

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

09.03.01

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

Шифр		Наименование направления подготовки/специальности																			
Код (индекс) дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины/практики (блока) в соответствии с учебным планом*	Библиографическое описание источника (книги, периодического издания). Для книг - автор(ы)/составитель(и), наименование, место издания, издательство, год издания, объем (с.). Для периодических изданий - наименование, место издания, издатель, год начала выхода. Для электронных изданий, доступных в ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу/журнал.	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.**					Количество односторонних наименований	Год издания (кроме периодики)	Метка внутривузовского издания ХТУ	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), считаемся автоматически					Количество электронных изданий (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	Количество экземпляров (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, Ареф - автореферат, Дис - диссертация, Сб - сборник, Ив - иные виды)	Количество экземпляров (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																				
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: <a href="https://urait.ru/bcode/451334">https://urait.ru/bcode/451334</a> (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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=488007">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=488007</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/306479">https://e.lanbook.com/book/306479</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	1,2,3			25	1	2021		1	пр	25						25	1,00	
								<b>3</b>					<b>75</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>75</b>	<b>1,00</b>	

B1.O.02	История (история России, всеобщая история)	Цибелина, Т. В. История России : практикум : [16+] / Т. В. Цибелина ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова, Филиал в г. Коржме Архангельской области. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. – 199 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436313">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436313</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-261-01043-2. – Текст : электронный.	25	2					25	1	2015	1	пр	25						25	1,00
		Кузнецов, И. Н. История : учебник / И. Н. Кузнецов. – 5-е изд., доп. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 580 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684222">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684222</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04167-9. – Текст : электронный.	25	2					25	1	2021	1	уч	25						25	1,00
		История России : учебное пособие : [16+] / С. Д. Галиуллина, Ш. М. Мухамедина, А. Г. Хасанова, О. Н. Будеева ; Уфимский государственный университет экономики и сервиса (УГУЭС). – 2-е изд., дополн. – Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2015. – 250 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445125">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445125</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-88469-696-9. – Текст : электронный.	25	2					25	1	2015	1	уп	25						25	1,00
									3					75		0		0	75	1,00	
B1.O.03	Философия	Золотарев, С. П. Философия : учебник / С. П. Золотарев. — Ставрополь : СтГАУ, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-9596-1792-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/245702">https://e.lanbook.com/book/245702</a> (дата обращения: 01.07.2024) — Режим доступа: для авториз. пользователей.	25	4					25	1	2016	1	уч	25					25	1,00	
		Батурич, В. К. Философия: учебник для бакалавров / В. К. Батурич. – Москва : Юнити-Дана, 2016. – 343 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426490">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426490</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02753-1. – Текст : электронный.	25	4					25	1	2017	1	уч	25					25	1,00	
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник : [16+] / Л. Е. Балашов. – 8-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 626 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699219">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699219</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-394-05240-8. – Текст : электронный.	25	4					25	1	2018	1	уч	25					25	1,00	
									3					75		0		0	75	1,00	
B1.O.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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276764">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276764</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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: <a href="https://urait.ru/bcode/489702">https://urait.ru/bcode/489702</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/489671">https://urait.ru/bcode/489671</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	3					25	1	2022	1	уч	25					25	1,00	



B1.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: <a href="https://urait.ru/bcode/495110">https://urait.ru/bcode/495110</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/490490">https://urait.ru/bcode/490490</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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 <sup>o</sup> , 2021. — 472 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684276">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684276</a> (дата обращения: 01.07.2024). — 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	
B1.О.09	Введение в учебную и исследовательскую деятельность	Усманов, В. В. Профессиональная педагогика : учебное пособие / В. В. Усманов, Ю. В. Слесарев, И. В. Марусева. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 295 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=474292">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=474292</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-9237-0. — DOI 10.23681/474292. — Текст : электронный.	25	1					25	1	2017	1	уп	25					25	1,00
		Милешко, Л. П. Основы научной и изобретательской деятельности : учебное пособие / Л. П. Милешко, Н. К. Плуготаренко ; Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. — 90 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499847">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499847</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-2754-0. — Текст : электронный.	25	1					25	1	2018	1	уп	25					25	1,00
		Данилова, И. И. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность : учебное пособие : [16+] / И. И. Данилова, Ю. В. Привалова ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. — 107 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577704">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577704</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-3125-7. — Текст : электронный.	25	1					25	1	2019	1	уп	25					25	1,00
									3					75	0	0		75	1,00	
B1.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: <a href="https://urait.ru/bcode/487320">https://urait.ru/bcode/487320</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500942">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500942</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр.: с. 134-135. — ISBN 978-5-7882-2108-3. — Текст : электронный.	25	1					25	1	2017	1	уп	25					25	1,00

