электроннобиблиотечных систем к которым обеспечен доступ (удаленный доступ) обучающихся:	25	2			25	1	2018		1	уп	25					25	1,00
							7						175		0		0	175	1,00
Б1.О.03	Философия	Крюков, В. В. Философия : учебник для вузов / В. В. Крюков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06271-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539002 (дата обращения: 08.07.2025).	25	4			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00
		Липский, Б. И. Философия : учебник для вузов / Б. И. Липский, Б. В. Марков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6963-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535622 (дата обращения: 08.07.2025).	25	4			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00

		Митрошенков, О. А. Философия : учебник для вузов / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. Рузавин. — 2-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 525 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18339-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534807 (дата обращения: 08.07.2025).	25	4			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00	
		Ретюнский, Л. Т. Философия : учебник для вузов / Л. Т. Ретюнский. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 357 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9073-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536279 (дата обращения: 08.07.2025).	25	4			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00	
		Родзинский, Д. Л. Философия : учебное пособие для вузов / Д. Л. Родзинский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08319-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539115 (дата обращения: 08.07.2025).	25	4			25	1	2024		1	уп	25					25	1,00	
		Спирикин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спирикин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 585 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18296-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534737 (дата обращения: 08.07.2025).	25	4			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00	
		Тюгашев, Е. А. Философия : учебник для вузов / Е. А. Тюгашев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9259-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537622 (дата обращения: 08.07.2025).	25	4			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00	
							7						175		0		0	175	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: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-4073-9. — DOI 10.23681/276764. — Текст : электронный.	25	3			25	1	2015		1	уп	25					25	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: 01.07.2025).	25	3			25	1	2022		1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	3			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
							3						75		0		0	75	1,00	
Б1.О.05	Концепции современного естествознания	Гусейханов, М. К. Концепции современного естествознания : учебник и практикум для вузов / М. К. Гусейханов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 465 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16462-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535636 (дата обращения: 01.07.2025).	25	1			25	1	2024		1	у	25					25	1,00	

		Концепции современного естествознания : учебник для вузов / С. А. Лебедев [и др.] ; под общей редакцией С. А. Лебедева. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 374 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02649-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535608 (дата обращения: 01.07.2025).	25	1				25	1	2024		1	y	25					25	1,00	
		Концепции современного естествознания : учебник для бакалавров / В. Н. Лавриненко [и др.] ; под редакцией В. Н. Лавриненко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 462 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-2368-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509292 (дата обращения: 01.07.2025).	25	1				25	1	2022		1	y	25					25	1,00	
								3						75		0		0	75	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: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-2761-7. — DOI 10.23681/494036. — Текст : электронный.	25	1				25	1	2018		1	пр	25					25	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: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-8353-2359-3. — Текст : электронный.	25	1				25	1	2019		1	уп	25					25	1,00	
		Татарников, О. В. Линейная алгебра : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / О. В. Татарников, А. С. Чуйко, В. Г. Шершнева ; 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: 01.07.2024).	25	1				25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
								3						75		0		0	75	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: 01.07.2025).	25	2,3				25	1	2022		1	уч	25					25	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: 01.07.2025). — Библиогр.: с. 552-553. — ISBN 978-5-394-02261-6. — Текст : электронный.	25	2,3				25	1	2015		1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	2,3				25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
								3						75		0		0	75	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: 01.07.2025).	25	4				25	1	2022		1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	4			25	1	2022		1	уч	25					25	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: 01.07.2025). — Библиогр.: с. 433-434. — ISBN 978-5-394-04372-7. — Текст : электронный.	25	4			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
							3						75		0		0	75	1,00	
Б1.О.09	Введение в учебную и исследовательскую деятельность	Блинов, В. И. Педагогика 2. 0. Организация учебной деятельности студентов : учебник для вузов / В. И. Блинов, Е. Ю. Есенина, И. С. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 222 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14773-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568130 (дата обращения: 01.07.2025).	25	1			25	1	2025		1	уч	25					25	1,00	
		Галеева, Н.А. Основы исследовательской деятельности обучающихся высшего учебного заведения: учебное пособие/ Н.А. Галеева. — Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2023. — 80 с. ISBN 978-5-7810-2370-7	25	1			25	1	2023	1		уп	25					25	1,00	
		Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560121 (дата обращения: 01.07.2025).	25	1			25	1	2025		1	уч, пр	25					25	1,00	
							3						75		0		0	75	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: 01.07.2025).	25	1			25	1	2022		1	уч	25					25	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: 01.07.2025). — Библиогр.: с. 134-135. — ISBN 978-5-7882-2108-3. — Текст : электронный.	25	1			25	1	2017		1	уп	25					25	1,00	
		Бозиев, О. Л. Теоретические основы информатики : учебное пособие / О. Л. Бозиев. — Нальчик : КБГУ, 2024. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/434378 (дата обращения: 03.07.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	1			25	1	2024		1	уп	25					25	1,00	
		Седякин, В. П. Теория информации : учебник для вузов / В. П. Седякин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 76 с. — ISBN 978-5-507-48517-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385931 (дата обращения: 03.07.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	1			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00	

		Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 318 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-20354-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/581419 (дата обращения: 03.07.2025).	25	1			25	1	2025	1	уч	25					25	1,00	
						5						125		0		0	125	1,00	
Б1.О.11	Основы программирования	Федоров, В. Б. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / В. Б. Федоров, М. М. Сенянин. – Москва : РТУ МИРЭА, 2022. – Часть 1 – 2022. – 203 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/311198 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	1			25	1	2025	1	умк	25					25	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: 01.07.2025).	25	1			25	1	2022	1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	1			25	1	2022	1	уп	25					25	1,00	
		Барков, И. А. Основы трансляции языков программирования : учебник для вузов / И. А. Барков. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 344 с. – ISBN 978-5-507-51843-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/460652 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	1			25	1	2025	1	уч	25					25	1,00	
		Аршинский, В. Л. Программирование на языке высокого уровня. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / В. Л. Аршинский, И. А. Серышева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – 122 с. – ISBN 978-5-8038-1669-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/325445 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	1			25	1	2021	1	уп	25					25	1,00	
		Кириенко, Н. А. Основы алгоритмизации и программирования. Лабораторный практикум : учебное пособие : в 2 частях / Н. А. Кириенко, Е. А. Полоско, А. А. Ефремов. – БГУИР : БГУИР, [б. г.]. – Часть 1 : Использование языка Си в интегрированной среде разработки Visual Studio – 2024. – 123 с. – ISBN 978-985-543-704-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/479564 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	1			25	1	2024	1	лр	25					25	1,00	
						6						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: 01.07.2025).	25	1			25	1	2022	1	уп	25					25	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: 01.07.2025).	25	1			25	1	2022	1	уп	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 168-169. – ISBN 978-5-8353-2448-4. – Текст : электронный.	25	1			25	1	2019	1	уп	25					25	1,00	
		Голубничий, Артем Александрович. Парадигмы программирования [Текст] : учебное издание : практикум / А. А. Голубничий, И. В. Чепкасов ; Министерство науки и высшего образования РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2023. - 72 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 70-71. (50 экз.)	25	1			25	1	2023	1	пр	25					25	1,00	
		Городня, Л. В. Парадигма программирования : учебное пособие для вузов / Л. В. Городня. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 232 с. – ISBN 978-5-8114-6680-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/151660 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	1			25	1	2021	1	уп	25					25	1,00	
						5						125		0		0	125	1,00	
Б1.О.13	ЭВМ и периферийные устройства	Толстов, Александр Павлович. Архитектура ЭВМ [Текст] : учебник для вузов / А. П. Толстов. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 162 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-16839-6.	25	2			25	1	2025	1	уп	25					25	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: 01.07.2025)	25	2			25	1	2022	1	уп	25					25	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: 01.07.2025)	25	2			25	1	2022	1	уп	25					25	1,00	
		ЭВМ и периферийные устройства. Базовая организация ЭВМ : учебное пособие / Б. В. Солодухин, А. В. Бородко, О. И. Пантюхин [и др.]. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. – 127 с. – ISBN 978-5-89160-286-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/426071 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2			25	1	2023	1	уп	25					25	1,00	
						4						100		0		0	100	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: 01.07.2025). – ISBN 978-5-93208-521-9. – Текст : электронный.	25	2			25	1	2021	1	уп	25					25	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: 01.07.2025).	25	2			25	1	2022	1	уп	25					25	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: 01.07.2025).	25	2			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Рогова, Н. В. Математическое программирование : учебное пособие / Н. В. Рогова, О. В. Старожилова. – Самара : ПГУТИ, 2024. – 177 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/463622 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2			25	1	2024		1	уп	25					25	1,00	
							4						100		0		0	100	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: 01.07.2025).	25	2			25	1	2022		1	уч	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2649-9. – Текст : электронный.	25	2			25	1	2017		1	уп	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2648-2. – Текст : электронный.	25	2			25	1	2017		1	уп	25					25	1,00	
							3						75		0		0	75	1,00	
Б1.О.16	Практикум по программированию	Федоров, Д. Ю. Программирование на python : учебное пособие для вузов / Д. Ю. Федоров. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 187 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-19666-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/556864 (дата обращения: 05.06.2025).	25	3,4			25	1	2025		1	уп	25					25	1,00	
		Чернышев, С. А. Основы программирования на Python : учебник для вузов / С. А. Чернышев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 349 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17139-6. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/567821 (дата обращения: 05.06.2025).	25	3,4			25	1	2025		1	уч	25					25	1,00	
		Никитина, Т. П. Программирование. Основы Python для инженеров : учебное пособие для вузов / Т. П. Никитина, Л. В. Королев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 156 с. – ISBN 978-5-507-50668-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/454463 (дата обращения: 05.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	3,4			25	1	2025		1	уп	25					25	1,00	
		Чернышев, С. А. Основы программирования на Python : учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 349 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17139-6. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/544190 (дата обращения: 05.06.2025).	25	3,4			25	1	2024		1	уп	25					25	1,00	

