

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

09.04.01

Информатика и вычислительная техника. Магистерская программа: Цифровые технологии в энергетике (1-2 курс)

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 одностольных 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					Вид литературы УЧЕБНАЯ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ (Уч - учебная, УчМ - учебно-методическая), Пр - пособие, КР - курсовый, Хр - хрестоматия, СЗ - сборник заданий, ЛР - лаб работа, УМП - Уч. метод. пособие, МР - метод. рекомендации, Ив - иные виды)	Количество экземпляров всего по каталогу для электронных изданий - (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	Вид литературы СТРАВОЧНАЯ (Оф - официальное издание, Энци - энциклопедия, Слов - словарь, Справ - справочник, Ук - указатель, Ив - иные виды)	Количество экземпляров всего по каталогу для электронных изданий - (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	Вид литературы НАУЧНАЯ (М - монография, Конф - материалы конференции, Автореферат, Дис - диссертация, Сб - сборник, Ив - иные виды)	Количество экземпляров всего по каталогу для электронных изданий - (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	19			
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>																					
B1.0.01	Методология и методы научных исследований	Медведев, П. В. Научные исследования : учебное пособие / П. В. Медведев, В. А. Федотов, Г. А. Сидоренко ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 100 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481778">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481778</a> (дата обращения: 19.08.2025). – Библиогр.: с. 84-85. – ISBN 978-5-7410-1795-1. – Текст : электронный.	15	2			15	1	2017		1	уп	15					15	1,00		
		Заграй, Н. П. Организация научных исследований : учебное пособие / Н. П. Заграй, И. А. Кириченко ; Южный федеральный университет, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия, – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – Часть 1. – 71 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493334">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493334</a> (дата обращения: 19.08.2025). – Библиогр.: с. 63. – ISBN 978-5-9275-1923-1. – Текст : электронный.	15				15	1	2016		1	уп	15					15	1,00		
								2					30		0			30	1,00		
B1.0.02	Современные проблемы информационного общества (на английском языке)	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова." [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 104 с. : рис. - Библиогр.: с. 103	15	1-2			15	1	2015	1		умкд	100					100	1,00		
		Иностранный язык (английский язык) : практикум : [16+] / авт.-сост. М. В. Межкова ; 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: 19.08.2025). – ISBN 978-5-8154-0369-7. – Текст : электронный.	15				15	1	2017		1	пр	15					15	1,00		
								2					115		0			115	1,00		

Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова," [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 104 с. : рис. - Библиогр. : с. 103	15	3						15	1	2015	1		умкд	100					100	1,00
		Иностранный язык (английский язык) : практикум : [16+] / авт.-сост. М. В. Межова ; Кемеровский государственный институт культуры. – Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2017. – 212 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <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: 19.08.2025). – ISBN 978-5-8154-0369-7. – Текст : электронный.	15							15	1	2017	1		пр	15					15	1,00
											2					133		49		0	182	1,00
Б1.О.04	Основы предпринимательства в IT-сфере	Сухорукова, М. В. Введение в предпринимательство для IT-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: 02.02.2026). – Текст : электронный.	15	4						15	1	2016	1		уп	15					15	1,00
		Гулин, К. А. Основы предпринимательства : учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Крамин ; 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: 19.08.2025). – ISBN 978-5-93299-373-6. – Текст : электронный.	15							15	1	2017	1		уп	15					15	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: 19.08.2025). – Библиогр. : с. 153. – Текст : электронный.	15							15	1	2015	1		уп	15					15	1,00
											3					45		0		0	45	1,00
Б1.О.05	Энергоменеджмент	Абрамов, В. С. Стратегический менеджмент : учебник и практикум для вузов / В. С. Абрамов, С. В. Абрамов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06524-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568046">https://urait.ru/bcode/568046</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15	1						15	1	2025	1		уч	15					15	1,00
		Белая, М. Н. Интегрированная система менеджмента: разработка, внедрение и сертификация / М. Н. Белая. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 336 с. — ISBN 978-5-507-48764-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362918">https://e.lanbook.com/book/362918</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15							15	1	2024	1		ив	15					15	1,00
		Белов П. Г. Техногенные системы и экологический риск: учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов, К. В. Чернов; под общей редакцией П. Г. Белова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 405 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19286-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560927">https://urait.ru/bcode/560927</a> (дата обращения: 05.07.2025).	15							15	1	2025	1		пр	15					15	1,00
		Климова, Г. Н. Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение: учебник для вузов / Г. Н. Климова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18108-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/561300">https://urait.ru/bcode/561300</a> (дата обращения: 05.07.2025).	15							15	1	2025	1		уч	15					15	1,00
		Коротков, Э. М. Менеджмент: учебник для вузов / Э. М. Коротков — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 543 с. — (Высшее образование) — ISBN 978-5-534-19926-0. — Текс: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/559692">https://urait.ru/bcode/559692</a> (дата обращения: 05.07.2025).	15							15	1	2025	1		уч	15					15	1,00
		Котомкин, В. Н. Энергоменеджмент. Энергосбережение в зданиях / В. Н. Котомкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 376 с. — ISBN 978-5-507-47344-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362312">https://e.lanbook.com/book/362312</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15							15	1	2024	1		уп	15					15	1,00
		Менеджмент : учебник для вузов / под редакцией Ю. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 595 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18246-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/583209">https://urait.ru/bcode/583209</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15							15	1	2026	1		уч	15					15	1,00