		Теоретические основы информатики : учебник / Р. Ю. Царев, А. Н. Пупков, В. В. Самарин [и др.] ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2015. – 176 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435850">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435850</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 140. – ISBN 978-5-7638-3192-4. – Текст : электронный.	25	1					25	1	2015	1	уч	25					25	1,00
									3					75		0		0	75	1,00
Б1.О.11	Основы программирования	Баженов, Р. И. Лабораторный практикум по функциональному программированию : учебно-методическое пособие / Р. И. Баженов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 91 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480173">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480173</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9458-9. – DOI 10.23681/480173. – Текст : электронный.	25	1					25	1	2017	1	умп	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: <a href="https://urait.ru/bcode/489747">https://urait.ru/bcode/489747</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/493460">https://urait.ru/bcode/493460</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	1					25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
									3					75		0		0	75	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: <a href="https://urait.ru/bcode/489920">https://urait.ru/bcode/489920</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/485436">https://urait.ru/bcode/485436</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573802">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573802</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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
									4					100		0		0	100	1,00
Б1.О.13	ЭВМ и периферийные устройства	Сычев, А. Н. ЭВМ и периферийные устройства : учебное пособие : [16+] / А. Н. Сычев ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2017. – 131 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481097">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481097</a> (дата обращения: 01.07.2024) – ISBN 978-5-86889-744-3. – Текст : электронный.	25	2					25	1	2017	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: <a href="https://urait.ru/bcode/495226">https://urait.ru/bcode/495226</a> (дата обращения: 01.07.2024)	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: <a href="https://urait.ru/bcode/495227">https://urait.ru/bcode/495227</a> (дата обращения: 01.07.2024)	25	2				25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
								3					75	0	0			75	1,00
B1.O.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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446110">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446110</a> (дата обращения: 01.07.2024). — 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: <a href="https://urait.ru/bcode/492920">https://urait.ru/bcode/492920</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/489754">https://urait.ru/bcode/489754</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	2				25	1	2022	1	уч	25					25	1,00
								3					75	0	0			75	1,00
B1.O.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: <a href="https://urait.ru/bcode/491215">https://urait.ru/bcode/491215</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500056">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500056</a> (дата обращения: 01.07.2024). — 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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500060">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500060</a> (дата обращения: 01.07.2024). — 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

B1.O.16	Практикум по программированию	Калитвин, В. А. Введение в программирование на Python : учебное пособие / В. А. Калитвин. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-907655-86-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/403700">https://e.lanbook.com/book/403700</a> (дата обращения: 23.05.2024)	25	3,4					25	1	2022		1	уч	25					25	1,00
		Никитина, Т. П. Программирование. Основы Python для инженеров / Т. П. Никитина, Л. В. Королев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-45284-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/302720">https://e.lanbook.com/book/302720</a>	25	3,4				25	1	2022		1	уч	25						25	1,00
		Широбокова, С. Н. Программирование на языке Python для лабораторных занятий : учебное пособие / С. Н. Широбокова, А. А. Кацупеев, А. В. Сулыз. — Новочеркасск : ЮРГПУ, 2020. — 104 с. — ISBN 978-5-9997-0725-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/180938">https://e.lanbook.com/book/180938</a> (дата обращения: 23.05.2024).	25	3,4				25	1	2022		1	уч	25						25	1,00
									3						75		0		0	75	1,00
B1.O.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: <a href="https://urait.ru/bcode/489099">https://urait.ru/bcode/489099</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=LABOR&amp;P21DBN=LABOR">http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=LABOR&amp;P21DBN=LABOR</a>	25	3				25	1	2018	1	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575080">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575080</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр.: с. 85. — ISBN 978-5-4499-0799-8. — Текст : электронный.	25	3				25	1	2020		1	пр	25						25	1,00
									3						75		0		0	75	1,00
B1.O.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: <a href="https://urait.ru/bcode/495978">https://urait.ru/bcode/495978</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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. Пшеничной. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8262-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/498879">https://urait.ru/bcode/498879</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617445">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617445</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9729-0670-3. — Текст : электронный.	25	4				25	1	2021		1	уп	25						25	1,00
									3						75		0		0	75	1,00





							3						75		0		0		75	1,00
B1.O.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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429014">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429014</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	25	5				25	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493349">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493349</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2502-2. – Текст : электронный.	25	5				25	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429056">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429056</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Текст : электронный.	25	5				25	1	2016		1	уч	25					25	1,00
							3							75		0		0	75	1,00
B1.O.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: <a href="https://e.lanbook.com/book/206882">https://e.lanbook.com/book/206882</a> (дата обращения: 28.06.2024)	25	1				25	1	2022		1	уп	25					25	1,00
		Игнатьев, А. В. Тестирование программного обеспечения / А. В. Игнатьев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 56 с. — ISBN 978-5-507-45425-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/269873">https://e.lanbook.com/book/269873</a> (дата обращения: 28.06.2024).	25	1				25	1	2023		1	уп	25					25	1,00
		Технология разработки и оформления отчетных документов по результатам поиска уязвимостей в программном обеспечении : учебно-методическое пособие / А. Н. Бегаев, С. В. Кашин, А. А. Марченко, Д. А. Гусева. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2022. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/283829">https://e.lanbook.com/book/283829</a> (дата обращения: 28.06.2024)	25	1				25	1	2022		1	умп	25					25	1,00
							3							75		0		0	75	1,00
B1.O.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: <a href="https://urait.ru/bcode/489201">https://urait.ru/bcode/489201</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/490257">https://urait.ru/bcode/490257</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570531">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570531</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 190-191. – ISBN 978-5-8265-1931-8. – Текст : электронный.	25	6				25	1	2018		1	уч	25					25	1,00
							3							75		0		0	75	1,00