		Федоров, Д. Ю. Программирование на языке высокого уровня Python : учебное пособие для вузов / Д. Ю. Федоров. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 227 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17323-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/539651 (дата обращения: 05.06.2025).	25	3,4		25	1	2024	1	уп	25					25	1,00	
		Программирование в примерах и задачах / В. С. Батасова, И. А. Воробьева, И. В. Голубева [и др.] ; под редакцией М. М. Маран. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 260 с. – ISBN 978-5-507-48041-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/362825 (дата обращения: 05.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	3,4		25	1	2024	1	пр	25					25	1,00	
						6					150	0	0			150	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: 01.07.2025).	25	3		25	1	2022	1	уч	25					25	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	25	3		25	1	2018	1	умк	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 85. – ISBN 978-5-4499-0799-8. – Текст : электронный.	25	3		25	1	2020	1	пр	25					25	1,00	
		Гринченко, Н. Н. Базы данных. Проектирование моделей данных : учебник / Н. Н. Гринченко, Н. И. Хизриева, С. Н. Баранова. – Рязань : РГРТУ, 2024. – 260 с. – ISBN 978-5-907064-20-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/439607 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	3		25	1	2024	1	уч	25					25	1,00	
		Романова, И. П. Базы данных: работа с PostgreSQL : учебное пособие / И. П. Романова, П. С. Романов. – Москва : МУИВ, 2023. – 193 с. – ISBN 978-5-9580-0705-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/443078 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	3		25	1	2023	1	уп	25					25	1,00	
		Гринченко, Н. Н. Базы данных. Программирование на SQL : учебник / Н. Н. Гринченко, Н. И. Хизриева. – Рязань : РГРТУ, 2023. – 240 с. – ISBN 978-5-907535-77-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/439604 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	3		25	1	2023	1	уч	25					25	1,00	
		Астапчук, В. А. Базы данных: проектирование и реализация : учебное пособие / В. А. Астапчук, Е. Н. Павенко, И. В. Эстрайх. – Новосибирск : НГТУ, 2023. – 111 с. – ISBN 978-5-7782-4917-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/404294 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	3		25	1	2023	1	уп	25					25	1,00	
						7					175	0	0			175	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: 01.07.2025).	25	4			25	1	2022		1	уч		25					25	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: 01.07.2025).	25	4			25	1	2022		1	уч		25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0670-3. – Текст : электронный.	25	4			25	1	2024		1	уп		25					25	1,00
		Харах, М. М. Инженерная графика : учебно-методическое пособие / М. М. Харах, Т. В. Гусева, Б. М. Славин. – Астрахань : АГТУ, 2024. – 272 с. – ISBN 978-5-89154-766-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/479018 (дата обращения: 03.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2024		1	уп		25					25	1,00
		Компьютерная графика и анимация : учебное пособие. – Чита : ЗабГУ, 2020. – 239 с. – ISBN 978-5-9293-2651-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/173633 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1			1	уп		25					25	1,00
							5							125		0		0	125	1,00
Б1.О.19	Операционные системы	Староверова, Н. А. Операционные системы : учебник / Н. А. Староверова. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 308 с. – ISBN 978-5-8114-4000-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/207089 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2022		1	уч		25					25	1,00
		Пахмурин, Д. О. Операционные системы ЭВМ : учебное пособие / Д. О. Пахмурин. – Москва : ТУСУР, 2023. – 181 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/394106 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2023		1	уп		25					25	1,00
		Малахов, С. В. Операционные системы и оболочки : учебное пособие для вузов / С. В. Малахов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 120 с. – ISBN 978-5-507-50527-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/443324 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2025		1	уп		25					25	1,00
		Орещенков, И. С. Операционные системы. Bodhi Linux 6.0: установка, настройка, эксплуатация : учебное пособие для вузов / И. С. Орещенков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 364 с. – ISBN 978-5-507-47667-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/403370 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2024		1	уп		25					25	1,00
							4							100		0		0	100	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: 01.07.2025).	25	5			25	1	2022		1	уп		25					25	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: 01.07.2025) – Библиогр.: с. 354 - 355. – ISBN 978-5-9275-3430-2 (Ч. 1). – 978-5-9275-3429-6. – Текст : электронный.	25	5			25	1	2019		1	уп	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-94836-537-4. – Текст : электронный.	25	5			25	1	2018		1	пр	25					25	1,00	
		Фетисов, Л. Ю. Введение в микросистемную технику : учебное пособие / Л. Ю. Фетисов. – Москва : РТУ МИРЭА, 2021. – 82 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/182575 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5			25	1	2021		1	уп	25					25	1,00	
		Гильванов, Р. Г. Схемотехника : учебное пособие / Р. Г. Гильванов. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. – 59 с. – ISBN 978-5-7641-1646-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/222521 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5			25	1	2021		1	уп	25					25	1,00	
							5						125		0		0	125	1,00	
Б1.О.21	Администрирование Unix-подобных операционных систем	Бобровский, В. И. Расширенное администрирование сетевой операционной системы GNU/Linux. Локальное системное администрирование : учебное пособие / В. И. Бобровский, А. В. Дагаев, Е. П. Журавель. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 138 с. – ISBN 978-5-89160-252-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/279176 (дата обращения: 28.06.2024)	25	5			25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
		Кудрявцев, Н. Г. Основы работы в ОС Linux. Начальное конфигурирование и администрирование : учебное пособие / Н. Г. Кудрявцев, И. Н. Фролов. – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022. – 108 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/271097 (дата обращения: 28.06.2024)	25	5			25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
		Мошков М.Е. Введение в системное администрирование Unix / М.Е. Мошков. - Москва : Национальный Открытый Университет ИНТУИТ, 2024. - 208 с. - ISBN intuit127. - URL: http://m.ibooks.ru/bookshelf/394161/reading (дата обращения: 28.06.2024).	25	5			25	1	2024		1	уп	25					25	1,00	
		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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	25	5			25	1	2016		1	уп	25					25	1,00	
		Лунев, А. В. Инструментальные средства для автоматизированных систем обработки информации и управления : учебное пособие / А. В. Лунев. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 203 с. – ISBN 978-5-7339-2048-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/398267 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5			25	1	2023		1	уп	25					25	1,00	
							5						125		0		0	125	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	25	5				1	2016	1	уч	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2502-2. – Текст : электронный.	25	5				1	2017	1	уп	25					25	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: 01.07.2025). – Текст : электронный.	25	5				1	2016	1	уч	25					25	1,00
		Миронов, А. Н. Системное программное обеспечение : учебное пособие / А. Н. Миронов, Ю. А. Воронцов, Е. К. Михайлова. – Москва : РТУ МИРЭА, 2022. – 216 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/265712 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5				1	2016	1	уп	25					25	1,00
		Ураччинский, И. Н. Архитектура современных операционных систем : учебное пособие / И. Н. Ураччинский. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 188 с. – ISBN 978-5-7579-2536-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/366491 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5				1	2016	1	уп	25					25	1,00
							5					125		0		0	125	1,00
Б1.О.23	Технологии разработки программного обеспечения	Зубкова, Т. М. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Т. М. Зубкова. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 324 с. – ISBN 978-5-8114-3842-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/206882 (дата обращения: 28.06.2024)	25	5				1	2022	1	уп	25					25	1,00
		Баланов, А. Н. Комплексное руководство по разработке: от мобильных приложений до веб-технологий : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 412 с. – ISBN 978-5-507-53193-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/478178 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5				1	2023	1	уп	25					25	1,00
		Баланов, А. Н. Прототипирование и разработка пользовательского интерфейса: оптимизация UX : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 220 с. – ISBN 978-5-507-49211-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/414929 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5				1	2022	1	умк	25					25	1,00
		Староверова, Н. А. Операционные системы : учебник / Н. А. Староверова. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 308 с. – ISBN 978-5-8114-4000-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/207089 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5				1	2022	1	уч	25					25	1,00
		Турнецкая, Е. Л. Программная инженерия. Тестирование и контроль качества программного обеспечения : учебное пособие для вузов / Е. Л. Турнецкая, А. В. Аграновский. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 172 с. – ISBN 978-5-507-51677-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/455672 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5				1	2025	1	уп	25					25	1,00