B1.O.25	Администрирование и программирование в 1С	Заика, А. А. Разработка прикладных решений для платформы "1С:Предприятие 8.1" / А. А. Заика. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 252 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429017">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429017</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Текст : электронный.	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577921">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577921</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 132. – ISBN 978-5-9275-3315-2. – Текст : электронный.	25	7				25	1	2019	1	уп	25						25	1,00
		Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия : учебник для среднего профессионального образования / О. Л. Голубева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7063-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/520323">https://urait.ru/bcode/520323</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	7				25	1	2023	1	у	25						25	1,00
								3					75		0		0		75	1,00
B1.O.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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682103">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682103</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572425">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572425</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=475389">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=475389</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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
B1.B.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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612054">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612054</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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: <a href="https://urait.ru/bcode/497448">https://urait.ru/bcode/497448</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/497523">https://urait.ru/bcode/497523</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	8				25	1	2022	1	уч	25						25	1,00
								3					75		0		0		75	1,00

B1.B.02	Информационное право	Информационное право : учебник для вузов / М. А. Федотов [и др.] ; под редакцией М. А. Федотова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 497 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10593-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489946">https://urait.ru/bcode/489946</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685793">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685793</a> (дата обращения: 01.07.2024). — 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: <a href="https://urait.ru/bcode/496338">https://urait.ru/bcode/496338</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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	
B1.B.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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599747">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599747</a> (дата обращения: 01.07.2024). — ISBN 978-985-7234-47-9. — Текст : электронный.	25	4						25	1	2020	1	уп	25						25	1,00
		Профессиональный иностранный язык для специалистов в области компьютерной безопасности : учебное пособие : [16+] / С. А. Арустамов, Ю. В. Рябухина, А. С. Сомко, Е. А. Федорова ; Университет ИТМО. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. — 32 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564024">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564024</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Текст : электронный.	25	4						25	1	2019	1	уп	25						25	1,00
		Губина, Г. Г. Компьютерный английский : учебное пособие / Г. Г. Губина. — Москва : Директ-Медиа, 2014. — Часть I. Computer English. — 424 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=223364">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=223364</a> (дата обращения: 01.07.2024). — ISBN 978-5-4458-5890-4. — DOI 10.23681/223364. — Текст : электронный.	25	4						25	1	2014	1	уп	25						25	1,00
											3				75		0		0	75	1,00	
B1.B.04	Основы профессиональной коммуникации на английском языке	Бачиева, Р. И. Английский язык : учебное пособие : [16+] / Р. И. Бачиева, Л. В. Олифиренко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017. — 58 с. : схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567623">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567623</a> (дата обращения: 01.07.2024). — ISBN 978-5-7972-2183-8. — Текст : электронный.	25	5,6						25	1	2017	1	уп	25						25	1,00

		Иностраннй язык (английский язык) : практикум : [16+] / авт.-сост. М. В. Межова ; Кемеровский государственный институт культуры. – Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2017. – 212 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=472618">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=472618</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-8154-0369-7. – Текст : электронный.	25	5,6					25	1	2017	1	пр	25					25	1,00
		Иностраннй язык (Английский) : практикум / авт.-сост. Л. Г. Губанова ; сост. В. С. Самарина, Г. Н. Нежелская ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2017. – 176 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494717">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494717</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	25	5,6					25	1	2017	1	пр	25					25	1,00
									3					75	0		0		75	1,00
B1.B.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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564673">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564673</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=242024">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=242024</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-392-15475-3. – Текст : электронный.	25	7,8					25	1	2015	1	уч	25					25	1,00
									2					50	0		0		50	1,00
B1.B.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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272165">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272165</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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: <a href="https://urait.ru/bcode/431914">https://urait.ru/bcode/431914</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	7					25	1	2019	1	уч	25					25	1,00
		Низова, Л. М. Технология поиска работы и способы трудоустройства: курс лекций : [16+] / Л. М. Низова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 132 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476402">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476402</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 122-128. – ISBN 978-5-8158-1847-7. – Текст : электронный.	25	7					25	1	2017	1	уч	25					25	1,00
									3					75	0		0		75	1,00
B1.B.07	Основы командной работы	Дейнека, А. В. Управление человеческими ресурсами : учебник / А. В. Дейнека, В. А. Беспалько. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 389 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621880">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621880</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04494-6. – Текст : электронный.	25	1					25	1	2021	1	уч	25					25	1,00