		Баланов, А. Н. Бэкенд-разработка веб-приложений: архитектура, проектирование и управление проектами : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 312 с. – ISBN 978-5-507-52472-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/451820 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5			25	1	2025	1	уп	25					25	1,00	
		Аншина, М. Л. Управление жизненным циклом информационных систем : учебное пособие / М. Л. Аншина. – Москва : РТУ МИРЭА, 2024. – 169 с. – ISBN 978-5-7339-2318-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/448937 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5			25	1	2024	1	уп	25					25	1,00	
							7					175	0	0			175	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: 01.07.2025).	25	6			25	1	2022	1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	6			25	1	2022	1	уп	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 190-191. – ISBN 978-5-8265-1931-8. – Текст : электронный.	25	6			25	1	2018	1	уч	25					25	1,00	
		Гаряев, П. Н. Сети и телекоммуникации : учебно-методическое пособие / П. Н. Горяев. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. – 53 с. – ISBN 978-5-7264-3037-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/262337 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	6			25	1	2022	1	умк	25					25	1,00	
		Гельбук, С. С. Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и организация : учебное пособие / С. С. Гельбук. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 208 с. – ISBN 978-5-8114-3474-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/206585 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	6			25	1	2022	1	уп	25					25	1,00	
							5					125	0	0			125	1,00	
Б1.О.25	Администрирование и программирование в 1С	Программирование в 1С : учебно-методическое пособие / составители Г. А. Буланов [и др.]. – Москва : МТУСИ, 2024. – 21 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/478430 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7			25	1	2016	1	уч	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 132. – ISBN 978-5-9275-3315-2. – Текст : электронный.	25	7			25	1	2019	1	уп	25					25	1,00	

		Стряпунина, Н. И. Программирование в корпоративных информационных системах на примере платформы 1С:Предприятие : учебное пособие : [16+] / Н. И. Стряпунина ; Московский Университет им. С.Ю. Витте. — Москва : Московский университет имени С. Ю. Витте, 2023. — 256 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702300 (дата обращения: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9580-0663-2. — Текст : электронный.	25	7			25	1	2023		1	у	25					25	1,00	
							3						75		0		0	75	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: 01.07.2025). — ISBN 978-5-8149-3001-9. — Текст : электронный.	25	2			25	1	2020		1	уп	25					25	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: 01.07.2025). — ISBN 978-5-4499-0718-9. — Текст : электронный.	25	2			25	1	2020		1	уп	25					25	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: 01.07.2025). — ISBN 978-5-906839-97-8. — Текст : электронный.	25	2			25	1	2017		1	уч	25					25	1,00	
							3						75		0		0	75	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: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-907244-78-8. — Текст : электронный.	25	8			25	1	2020		1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	8			25	1	2022		1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	8			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
							3						75		0		0	75	1,00	
Б1.В.02	Информационное право	Информационное право : учебник для вузов / 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: 09.07.2025).	25	1			25	1	2022		1	уч	25					25	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: 09.07.2025). – ISBN 978-5-238-02858-3. – Текст : электронный.	25	1			25	1	2017		1	уп	25					25	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: 09.07.2025).	25	1			25	1	2022		1	уп	25					25	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.)	25	1			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
							4						100		0		0	100	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: 01.07.2025). – ISBN 978-985-7234-47-9. – Текст : электронный.	25	4			25	1	2020		1	уп	25					25	1,00	
		Желтова, Е. П. Английский язык. Реферативный перевод. Article Rendering. Продвинутый уровень : учебно-методическое пособие / Е. П. Желтова, Т. И. Парицкая. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. – 52 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/381566 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2014		1	уп	25					25	1,00	
		Журавская, Е. А. Английский язык: существительные и прилагательные / Е. А. Журавская. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 348 с. – ISBN 978-5-507-45935-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/327431 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2023		1	уч	25					25	1,00	
		Кожевникова, Т. В. Английский язык для IT : учебно-методическое пособие / Т. В. Кожевникова. – Москва : МТУСИ, 2022 – Часть 2 – 2022. – 28 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/333713 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2022		1	умк	25					25	1,00	
		Кожевникова, Т. В. Учебно-методическое пособие Английский язык для IT : учебно-методическое пособие / Т. В. Кожевникова. – Москва : МТУСИ, 2021 – Часть 1 – 2021. – 33 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/215237 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2021		1	умк	25					25	1,00	
							5						125		0		0	125	1,00	
Б1.В.04	Основы профессиональной коммуникации на английском языке	Кожевникова, Т. В. Английский язык для IT : учебно-методическое пособие / Т. В. Кожевникова. – Москва : МТУСИ, 2022 – Часть 2 – 2022. – 28 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/333713 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	12	5,6			12	1	2022		1	уп	12					12	1,00	