		Управление командой : практическое пособие : [16+] / Т. Амабиле, К. Бефар, Ж. Бретт [и др.] ; пер. с англ. – Москва : Альпина Паблицер, 2017. – 219 с. : ил. – (Harvard Business Review: 10 лучших статей). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495628">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495628</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-9614-6496-2. – Текст : электронный.	25	1					25	1	2017	1	пп	25						25	1,00
		Сидоренков, А. В. Управление эффективностью групп и команд в организации : учебное пособие / А. В. Сидоренков, Н. Ю. Ульянова : Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 325 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493314">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493314</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-1989-7. – Текст : электронный.	25	1					25	1	2016	1	уп	25						25	1,00
									3					75		0		0		75	1,00
B1.B.08	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Сухорукова, М. В. Введение в предпринимательство для ИТ-проектов : [16+] / М. В. Сухорукова, И. В. Тябин. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 124 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429077">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429077</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Текст : электронный.	25	8					25	1	2016	1	уч	25						25	1,00
		Гулин, К. А. Основы предпринимательства : учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Кремин ; Федеральное агентство научных организаций, Российская Академия Наук, Институт социально-экономического развития территорий РАН. – Вологда : ИСЭРТ РАН, 2017. – 106 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499567">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499567</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-93299-373-6. – Текст : электронный.	25	8					25	1	2017	1	уп	25						25	1,00
		Земцова, Л. В. Основы предпринимательства : учебное пособие / Л. В. Земцова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2015. – 164 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480930">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480930</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 153. – Текст : электронный.	25	8					25	1	2015	1	уп	25						25	1,00
									3					75		0		0		75	1,00
B1.B.09	Алгоритмы и структуры данных	Царёв, Р. Ю. Алгоритмы и структуры данных (CDIO) : учебник / Р. Ю. Царёв, А. В. Проккопенко ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497016">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497016</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3388-1. – Текст : электронный.	25	2,3					25	1	2016	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602526">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602526</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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. Финогенова. – 4-е изд., эл. – Москва : Лаборатория знаний, 2021. – 768 с. : ил., схем., табл. – (Программисту). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446128">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446128</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-93208-560-8. – Текст : электронный.	25	2,3					25	1	2021	1	уп	25						25	1,00
									3					75		0		0		75	1,00

B1.B.10	Объектно-ориентированное программирование	Объектно-ориентированное программирование в научных исследованиях: практикум : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. В. П. Герасимов, В. Д. Ковалев. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. — 119 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563230">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563230</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр.: с. 108. — Текст : электронный.	25	3					25	1	2018	1	уп	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: <a href="https://urait.ru/bcode/490369">https://urait.ru/bcode/490369</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/490423">https://urait.ru/bcode/490423</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	3					25	1	2022	1	уч	25					25	1,00
									3					75		0		0	75	1,00
B1.B.11	Формализация моделирования	Древс, Ю. Г. Имитационное моделирование : учебное пособие для вузов / Ю. Г. Древс, В. В. Золотарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 142 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11385-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495094">https://urait.ru/bcode/495094</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	5					25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
		Лисяк, В. В. Моделирование информационных систем : учебное пособие : [16+] / В. В. Лисяк, Н. К. Лисяк. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. — 89 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=561102">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=561102</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр.: 85. — ISBN 978-5-9275-2881-3. — Текст : электронный.	25	5					25	1	2018	1	уп	25					25	1,00
		Моделирование процессов и систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / под редакцией Е. В. Стельмашонок. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 289 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04653-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/433623">https://urait.ru/bcode/433623</a> (дата обращения: 001.07.2024).	25	5					25	1	2019	1	уч	25					25	1,00
									3					75		0		0	75	1,00
B1.B.12	Информационная безопасность	Зенков, А. В. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие для вузов / А. В. Зенков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 104 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14590-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/497002">https://urait.ru/bcode/497002</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/496741">https://urait.ru/bcode/496741</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/495524">https://urait.ru/bcode/495524</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	6					25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
									3					75		0		0	75	1,00

B1.B.13	Паттерны проектирования	Чернышев, С. А. Принципы, паттерны и методологии разработки программного обеспечения : учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14383-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/497029">https://urait.ru/bcode/497029</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	6				25	1	2022	1	уп	25						25	1,00
		Давыдова, Н. А. Программирование : учебное пособие : [16+] / Н. А. Давыдова, Е. В. Боровская. — 4-е изд., эл. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 241 с. : ил. — (Педагогическое образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222841">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222841</a> (дата обращения: 01.07.2024). — ISBN 978-5-00101-788-2. — Текст : электронный.	25	6			25	1	2020		1	уп	25						25	1,00
		Кучунова, Е. В. Программирование: процедурное программирование : учебное пособие : [16+] / Е. В. Кучунова, Б. В. Олейников, О. М. Чердниченко. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. — 92 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497273">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497273</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7638-3555-7. — Текст : электронный.	25	6			25	1	2016		1	уп	25						25	1,00
							3						75	0	0			75	1,00	
B1.B.14	Системы контроля версий	Васильева, М. А. Система контроля версий. Основы командной разработки / М. А. Васильева, К. М. Филипченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-507-44630-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/261089">https://e.lanbook.com/book/261089</a> (дата обращения: 28.06.2024)	25	6			25	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/355550">https://e.lanbook.com/book/355550</a> (дата обращения: 28.06.2024)	25	6			25	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/190155">https://e.lanbook.com/book/190155</a> (дата обращения: 28.06.2024)	25	6			25	1	2021		1	умп	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/157225">https://e.lanbook.com/book/157225</a> (дата обращения: 28.06.2024)	25	6			25	1	2018			умп	25						25	1,00
							4						100	0	0			100	1,00	
B1.B.15	Обеспечение качества и тестирование программных средств вычислительной техники и автоматизированных систем	Сперанский, Д. В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств / Д. В. Сперанский, Ю. А. Скобцов, В. Ю. Скобцов. — 2-е изд., испр. — Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. — 535 с. : ил., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429075">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429075</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.	25	7			25	1	2016		1	уч	25						25	1,00
		Круз, Р. Л. Структуры данных и проектирование программ : учебное пособие : [16+] / Р. Л. Круз ; пер. с англ. К. Финогенова. — 4-е изд., эл. — Москва : Лаборатория знаний, 2021. — 768 с. : ил., схем., табл. — (Программисту). — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446128">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446128</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-93208-560-8. — Текст : электронный.	25	7			25	1	2021		1	уп	25						25	1,00

		Извозчикова, В. В. Эксплуатация и диагностирование технических и программных средств информационных систем : учебное пособие / В. В. Извозчикова. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 137 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481761">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481761</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1746-3. – Текст : электронный.	25	7					25	1	2017		1	уп	25					25	1,00
									3						75		0		0	75	1,00
Б1.В.16	Реализация распределенных вычислений	Бабичев, С. Л. Распределенные системы : учебное пособие для вузов / С. Л. Бабичев, К. А. Коньков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 507 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11380-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476142">https://urait.ru/bcode/476142</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571521">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571521</a> (дата обращения: 01.07.2024). – 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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480514">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480514</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Текст : электронный.	25	7					25	1	2014		1	уп	25					25	1,00
									3						75		0		0	75	1,00
Б1.В.17	Функциональное программирование	Кубенский, А. А. Функциональное программирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Кубенский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9242-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490015">https://urait.ru/bcode/490015</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/489920">https://urait.ru/bcode/489920</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	7					25	1	2022		1	уп	25					25	1,00
		Салмина, Н. Ю. Функциональное программирование и интеллектуальные системы : учебное пособие : [16+] / Н. Ю. Салмина ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. – Томск : ТУСУР, 2016. – 100 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480936">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480936</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 97. – Текст : электронный.	25	7					25	1	2016		1	уп	25					25	1,00
									3						75		0		0	75	1,00
Б1.В.18	Создание RAD-приложений	Брылёва, А. А. Программные средства создания интернет-приложений : учебное пособие / А. А. Брылёва. – Минск : РИПО, 2019. – 381 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600089">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600089</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-934-2. – Текст : электронный.	25	7					25	1	2019		1	уп	25					25	1,00



		Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10017-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495109">https://urait.ru/bcode/495109</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	7				25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
		Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 90 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10015-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495108">https://urait.ru/bcode/495108</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	7				25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
								3					75	0	0			75	1,00
Б1.В.19	Человеко-машинные интерфейсы	Лаврищева, Е. М. Программная инженерия. Парадигмы, технологии и CASE-средства : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 280 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-01056-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/444952">https://urait.ru/bcode/444952</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	8				25	1	2019	1	уч	25					25	1,00
		Извозчикова, В. В. Эксплуатация и диагностирование технических и программных средств информационных систем : учебное пособие / В. В. Извозчикова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. — 137 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?rage=book&amp;id=481761">https://biblioclub.ru/index.php?rage=book&amp;id=481761</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7410-1746-3. — Текст : электронный.	25	8				25	1	2017	1	уп	25					25	1,00
								2					50	0	0			50	1,00
Б1.В.20	Обеспечение безопасности персональных данных	Корнилова, А. А. Защита персональных данных : учебное пособие : [16+] / А. А. Корнилова, Д. С. Юнусова, А. С. Исмагилова ; Башкирский государственный университет. — Уфа : Башкирский государственный университет, 2020. — 119 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?rage=book&amp;id=611314">https://biblioclub.ru/index.php?rage=book&amp;id=611314</a> (дата обращения: 01.07.2024). — 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: <a href="https://urait.ru/bcode/498844">https://urait.ru/bcode/498844</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?rage=book&amp;id=687364">https://biblioclub.ru/index.php?rage=book&amp;id=687364</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-3061-3. — Текст : электронный.	25	8				25	1	2022	1	уч	25					25	1,00
								3					75	0	0			75	1,00
Б1.В.21	Проектный практикум	Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468486">https://urait.ru/bcode/468486</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	8				25	1	2022	1	уч	25					25	1,00

		Иванов, О. Е. Проектный практикум: конспект лекций : [16+] / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459484">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459484</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.	25	8						25	1	2016		1	кл	25						25	1,00
		Проектирование информационных систем. Проектный практикум : учебное пособие / А. В. Платёнкин, И. П. Рак, А. В. Терехов, В. Н. Чернышов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 81 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444966">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444966</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1409-2. – Текст : электронный.	25	8						25	1	2015		1	уп	25						25	1,00
										3						75		0		0		75	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: <a href="https://urait.ru/bcode/489224">https://urait.ru/bcode/489224</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	1,2,3,4						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. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 169 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682103">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682103</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-8149-3001-9. – Текст : электронный.	25	1,2,3,4						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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483844">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483844</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 263-267. – Текст : электронный.	25	1,2,3,4						25	1	2017		1	уп	25						25	1,00
										3						75		0		0		75	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: <a href="https://urait.ru/bcode/489224">https://urait.ru/bcode/489224</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	1,2,3,4						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. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 169 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682103">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682103</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-8149-3001-9. – Текст : электронный.	25	1,2,3,4						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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483844">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483844</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 263-267. – Текст : электронный.	25	1,2,3,4						25	1	2017		1	уп	25						25	1,00
										3						75		0		0		75	1,00