		Кожевникова, Т. В. Учебно-методическое пособие Английский язык для IT : учебно-методическое пособие / Т. В. Кожевникова. – Москва : МТУСИ, 2021. – Часть 1 – 2021. – 33 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/215237 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	12	5,6		12	1	2021	1	пр	12					12	1,00	
		Бобрицкая, Ю. М. Английский язык. Информационные технологии (Information Technologies) : учебное пособие для вузов / Ю. М. Бобрицкая. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 136 с. – ISBN 978-5-507-51889-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/460691 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	12	5,6		12	1	2025	1	уп	12					12	1,00	
						3					36		0		0	36	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: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 374 - 375. – ISBN 978-5-9729-0292-7. – Текст : электронный.	25	7,8		25	1	2019	1	пр	25					25	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: 01.07.2025). – ISBN 978-5-392-15475-3. – Текст : электронный.	25	7,8		25	1	2015	1	уп	25					25	1,00	
		Устиновская, А. А. Совершенствование навыков перевода научно-технической и научной литературы : учебное пособие по переводу научно-технической и научной литературы с английского языка на русский и с русского языка на английский : [16+] / А. А. Устиновская. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 124 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611077 (дата обращения: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 86-87. – ISBN 978-5-4499-1942-7. – DOI 10.23681/611077. – Текст : электронный.	25	7,8		25	1	2021	1	уп	25					25	1,00	
		Тихонов, А. А. Английский язык : теория и практика перевода : учебное пособие : [12+] / А. А. Тихонов. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 120 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611202 (дата обращения: 01.07.2025). – ISBN 978-5-9765-4143-6. – Текст : электронный.	25	7,8		25	1	2019	1	уп	25					25	1,00	
						4					100		0		0	100	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2545-3. – DOI 10.23681/272165. – Текст : электронный.	25	7		25	1	2015	1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	7		25	1	2019	1	уч	25					25	1,00	

		Низова, Л. М. Технологии 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: 01.07.2025).. – Библиогр.: с. 122-128. – ISBN 978-5-8158-1847-7. – Текст : электронный.	25	7				25	1	2017		1	уч		25					25	1,00
		Казарян, И. Р. Технологии трудоустройства на современном рынке труда : учебное пособие / И. Р. Казарян, И. В. Петрова, Н. С. Межлумян. – Чита : ЗабГУ, 2021. – 164 с. – ISBN 978-5-9293-2975-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/271880 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7			25	1	2021			1	уп		25					25	1,00
		Аштаева, С. С. Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера : учебное пособие / С. С. Аштаева, Г. А. Бадм-Халгаева, Н. В. Цуглаева. – Элиста : КГУ, 2023. – 90 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/472187 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7			25	1	2023			1	уп		25					25	1,00
								5							125		0		0	125	1,00
Б1.В.07	Основы командной работы	Галеева, Н.А. Формирование компетенции командной работы у обучающихся в профессиональном образовании: учебное пособие / Н.А. Галеева. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2025. – 96 с. ISBN 978-5-7810-2484-1	25	1			25	1	2025		1		уч		25					25	1,00
		Корниенко, В. И. Командообразование : учебник для вузов / В. И. Корниенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 291 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14723-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/568047 (дата обращения: 01.07.2025).	25	1			25	1	2025			1	уч		25					25	1,00
		Остервальдер, А. Инструменты командной работы : пять способов сплотить команду, выстроить доверительные отношения и добиться высоких результатов : практическое пособие : [16+] / А. Остервальдер, С. Мastroджакомо ; ред. В. Ионов ; пер. с англ. Е. А. Бакушевой. – Москва : Альпина Паблишер, 2022. – 322 с. : ил. – (Бизнес-модели Остервальдера). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707566 (дата обращения: 07.07.2025). – Библиогр.: с. 312-315. – ISBN 978-5-9614-6416-0 (рус.). – ISBN 978-1-1196-0238-5 (англ.). – ISBN 978-5-9614-7857-0 (серия). – Текст : электронный.	25	1			25	1	2022			1	уч		25					25	1,00
								3							75		0		0	75	1,00
Б1.В.08	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Сухорукова, М. В. Предпринимательство в области мобильных приложений и облачных сервисов : [16+] / М. В. Сухорукова, И. В. Тябин. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 44 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429874 (дата обращения: 01.07.2025). – Текст : электронный.	25	8			25	1	2016			1	уч		25					25	1,00
		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: 01.07.2025). – Текст : электронный.	25	8			25	1	2016			1	уп		25					25	1,00
		Бланк, С. Стартап : настольная книга основателя : практическое пособие : [16+] / С. Бланк, Б. Дорф ; науч. ред. Н. Митюшин, И. Антипов, Е. Овчинникова, М. Ушакова [и др.]. – 3-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 615 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279605 (дата обращения: 01.07.2025). – ISBN 978-5-9614-5027-9. – Текст : электронный.	25	8			25	1	2016			1	уп		25					25	1,00

		Парабеллум, А. Двухшаговые продажи : практические рекомендации : практическое пособие : [16+] / А. Парабеллум, Е. Колотилов ; ред. А. Рябов. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 153 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279152 (дата обращения: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9614-4904-4. – Текст : электронный.	25	8			25	1	2016	1	пр	25					25	1,00	
		Пятова, О. Ф. Организация, нормирование и оплата труда : учебное пособие / О. Ф. Пятова, Т. В. Шумилина ; составители части трудового процесса и его формы. Рассмотрены положения о показателях эффективности труда [и др.]. – Самара : СамГАУ, 2022. – 177 с. – ISBN 978-5-88575-682-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/301952 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8			25	1	2022	1	уп	25					25	1,00	
		Пушина, Н. В. Основы предпринимательства и финансовой грамотности. Практикум : учебное пособие для СПО / Н. В. Пушина, Г. А. Бандура. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 288 с. – ISBN 978-5-507-53570-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/491024 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8			25	1	2025	1	уп	25					25	1,00	
						6						150		0		0	150	1,00	
Б1.В.09	Алгоритмы и структуры данных	Белик, А. Г. Алгоритмы и структуры данных : учебное пособие / А. Г. Белик, В. Н. Цыганенко. – Омск : ОмГТУ, 2022. – 104 с. – ISBN 978-5-8149-3498-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/343688 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2,3			25	1	2022	1	уч	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. : с. 258-266. – ISBN 978-5-4499-1937-3. – Текст : электронный.	25	2,3			25	1	2021	1	уч	25					25	1,00	
		Круз, Р. Л. Структуры данных и проектирование программ : учебное пособие : [16+] / Р. Л. Круз ; пер. с англ. К. Фиогенова. – 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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-93208-560-8. – Текст : электронный.	25	2,3			25	1	2021	1	уп	25					25	1,00	
		Апанасевич, С. А. Структуры и алгоритмы обработки данных. Линейные структуры : учебное пособие для вузов / С. А. Апанасевич. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 136 с. – ISBN 978-5-507-53508-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/489332 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2,3			25	1	2025	1	уп	25					25	1,00	
		Павлов, Л. А. Структуры и алгоритмы обработки данных : учебник для вузов / Л. А. Павлов, Н. В. Первова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-7259-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/156929 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2,3			25	1	2021	1	уч	25					25	1,00	
		Скворцова, Л. А. Структуры и алгоритмы обработки данных : учебно-методическое пособие / Л. А. Скворцова, К. В. Гусев, С. М. Трушин. – Москва : РТУ МИРЭА, 2021. – 235 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/218699 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2,3			25	1	2021	1	умк	25					25	1,00	

							6					150		0		0	150	1,00	
Б1.В.10	Объектно-ориентированное программирование	Барков, И. А. Объектно-ориентированное программирование / И. А. Барков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 700 с. – ISBN 978-5-507-47113-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/329549 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	3		25	1	2023		1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	3		25	1	2022		1	уп	25					25	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: 01.07.2025).	25	3		25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие / В. В. Лозовский, Е. Н. Штрекер, Е. С. Данилович [и др.]. – Москва : РТУ МИРЭА, 2025. – 484 с. – ISBN 978-5-7339-2498-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/493547 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	3		25	1	2025		1	уп	25					25	1,00	
							4					100		0		0	100	1,00	
Б1.В.11	Классические методы машинного обучения	Платонов, А. В. Машинное обучение : учебное пособие для вузов / А. В. Платонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 85 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15561-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508804 (дата обращения: 01.07.2025).	25	4		25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
		Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / И. А. Бессмертный. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07467-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490657 (дата обращения: 01.07.2025).	25	4		25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
		Миркин, Б. Г. Введение в анализ данных : учебник и практикум / Б. Г. Миркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5009-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469306 (дата обращения: 01.07.2025).	25	4		25	1	2022		1	уч, пр	25					25	1,00	
							3					75		0		0	75	1,00	
Б1.В.12	Анализ изображений и видео	Нагаева, И. А. Арт-информатика : учебное пособие : [16+] / И. А. Нагаева. — 2 изд., испр. и доп. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 370 с. : ил. табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601327 (дата обращения: 01.07.2025). — Библиогр.: с. 362-363. — ISBN 978-5-4499-1779-9. — DOI 10.23681/601327. — Текст : электронный.	12	5		12	1	2021		1	уп	12					12	1,00	
		Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для вузов / Л. А. Станкевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 495 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16238-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536688	12	5		12	1	2024		1	уп	12					12	1,00	
		Кудрявцев, В. Б. Распознавание образов : учебное пособие для вузов / В. Б. Кудрявцев, Э. Э. Гасанов, А. С. Подколзин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 107 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15338-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544689 (дата обращения: 01.07.2025)	12	5		12	1	2024		1	уп	12					12	1,00	

		Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / И. А. Бессмертный. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 164 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18416-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534963 (дата обращения: 01.07.2025)	12	5		12	1	2024	1	уп	12					12	1,00	
						4					48		0		0	48	1,00	
Б1.В.13	Криптографические протоколы	Лось, А. Б. Криптографические методы защиты информации для изучающих компьютерную безопасность : учебник для вузов / А. Б. Лось, А. Ю. Нестеренко, М. И. Рожков. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 473 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12474-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489242 (дата обращения: 01.07.2025).	25	5		25	1	2022	1	уч	25					25	1,00	
		Запечников, С. В. Криптографические методы защиты информации : учебник для вузов / С. В. Запечников, О. В. Казарин, А. А. Тарасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 309 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02574-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489487 (дата обращения: 01.07.2025).	25	5		25	1	2022	1	уч	25					25	1,00	
		Баланов, А. Н. Комплексная информационная безопасность : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 400 с. — ISBN 978-5-507-52839-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/460715 (дата обращения: 01.07.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей	25	5		25	1	2025	1	уп	25					25	1,00	
		Басыня, Е. А. Сетевая информационная безопасность : учебник / Е. А. Басыня. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2023. — 224 с. — ISBN 978-5-7262-2949-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/355511 (дата обращения: 01.07.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	5		25	1	2023	1	уч						0	0,00	
						4					75		0		0	75	1,00	
Б1.В.14	Разработка систем обработки естественного языка	Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Станкевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11659-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495988 (дата обращения: 01.07.2025).	25	5,6		25	1	2022	1	уп	25					25	1,00	
		Анализ данных : учебник для вузов / В. С. Мхитарян [и др.] ; под редакцией В. С. Мхитаряна. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00616-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489100 (дата обращения: 01.07.2025).	25	5,6		25	1	2022	1	уч	25					25	1,00	
		Целых, А. Н. Применение временных рядов для анализа больших данных : учебное пособие по курсу «Математические методы анализа больших данных» : [16+] / А. Н. Целых, В. С. Васильев, Э. М. Котов ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. — 86 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691448 (дата обращения: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-3983-3. — Текст : электронный.	25	5,6		25	1	2021	1	уп	25					25	1,00	
						3					75		0		0	75	1,00	
Б1.В.15	Метод машинного обучения: обучение с подкреплением	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: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.	25	6		25	1	2016	1	уч	25					25	1,00	

		Пролубников, А. В. Математические методы распознавания образов : учебное пособие : [16+] / А. В. Пролубников. – Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2020. – 110 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614061 (дата обращения: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 108-109. – ISBN 978-5-7779-2461-2. – Текст : электронный.	25	6			25	1	2020	1	уп	25					25	1,00	
		Платонов, А. В. Машинное обучение : учебное пособие для вузов / А. В. Платонов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 85 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15561-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/508804 (дата обращения: 01.07.2025).	25	6			25	1	2022	1	уп	25					25	1,00	
							3					75		0		0	75	1,00	
Б1.В.16	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: 01.07.2025).	25	6			25	1	2022	1	уп	25					25	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: 01.07.2025).	25	6			25	1	2022	1	уп	25					25	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: 01.07.2025).	25	6			25	1	2022	1	уп	25					25	1,00	
		Баланов, А. Н. Комплексная информационная безопасность : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 400 с. – ISBN 978-5-507-52839-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/460715 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей	25	6			25	1	2025	1	уп	25					25	1,00	
		Басыня, Е. А. Сетевая информационная безопасность : учебник / Е. А. Басыня. – Москва : НИЯУ МИФИ, 2023. – 224 с. – ISBN 978-5-7262-2949-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/355511 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	6			25	1	2023	1	уч	25					25	1,00	
							5					125		0		0	125	1,00	
Б1.В.17	Системы контроля версий	Васильева, М. А. Система контроля версий. Основы командной разработки / М. А. Васильева, К. М. Филиппенко. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 144 с. – ISBN 978-5-507-44630-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261089 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	12	6			12	1	2022	1	уп	25					25	1,00	
		Рощин, П. Г. Командная разработка программного обеспечения с помощью системы контроля версий Git: Конспект лекций : учебное пособие / П. Г. Рощин. – Москва : НИЯУ МИФИ, 2022. – 108 с. – ISBN 978-5-7262-2846-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/355550 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	12	6			12	1	2022	1	уп	25					25	1,00	

		Альтман, Е. А. Система контроля версий GIT : учебно-методическое пособие / Е. А. Альтман, А. В. Александров, Т. В. Васеева. – Омск : ОмГУПС, 2021. – 26 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/190155 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	12	6		12	1	2021	1	умк	25					25	1,00
		Сычев, О. А. Современные системы распределенного контроля версий : учебно-методическое пособие / О. А. Сычев, Г. В. Терехов. – Волгоград : ВолгГТУ, 2018. – 64 с. – ISBN 978-5-9948-3089-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/157225 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	12	6		12	1	2018	1	умк	25					25	1,00
						4					100		0		0	100	1,00
Б1.В.18	Нейросети и глубокое обучение	Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта : учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 256 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14916-6. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/485440 (дата обращения: 01.07.2025).	25	6		25	1	2022	1	уч	25					25	1,00
		Иванов, В. М. Интеллектуальные системы : учебное пособие для вузов / В. М. Иванов ; под научной редакцией А. Н. Сесекина. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 91 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00551-6. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/492094 (дата обращения: 01.07.2025).	25	6		25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
		Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / И. А. Бессмертный. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 157 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-07467-3. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/490657 (дата обращения: 01.07.2025).	25	6		25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
						3					75		0		0	75	1,00
Б1.В.19	Временные ряды и случайные процессы	Каштанов, В. А. Случайные процессы : учебник и практикум для вузов / В. А. Каштанов, Н. Ю. Энатская. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 156 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04482-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/491656 (дата обращения: 01.07.2025).	25	7		25	1	2022	1	уч	25					25	1,00
		Хименко, В. И. Случайные данные: структура и анализ : учебник / В. И. Хименко. – Москва : Техносфера, 2017. – 424 с. : ил., табл., схем. – (Мир фотоники). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496479 (дата обращения: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-94836-497-1. – Текст : электронный.	25	7		25	1	2017	1	уп	25					25	1,00
		Целых, А. Н. Применение временных рядов для анализа больших данных : учебное пособие по курсу «Математические методы анализа больших данных» : [16+] / А. Н. Целых, В. С. Васильев, Э. М. Котов ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. – 86 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691448 (дата обращения: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3983-3. – Текст : электронный.	25	7		25	1	2021	1	уп	25					25	1,00
						3					75		0		0	75	1,00
Б1.В.20	Обеспечение качества и тестирование программных средств вычислительной техники и автоматизированных систем	Турнецкая, Е. Л. Программная инженерия. Тестирование и контроль качества программного обеспечения : учебное пособие для вузов / Е. Л. Турнецкая, А. В. Аграновский. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 172 с. – ISBN 978-5-507-51677-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/455672 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7		25	1	2025	1	уп	25					25	1,00