Б1.В.ДВ. 02.01	Деловая управленческая риторика	Лавриненко, В. Н. Деловая этика и этикет : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан ; под редакцией В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 118 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-08210-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/433659">https://urait.ru/bcode/433659</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/445661">https://urait.ru/bcode/445661</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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: <a href="https://urait.ru/bcode/434624">https://urait.ru/bcode/434624</a> (дата обращения: 01.07.2024).	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	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: <a href="https://urait.ru/bcode/433659">https://urait.ru/bcode/433659</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	8					25	1	2019	1	уч	25						25	1,00
		Чикилева, Л. С. Английский язык для публичных выступлений (B1-B2). English for Public Speaking : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. С. Чикилева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 167 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-08043-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/434097">https://urait.ru/bcode/434097</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	8					25	1	2019	1	уп	25						25	1,00
		Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07491-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/437244">https://urait.ru/bcode/437244</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	8					25	1	2019	1	уч	25						25	1,00
									3					75		0		0		75	1,00
Б1.В.ДВ. 03.01	Основы CSS и HTML 5	Технология разработки интернет ресурсов: курс лекций : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. И. А. Журавлёва. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2018. — 171 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562579">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562579</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.	25	4					25	1	2018	1	кл	25						25	1,00
		Титов, В. А. Разработка WEB-сайта средствами языка HTML : учебное пособие / В. А. Титов, Г. И. Пещеров. — Москва : Институт мировых цивилизаций, 2018. — 184 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598475">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598475</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9500469-3-3. — Текст : электронный.	25	4					25	1	2018	1	уп	25						25	1,00

		Беликова, С. А. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов: учебное пособие по курсу «Web-разработка»: [16+] / С. А. Беликова, А. Н. Беликов; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. – 176 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598663">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598663</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3435-7. – Текст: электронный.	25	4					25	1	2020		1	уп	25					25	1,00
										3					75		0		0	75	1,00
Б1.В.ДВ.03.02	С# и введение в .NET	Черпаков, И. В. Основы программирования: учебник и практикум для вузов / И. В. Черпаков. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9983-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489747">https://urait.ru/bcode/489747</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	4					25	1	2022		1	уч	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: <a href="https://urait.ru/bcode/490423">https://urait.ru/bcode/490423</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	4					25	1	2022		1	уч	25					25	1,00
		Волкова, Т. И. Введение в программирование: учебное пособие: [16+] / Т. И. Волкова. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. — 139 с.: ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493677">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493677</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-9723-8. — DOI 10.23681/493677. — Текст: электронный.	25	4					25	1	2018		1	уп	25					25	1,00
										3					75		0		0	75	1,00
Б1.В.ДВ.04.01	Основы работы в JavaScript	Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Р. Полуэктова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14744-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496693">https://urait.ru/bcode/496693</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	4					25	1	2022		1	уп	25					25	1,00
		Зайцева, О. С. Технологии разработки web-ресурсов: учебное пособие: [16+] / О. С. Зайцева; Тюменский индустриальный университет. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. — 75 с.: ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611103">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611103</a> (дата обращения: 01.07.2024). — ISBN 978-5-9961-2274-5. — Текст: электронный.	25	4					25	1	2020		1	уп	25					25	1,00
		Вагин, Д. В. Современные технологии разработки веб-приложений: учебное пособие: [16+] / Д. В. Вагин, Р. В. Петров; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 52 с.: ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573960">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573960</a> (дата обращения: 01.07.2024). — ISBN 978-5-7782-3939-5. — Текст: электронный.	25	4					25	1	2019		1	уп	25					25	1,00
										3					75		0		0	75	1,00
Б1.В.ДВ.04.02	Работа с данными в ADO.NET	Разработка приложений на С# с использованием СУБД PostgreSQL: учебное пособие: [16+] / И. А. Васюткина, Г. В. Трошина, М. И. Бычков, С. А. Менжулин; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2015. — 143 с.: схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438432">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438432</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7782-2699-9. — Текст: электронный.	25	4					25	1	2015		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: <a href="https://urait.ru/bcode/490369">https://urait.ru/bcode/490369</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	4																25	1,00		
		Долженко, А. И. Технология Microsoft ADO.Net и платформа Entity Framework : учебное пособие : [16+] / А. И. Долженко, С. А. Глушенко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2021. — 191 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682176">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682176</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7972-2849-3. — Текст : электронный.	25	4																	25	1,00	
																					75	1,00	
Б1.В.ДВ.05.01	Front-end разработка	Чернышев, С. А. Принципы, паттерны и методологии разработки программного обеспечения : учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14383-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/497029">https://urait.ru/bcode/497029</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	4																	25	1,00	
		Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493226">https://urait.ru/bcode/493226</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	4																		25	1,00
		Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492496">https://urait.ru/bcode/492496</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	4																		25	1,00
																					75	1,00	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-приложений в ASP.NET	Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10017-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495109">https://urait.ru/bcode/495109</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	5																		25	1,00
		Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для вузов / Н. Р. Полуэктова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 204 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13715-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496682">https://urait.ru/bcode/496682</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	5																		25	1,00
		Зайцева, О. С. Технологии разработки web-ресурсов : учебное пособие : [16+] / О. С. Зайцева ; Тюменский индустриальный университет. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 75 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611103">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611103</a> (дата обращения: 01.07.2024). — ISBN 978-5-9961-2274-5. — Текст : электронный.	25	5																		25	1,00
																					75	1,00	

Б1.В.ДВ. 06.01	Back-end разработка	Чернышев, С. А. Принципы, паттерны и методологии разработки программного обеспечения : учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14383-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/497029">https://urait.ru/bcode/497029</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	5				25	1	2022	1	уп	25						25	1,00
		Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493226">https://urait.ru/bcode/493226</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	5				25	1	2022	1	уч	25						25	1,00
		Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492496">https://urait.ru/bcode/492496</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	5				25	1	2022	1	уп	25						25	1,00
								3					75		0		0		75	1,00
Б1.В.ДВ. 06.02	Построение клиентских приложений в WPF	Долженко, А. И. Разработка приложений на базе WPF и Silverlight / А. И. Долженко. — 2-е изд., исправ. — Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. — 453 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428797">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428797</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.	25	5				25	1	2016	1	уч	25						25	1,00
		Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 90 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10015-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495108">https://urait.ru/bcode/495108</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	5				25	1	2022	1	уп	25						25	1,00
		Рояк, М. Э. Программирование под Windows графических интерфейсов пользователя : учебное пособие : [16+] / М. Э. Рояк, И. М. Ступаков. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 72 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575018">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575018</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7782-3754-4. — Текст : электронный.	25	5				25	1	2018	1	уп	25						25	1,00
								3					75		0		0		75	1,00
Б1.В.ДВ. 07.01	Программирование ролевого взаимодействия и компьютерных игр	Заика, А. А. Разработка компьютерных игр для Windows Phone 7 с использованием технологий Silverlight и XNA / А. А. Заика. — 2-е изд., испр. — Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. — 751 с. : схем., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429015">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429015</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Текст : электронный.	25	7,6				25	1	2016	1	уч	25						25	1,00
		Смирнов, А. А. Прикладное программное обеспечение : учебное пособие : [16+] / А. А. Смирнов. — Москва : Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 358 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457616">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457616</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-8780-2. — DOI 10.23681/457616. — Текст : электронный.	25	7,6				25	1	2017	1	уп	25						25	1,00

		Sweigart, A. Разработка компьютерных игр на языке Python : [16+] / A. Sweigart. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 505 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429009">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429009</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Текст : электронный.	25	7,6					25	1	2016	1	уч	25					25	1,00
									3					75	0	0			75	1,00
Б1.В.ДВ.07.02	Разработка мобильных приложений	Пирская, Л. В. Разработка мобильных приложений в среде Android Studio : учебное пособие : [16+] / Л. В. Пирская ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 125 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598634">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598634</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3346-6. – Текст : электронный.	25	7,6					25	1	2019	1	уп	25					25	1,00
		Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10680-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495527">https://urait.ru/bcode/495527</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	7,6					25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
		Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для вузов / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6525-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490305">https://urait.ru/bcode/490305</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	7,6					25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
									3					75	0	0			75	1,00
Б1.В.ДВ.08.01	Прикладные задачи анализа данных	Цельх, А. Н. Современные методы прикладной информатики в задачах анализа данных: учебное пособие по курсу «Методы интеллектуального анализа данных» : [16+] / А. Н. Цельх, А. А. Цельх, Э. М. Котов ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. – 130 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683920">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683920</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3783-9. – Текст : электронный.	25	5,6					25	1	2021	1	уп	25					25	1,00
		Каган, Е. С. Прикладной статистический анализ данных : учебное пособие : [16+] / Е. С. Каган ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 235 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573550">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573550</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 184-186. – ISBN 978-5-8353-2413-2. – Текст : электронный.	25	5,6					25	1	2018	1	уп	25					25	1,00
		Крутиков, В. Н. Анализ данных : учебное пособие / В. Н. Крутиков, В. В. Мешечкин ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. – 138 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278426">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278426</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-1770-7. – Текст : электронный.	25	5,6					25	1	2014	1	уп	25					25	1,00
									3					75	0	0			75	1,00
Б1.В.ДВ.08.02	Основы компьютерного моделирования	Маликов, Р. Ф. Компьютерное моделирование динамических систем в среде rand model designer : учебное пособие для вузов / Р. Ф. Маликов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14575-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/497010">https://urait.ru/bcode/497010</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	5,6					25	1	2022	1	уп	25					25	1,00