		Принципы верификации и тестирования моделей искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / А. Л. Золкин, Р. А. Вербицкий, Х. З. Ксенофонтова [и др.] – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 160 с. – ISBN 978-5-507-52396-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/488984 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7			25	1	2025		1	уп	25					25	1,00	
		Чекмарев, А. В. Управление качеством цифровых продуктов и проектами цифровой трансформации : учебник для вузов / А. В. Чекмарев, В. Н. Азаров, Ю. В. Куприянов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 320 с. – ISBN 978-5-507-53112-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/472640 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7			25	1	2025		1	уч	25					25	1,00	
		Зубкова, Т. М. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Т. М. Зубкова. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 324 с. – ISBN 978-5-8114-3842-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/206882 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7			25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
		Проскурjakов, А. В. Качество и тестирование программного обеспечения. Метрология программного обеспечения : учебное пособие : [16+] / А. В. Проскурjakов ; Южный федеральный университет, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. – 199 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698742 (дата обращения: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-4044-0. – Текст : электронный.	25	7			25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
		Обеспечение качества и тестирование программного обеспечения автоматизированных систем [Текст] : учебное пособие / Министерство науки и высшего образования РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: И. В. Янченко. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2025. - 100 с	25	7			25	1	2025	1		уп	25					25	1,00	
							6						150		0		0	150	1,00	
Б1.В.21	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: 01.07.2025).	25	7			25	1	2022		1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	7			25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
		Петренко, А. А. Функциональное программирование : учебное пособие / А. А. Петренко, А. О. Суворов, Н. Ф. Шаябаров. – Пермь : ПНИПУ, 2022. – 160 с. – ISBN 978-5-398-02797-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/328847 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7			25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
		Кудрявцев, К. Я. Функциональное программирование: конспект лекций : учебное пособие / К. Я. Кудрявцев. – Москва : НИЯУ МИФИ, 2020. – 112 с. – ISBN 978-5-7262-2672-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/175424 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7			25	1	2020		1	кл	25					25	1,00	
							4						100		0		0	100	1,00	

Б1.В.22	Ансамблевые методы	Платонов, А. В. Машинное обучение : учебное пособие для вузов / А. В. Платонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 85 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15561-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508804 (дата обращения: 01.07.2025).	25	7			25	1	2022		1	уп		25				25	1,00
		Загорюлько, Ю. А. Искусственный интеллект. Инженерия знаний : учебное пособие для вузов / Ю. А. Загорюлько, Г. Б. Загорюлько. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 93 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07198-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494205 (дата обращения: 01.07.2025).	25	7			25	1	2022		1	уп		25				25	1,00
		Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для вузов / Л. А. Станкевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02126-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489694 (дата обращения: 01.07.2025).	25	7			25	1	2022		1	уч		25				25	1,00
							3							75		0		0	75 1,00
Б1.В.23	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: 01.07.2025).	25	7			25	1	2022		1	уп		25				25	1,00
		Чушев, А. В. Распределенные информационные системы : учебно-методическое пособие : [16+] / А. В. Чушев ; 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: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-8353-2321-0. — Текст : электронный.	25	7			25	1	2019		1	умп		25				25	1,00
		Одинокое, В. В. Автоматизированные информационно-управляющие системы : учебное пособие / В. В. Одинокое, 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: 01.07.2025). — Текст : электронный.	25	7			25	1	2014		1	уп		25				25	1,00
							3							75		0		0	75 1,00
Б1.В.24	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: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.	25	8			25	1	2020		1	уп		25				25	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: 01.07.2025).	25	8			25	1	2022		1	уч		25				25	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: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-3061-3. — Текст : электронный.	25	8			25	1	2022		1	уч		25				25	1,00

		Краковский, Ю. М. Методы и средства защиты информации : учебное пособие для вузов / Ю. М. Краковский. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 272 с. – ISBN 978-5-507-52958-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/463013 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2025	1	уп	25					25	1,00	
		Масюк, М. А. Основные понятия и правовые основы защиты информации : учебное пособие / М. А. Масюк, А. А. Попов, Е. В. Касьянова. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. – 82 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/195152 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2020	1	уп	25					25	1,00	
						5					125		0		0	125	1,00	
Б1.В.25	Проектный практикум	Баланов, А. Н. Управление IT-проектами : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 616 с. – ISBN 978-5-507-49698-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/428081 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2024	1	уч	25					25	1,00	
		Баланов, А. Н. Управление и оптимизация IT-проектов: инфраструктура, решения и аналитика рынка : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 200 с. – ISBN 978-5-507-48912-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/401102 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2024	1	уп	25					25	1,00	
		Гольчевский, Ю. В. Технологии разработки веб-приложений : учебное пособие / Ю. В. Гольчевский, А. В. Ермоленко, Н. О. Котелина. – Сыктывкар : СГУ им. Питирима Сорокина, 2023. – 84 с. – ISBN 978-5-87661-851-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/410771 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2023	1	уп	25					25	1,00	
		Современные технологии разработки программного обеспечения : учебно-методическое пособие / составитель Н. А. Федькова. – Брянск : Брянский ГАУ, 2022. – 58 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/305087 (дата	25	8		25	1	2022	1	умк	25					25	1,00	
		Токмаков, Г. П. Базы данных: Модели и структуры данных, язык SQL, программирование баз данных : учебное пособие / Г. П. Токмаков. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – 362 с. – ISBN 978-5-9795-2184-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/259706 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2021	1	уп	25					25	1,00	
		Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / К. В. Рочев. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-507-50803-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/465164 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2025	1	уп	25					25	1,00	
						6					150		0		0	150	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: 01.07.2025).	12	1,2,3,4,5,6		12	1	2022	1	уч	12					12	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: 01.07.2025). – ISBN 978-5-8149-3001-9. – Текст : электронный.	12	1,2,3,4,5,6			12	1	2020		1	уп	12					12	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: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 263-267. – Текст : электронный.	12	1,2,3,4,5,6			12	1	2017		1	уп	12					12	1,00	
							3						36		0		0	36	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: 01.07.2025).	25	1,2,3,4,5,6			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Физическая культура и спорт : учебное пособие : [16+] / Т. В. Колтошова, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова [и др.] ; 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: 01.07.2025). – ISBN 978-5-8149-3001-9. – Текст : электронный.	25	1,2,3,4,5,6			25	1	2020		1	уп	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 263-267. – Текст : электронный.	25	1,2,3,4,5,6			25	1	2017		1	уп	25					25	1,00	
							3						75		0		0	75	1,00	
Б1.В.ДВ.02.01	Деловая и 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: 01.07.2025).	25	8			25	1	2019		1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	8			25	1	2019		1	уч	25					25	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: 01.07.2025).	25	8			25	1	2019		1	уп	25					25	1,00	
							3						75		0		0	75	1,00	

Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная лексика IT-специалиста	Кунц, Е. В. Учебно-методическое пособие по дисциплине Этика делового общения : учебно-методическое пособие / Е. В. Кунц. – Москва : МТУСИ, 2021. – 56 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/215264 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2021	1	умк	25					25	1,00
		Исмагилова, Х. Н. Технологии делового взаимодействия: теория : учебник / Х. Н. Исмагилова, И. Б. Ковалева, А. К. Сулейманова. – Уфа : УГНТУ, 2021. – 252 с. – ISBN 978-5-7831-2218-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/322808 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2021	1	уч	25					25	1,00
		Архипов, А. В. Business English / Деловой английский : учебно-методическое пособие / А. В. Архипов, М. А. Дриженко, Е. Ю. Костюкович. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2023. – 44 с. – ISBN 978-5-7264-3321-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/426833 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2023	1	уч	25					25	1,00
		English guide for it specialists : учебно-методическое пособие / составители Н. М. Шишкина, Н. И. Мальхина. – Воронеж : ВГУ, 2016. – 49 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/165269 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2016	1	умк	25					25	1,00
		Богатырева, О. А. Иностранный язык (английский) : учебное пособие / О. А. Богатырева, Е. В. Якушко. – Новосибирск : НГТУ, 2021. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4559-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/306479 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2021	1	уп	25					25	1,00
		Бобрицкая, Ю. М. Английский язык. Информационные технологии (Information Technologies) : учебное пособие для вузов / Ю. М. Бобрицкая. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 136 с. – ISBN 978-5-507-51889-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/460691 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8		25	1	2025	1	уп	25					25	1,00
						6					150		0		0	150	1,00
Б1.В.ДВ.03.01	NoSQL и Big Data	Беспалов, Д. А. Администрирование баз данных и компьютерных сетей : учебное пособие : [16+] / Д. А. Беспалов, А. И. Костюк ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 127 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612220 (дата обращения: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3577-4. – Текст : электронный.	25	4,5		25	1	2020	1	уп	25					25	1,00
		Парфенов, Ю. П. Постреляционные хранилища данных : учебное пособие для вузов / Ю. П. Парфенов ; под научной редакцией Н. В. Папуловской. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 121 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-09837-2. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/492609 (дата обращения: 01.07.2025).	25	4,5		25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
		Миркин, Б. Г. Введение в анализ данных : учебник и практикум / Б. Г. Миркин. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 174 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-5009-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/469306 (дата обращения: 01.07.2025).	25	4,5		25	1	2022	1	уч	25					25	1,00
						3					75		0		0	75	1,00

Б1.В.ДВ.03.02	Технологии IoT	Кожевникова, Г. П. Информационные системы и технологии в маркетинге : учебное пособие для вузов / Г. П. Кожевникова, Б. Е. Одинцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 444 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07447-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489534 (дата обращения: 01.07.2025).	25	4,5		25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
		Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488708 (дата обращения: 01.07.2025).	25	4,5		25	1	2022	1	уч	25					25	1,00
		Дубков, И. С. Решение практических задач на базе технологии интернета вещей : учебное пособие : [12+] / И. С. Дубков, П. С. Сташевский, И. Н. Яковина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 80 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576635 (дата обращения: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7782-3161-0. — Текст : электронный.	25	4,5		25	1	2017	1	уп	25					25	1,00
						3					75		0		0	75	1,00
Б1.В.ДВ.04.01	Разработка систем принятия решений	Сорокин, А. Б. Разработка систем поддержки принятия решений на основе обучения с подкреплением : учебное пособие / А. Б. Сорокин, Л. М. Железняк, В. В. Холмогоров. — Москва : РТУ МИРЭА, 2024 — Часть 1 : Разработка систем поддержки принятия решений на основе обучения с подкреплением. — 2024. — 101 с. — ISBN 978-5-7339-2123-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/405236 (дата обращения: 01.07.2025).	12	5,6		12	1	2024	1	уп	12					12	1,00
		Лунев, А. В. Инструментальные средства для автоматизированных систем обработки информации и управления : учебное пособие / А. В. Лунев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 203 с. — ISBN 978-5-7339-2048-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/398267 (дата обращения: 01.07.2025).	12	5,6		12	1	2023	1	уп	12					12	1,00
		Филинов-Чернышев, Н. Б. Разработка и принятие управленческих решений : учебник и практикум для вузов / Н. Б. Филинов-Чернышев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 324 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03558-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490235 (дата обращения: 01.07.2025).	12	5,6		12	1	2022	1	уч	12					12	1,00
						3					36		0		0	36	1,00
Б1.В.ДВ.04.02	ERP-системы	Грошев, А. С. Управление планированием и производством изделий в ERP-системе : учебное пособие / А. С. Грошев. — 2-е изд. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. — 162 с. : схем., ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430047 (дата обращения: 01.07.2025). — ISBN 978-5-4475-5068-4. — DOI 10.23681/430047. — Текст : электронный.	25	5,6		25	1	2015	1	уп	25					25	1,00
		Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для вузов / под редакцией Н. Н. Лычкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00764-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489408 (дата обращения: 01.07.2025).	25	5,6		25	1	2022	1	уч	25					25	1,00
		Внутрифирменное планирование : учебник и практикум для вузов / С. Н. Кукушкин [и др.] ; под редакцией С. Н. Кукушкина, В. Я. Позднякова, Е. С. Васильевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13526-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488676 (дата обращения: 01.07.2025).	25	5,6		25	1	2022	1	уч	25					25	1,00

							3					75		0		0	75	1,00	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление образами и контейнерами	Рак, И. П. Технологии облачных вычислений : учебное пособие : [16+] / И. П. Рак, А. В. Платёнкин, Э. В. Сысоев ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. — 82 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499410 (дата обращения: 01.07.2025). — Библиогр.: с. 79. — ISBN 978-5-8265-1826-7. — Текст : электронный.	25	7		25	1	2017		1	уч	25					25	1,00	
		Баланов, А. Н. Облачные технологии : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 204 с. — ISBN 978-5-507-53005-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/464192 (дата обращения: 09.07.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7		25	1	2025		1	уп	25					25	1,00	
		Костюк, А. И. Организация облачных и GRID-вычислений : учебное пособие : [16+] / А. И. Костюк. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. — 122 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561079 (дата обращения: 01.07.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-2879-0. — Текст : электронный.	25	7		25	1	2018		1	уч	25					25	1,00	
		Толстобров, А. П. Управление данными : учебное пособие для вузов / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 272 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14162-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496748 (дата обращения: 01.07.2025).	25	7		25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
							4					100		0		0	100	1,00	
Б1.В.ДВ.05.02	Управление вычислениями	Анализ данных : учебник для вузов / В. С. Мхитарян [и др.] ; под редакцией В. С. Мхитаряна. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00616-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489100 (дата обращения: 01.07.2025).	25	7		25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Галиаскаров, Э. Г. Анализ и проектирование систем с использованием UML : учебное пособие для вузов / Э. Г. Галиаскаров, А. С. Воробьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 125 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14903-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497207 (дата обращения: 01.07.2025).	25	7		25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
		Миркин, Б. Г. Введение в анализ данных : учебник и практикум / Б. Г. Миркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5009-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469306 (дата обращения: 01.07.2025).	25	7		25	1	2022		1	уп	25					25	1,00	
							3					75		0		0	75	1,00	
ФТД.В.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	Информационные и коммуникационные технологии в образовании : учебное пособие : [16+] / сост. М. Р. Магомедалиева, Л. Ш. Гамидов ; Дагестанский государственный педагогический университет, Чеченский государственный университет. — Москва : Директ-Медиа, 2020. — 160 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685383 (дата обращения: 30.06.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-2887-0. — DOI 10.23681/685383. — Текст : электронный.	25	1		25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	