		Маликов, Р. Ф. Основы математического моделирования : учебное пособие для вузов / Р. Ф. Маликов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 403 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15279-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488153">https://urait.ru/bcode/488153</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	5,6					25	1	2022	1	уп	25					25	1,00
		Карабутов, Н. Н. Основы компьютерного моделирования : учебное пособие : [16+] / Н. Н. Карабутов, М. И. Иванов ; Московская государственная академия водного транспорта. — Москва : Альтаир : МГАВТ, 2018. — 53 с. : схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682038">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682038</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.	25	5,6					25	1	2018	1	уп	25					25	1,00
									3					75	0	0			75	1,00
ФТД.В.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. — 4-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2021. — 304 с. : ил. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684291">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684291</a> (дата обращения: 01.07.2024). — ISBN 978-5-394-04383-3. — Текст : электронный.)	25	1					25	1	2021	1	уч	25					25	1,00
		Минин, А. Я. Информационные технологии в образовании : учебное пособие : [16+] / А. Я. Минин. — Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2016. — 148 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471000">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471000</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4263-0464-2. — Текст : электронный.	25	1					25	1	2016	1	уп	25					25	1,00
		Исакова, А. И. Основы информационных технологий : учебное пособие / А. И. Исакова. — Томск : ТУСУР, 2016. — 206 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480808">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480808</a> (дата обращения: 01.07.2024). — Библиогр.: с. 197-198. — Текст : электронный.	25	1					25	1	2016	1	уп	25					25	1,00
									3					75	0	0			75	1,00
ФТД.В.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	Годовникова, Л. В. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ : учебное пособие для вузов / Л. В. Годовникова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 218 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12039-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/446758">https://urait.ru/bcode/446758</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	1					25	1	2019	1	уп	25					25	1,00
		Михальчи, Е. В. Инклюзивное образование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. В. Михальчи. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04943-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/441176">https://urait.ru/bcode/441176</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	1					25	1	2019	1	уч	25					25	1,00
		Глухов, В. П. Специальная педагогика и специальная психология. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / В. П. Глухов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 330 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07275-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/433989">https://urait.ru/bcode/433989</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	1					25	1	2019	1	уп	25					25	1,00
									3					75	0	0			75	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: <a href="https://urait.ru/bcode/499048">https://urait.ru/bcode/499048</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	1,2					25	1	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=619034">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=619034</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2613-5. – DOI 10.23668/1619034. – Текст : электронный.	25	1,2				25	1	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: <a href="https://urait.ru/bcode/496794">https://urait.ru/bcode/496794</a> (дата обращения: 01.07.2024).	25	1,2			25	1	2022	1	уп	25						25	1,00
								3					75		0		0	75	1,00
	<b>Блок 2. Практика</b>							0										0	0,00
B2.O.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	25	2			25	1	2016	1	лп	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	25	2			25	1	2021	1	уп	25						25	1,00
		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	25	2			25	1	2015	1	уп	25						25	1,00
								3					75		0		0	75	1,00
B2.O.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	25	2			25	1	2016	1	лп	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	25	2			25	1	2021	1	уп	25						25	1,00

		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	25	2						25	1	2015	1	уп	25					25	1,00
											3				75		0		0	75	1,00
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	25	4						25	1	2016	1	лп	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	25	4						25	1	2021	1	уп	25					25	1,00
		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	25	4						25	1	2015	1	уп	25					25	1,00
											3				75		0		0	75	1,00
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	25	6						25	1	2016	1	лп	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	25	6						25	1	2021	1	уп	25					25	1,00

		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	25	6					25	1	2015	1	уп	25					25	1,00
										3					75		0	0	75	1,00
B2.B.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	Языки программирования : практикум : [16+] / сост. Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2016. – Часть 1. – 103 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467412</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	25	8					25	1	2016	1	лп	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617225</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Текст : электронный.	25	8					25	1	2021	1	уп	25					25	1,00
		Влацкая, И. В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И. В. Влацкая, Н. А. Заельская, Н. С. Надточий ; Оренбургский государственный университет, Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 119 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1238-3. – Текст : электронный.	25	8					25	1	2015	1	уп	25					25	1,00
										3					75		0	0	75	1,00
	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								0										0	0,00
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Алексеев, А. Г. Проектирование: предметный дизайн : [16+] / А. Г. Алексеев ; Министерство культуры Российской Федерации, Кемеровский государственный институт культуры, Институт визуальных искусств, Кафедра дизайна. – Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2017. – 95 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=487646">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=487646</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-8154-0405-2. – Текст : электронный.	25	7,8					25	1	2017	1	уп	25					25	1,00
		Сысоев, Э. В. Администрирование компьютерных сетей : учебное пособие / Э. В. Сысоев, А. В. Терехов, Е. В. Бурцева. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 80 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499414">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499414</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1802-1. – Текст : электронный.	25	7,8					25	1	2017	1	уп	25					25	1,00

	Куликов, И. М. Технологии разработки программного обеспечения для математического моделирования физических процессов : учебное пособие : [16+] / И. М. Куликов. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. – Часть 1. Использование суперкомпьютеров, оснащенных графическими ускорителями. – 40 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229128">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229128</a> (дата обращения: 01.07.2024). – ISBN 978-5-7782-2195-6. – Текст : электронный.	25	7,8							25	1	2013	1	уп	25					25	1,00
	Гриценко, Ю. Б. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Ю. Б. Гриценко ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). Факультет дистанционного обучения. – Томск : ТУСУР, 2015. – 134 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480639">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480639</a> (дата обращения: 01.07.2024). – Библиогр.: с. 123-124. – Текст : электронный.	25	7,8							25	1	2015	1	уп	25					25	1,00
											4				100	0	0	0	100	1,00	
	<b>Итого наименований и экземпляров:***</b>										<b>218</b>				<b>5450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5450</b>	<b>1,00</b>	

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