		Газенаур, Е. Г. Компьютерные технологии в науке и образовании : информационные и коммуникационные технологии : учебное пособие : [16+] / Е. Г. Газенаур, Л. В. Кузьмина, Н. В. Газенаур ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2022. – 161 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719737 (дата обращения: 30.06.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2964-9. – Текст : электронный.	25	1				25	1	2016		1	уп	25					25	1,00	
								0					уп	0					0	0,00	
									2					50		0		0	50	1,00	
ФТД.В.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	Коррекционно-развивающие и социальные практики в деятельности педагога инклюзивного образования : учебно-методическое пособие : [16+] / М. В. Ушакова, Е. И. Шеенко, Е. В. Колтыгина [и др.] ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Алтайский филиал). – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 112 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690659 (дата обращения: 30.06.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3226-6. – DOI 10.23681/690659. – Текст : электронный.	25	1				25	1	2019		1	уп	25					25	1,00	
		Методические рекомендации по работе со студентами-инвалидами и студентами с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) : учебно-методическое пособие : [16+] / авт.-сост. Л. Ф. Мустафина. – Изд. 2-е. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 136 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602470 (дата обращения: 30.06.2025). – Библиогр.: с. 93. – ISBN 978-5-4499-3462-8. – Текст : электронный.	25	1				25	1	2019		1	уч	25					25	1,00	
									2					50		0		0	50	1,00	
ФТД.В.03	Основы проектной деятельности	Бурмистрова, Е. В. Методы организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся : учебное пособие для вузов / Е. В. Бурмистрова, Л. М. Мануйлова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 115 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15400-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/499048 (дата обращения: 01.07.2025).	25	1,2				25		2022		1	уп	25					25	1,00	
		Смирнова, С. В. Основы проектной и исследовательской деятельности учащихся : учебное пособие : [16+] / С. В. Смирнова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 144 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619034 (дата обращения: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2613-5. – DOI 10.23681/619034. – Текст : электронный.	25	1,2				25		2021		1	уп	25					25	1,00	
		Исаев, В. Н. Основы проектирования : учебное пособие для вузов / В. Н. Исаев. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 206 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14474-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/496794 (дата обращения: 01.07.2025).	25	1,2				25		2022		1	уп	25					25	1,00	
									3					75		0		0	75	1,00	
	Блок 2. Практика							0										0	0,00		
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	Кукулина, И. Г. Методы и средства проектирования информационных систем : учебное пособие / И. Г. Кукулина. – Нижний Новгород : ННГАСУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5-528-00419-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/164833 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2				25		2020		1	уп	25					25	1,00	

		Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / К. В. Рочев. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-507-50803-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/465164 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2			25	1	2025	1	уп	25					25	1,00	
		Зуева, А. Н. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / А. Н. Зуева, К. П. Климченко. – Москва : РТУ МИРЭА, 2024. – 109 с. – ISBN 978-5-7339-2186-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/420878 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2			25	1	2024	1	уп	25					25	1,00	
							3					75		0		0	75	1,00	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Остервальдер, А. Инструменты командной работы : пять способов сплотить команду, выстроить доверительные отношения и добиться высоких результатов : практическое пособие : [16+] / А. Остервальдер, С. Мастодржакомо ; ред. В. Ионов ; пер. с англ. Е. А. Бакушевой. – Москва : Альпина Паблишер, 2022. – 322 с. : ил. – (Бизнес-модели Остервальдера). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707566 (дата обращения: 07.07.2025). – Библиогр.: с. 312-315. – ISBN 978-5-9614-6416-0 (рус.). – ISBN 978-1-1196-0238-5 (англ.). – ISBN 978-5-9614-7857-0 (серия). – Текст : электронный.	25	2			25	1	2022	1	пр	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	25	2			25	1	2021	1	уп	25					25	1,00	
		Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / К. В. Рочев. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-507-50803-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/465164 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	2			25	1	2025	1	уп	25					25	1,00	
							3					75		0		0	75	1,00	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Огорельцев, Р. М. Моделирование автоматизированных систем: Практикум : учебное пособие / Р. М. Огорельцев. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 86 с. – ISBN 978-5-7339-1709-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/331616 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2023	1	пр	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	25	4			25	1	2021	1	уп	25					25	1,00	
		Димитриев, А. П. Современные системы управления базами данных : учебно-методическое пособие / А. П. Димитриев, С. В. Тихонов ; под редакцией Т. А. Лавиной. – Чебоксары : ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2024. – 56 с. – ISBN 978-5-7677-3754-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/438839 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2024	1	умк	25					25	1,00	

		Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / К. В. Рочев. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-507-50803-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/465164 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4			25	1	2025		1	уп	25					25	1,00	
							4						100		0		0	100	1,00	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Огорельцев, Р. М. Моделирование автоматизированных систем: Практикум : учебное пособие / Р. М. Огорельцев. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 86 с. – ISBN 978-5-7339-1709-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/331616 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	6			25	1	2016		1	уп	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	25	6			25	1	2021		1	уп	25					25	1,00	
		Димитриев, А. П. Современные системы управления базами данных : учебно-методическое пособие / А. П. Димитриев, С. В. Тихонов ; под редакцией Т. А. Лавиной. – Чебоксары : ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2024. – 56 с. – ISBN 978-5-7677-3754-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/438839 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	6			25	1	2024		1	умк	25					25	1,00	
		Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / К. В. Рочев. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-507-50803-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/465164 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	6			25	1	2025		1	уп	25					25	1,00	
							4						100		0		0	100	1,00	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	Огорельцев, Р. М. Моделирование автоматизированных систем: Практикум : учебное пособие / Р. М. Огорельцев. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 86 с. – ISBN 978-5-7339-1709-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/331616 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8			25	1	2016		1	уп	25					25	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: 01.07.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	25	8			25	1	2021		1	уп	25					25	1,00	
		Димитриев, А. П. Современные системы управления базами данных : учебно-методическое пособие / А. П. Димитриев, С. В. Тихонов ; под редакцией Т. А. Лавиной. – Чебоксары : ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2024. – 56 с. – ISBN 978-5-7677-3754-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/438839 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8			25	1	2024		1	умк	25					25	1,00	
		Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / К. В. Рочев. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-507-50803-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/465164 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	8			25	1	2025		1	уп	25					25	1,00	

								4					100		0		0	100	1,00	
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						0										0	0,00		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Методология и практика научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / составитель Т. Н. Воронцова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2019. – 162 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/134368 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7,8		25	1	2019		1	уп		25				25	1,00		
		Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник для вузов / В. К. Волк. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 244 с. – ISBN 978-5-507-53648-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/493991 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7,8		25	1	2025		1	уч		25				25	1,00		
		Чекмарев, А. В. Управление качеством цифровых продуктов и проектами цифровой трансформации : учебник для вузов / А. В. Чекмарев, В. Н. Азаров, Ю. В. Куприянов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 320 с. – ISBN 978-5-507-53112-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/472640 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7,8		25	1	2025		1	уч		25				25	1,00		
		Операционные системы реального времени и технологии разработки кроссплатформенного программного обеспечения : учебное пособие : в 4 частях : [16+] / Д. А. Беспалов, С. М. Гушанский, Н. М. Коробейникова, В. Е. Буглов ; Южный федеральный университет, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2023. – Часть 4. – 117 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713461 (дата обращения: 01.07.2025). – Библиогр.: с. 100-103. – ISBN 978-5-9275-4523-0 (ч. 4). – ISBN 978-5-9275-3366-4. – Текст : электронный.	25	7,8		25	1	2023		1	уп		25				25	1,00		
		Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / К. В. Рочев. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-507-50803-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/465164 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	26	7,9		26	1	2025		1	уп		26				26	1,00		
		Димитриев, А. П. Современные системы управления базами данных : учебно-методическое пособие / А. П. Димитриев, С. В. Тихонов ; под редакцией Т. А. Лавиной. – Чебоксары : ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2024. – 56 с. – ISBN 978-5-7677-3754-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/438839 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	27	7,10		27	1	2024		1	уп		27				27	1,00		
		Свердлов, С. З. Языки программирования и методы трансляции : учебное пособие для вузов / С. З. Свердлов. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 564 с. – ISBN 978-5-507-50570-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/447398 (дата обращения: 01.07.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	7,8		25	1	2025		1	уп		25				25	1,00		
							7						178		0		0	178	1,00	
		Итого наименований и экземпляров:***					285						6934		0		0	6934		

Директор института

подпись

Эклер Н.А.

Фамилия И.О

Зав. выпускающей кафедрой

подпись

Янченко И.В.

Фамилия И.О

Информатор кафедры

подпись

Киримова А.В.

Фамилия И.О

Библиотека

подпись

Шувалова Е. А.

Фамилия И.О