		Менеджмент : учебник для вузов / под общей редакцией А. Л. Гапоненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 379 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17696-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560008">https://urait.ru/bcode/560008</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15						15	1	2025	1	уч	15					15	1,00
		Менеджмент: учебник и практикум для вузов / под общей редакцией И. Н. Шапкина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 589 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09158-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568543">https://urait.ru/bcode/568543</a> (дата обращения: 05.07.2025).	15						15	1	2025	1	уч, пр	15					15	1,00
		Полуянович, Н. К. Нейросетевой метод прогнозирования электропотребления и его инструментальная реализация / Н. К. Полуянович, Д. В. Бурьков, М. Н. Дубяго; Южный федеральный университет, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. — Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2023. — 185 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=715370">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=715370</a> (дата обращения: 02.02.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-4632-9. — DOI 10.18522/801317381. — Текст : электронный.	15						15	1	2023	1	м		м	15			15	1,00
		Климова, Г. Н. Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение : учебник для вузов / Г. Н. Климова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18108-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/561300">https://urait.ru/bcode/561300</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15						15	1	2025	1	уч	15					15	1,00
		Стребков, Д. С. Солнечные электростанции: концентраторы солнечного излучения : учебник для вузов / Д. С. Стребков, Э. В. Тверьянович; под редакцией Д. С. Стребкова. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 265 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08777-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/585348">https://urait.ru/bcode/585348</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15						15	1	2026	1	уч	15					15	1,00
		Мардас, А. Н. Теория менеджмента : учебник для вузов / А. Н. Мардас, О. А. Гуляева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 293 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18435-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/585328">https://urait.ru/bcode/585328</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15						15	1	2026	1	уч	15					15	1,00
		Одинцов, А. А. Основы менеджмента : учебник для вузов / А. А. Одинцов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16616-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/585168">https://urait.ru/bcode/585168</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15						15	1	2026	1	уч	15					15	1,00
										14					195	0		15	210	1,00
Б1.О.06	Современные проблемы информатики и ВТ	Информатика I : учебное пособие / И. Л. Артёмов, А. В. Гураков, О. И. Мещерякова [и др.]. — Москва : ТУСУР, 2022. — 254 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/313439">https://e.lanbook.com/book/313439</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	1					15	1	2022	1	уп	15					15	1,00
		Сычев, А. Н. ЭВМ и периферийные устройства : учебное пособие / А. Н. Сычев. — Москва : ТУСУР, 2017. — 131 с. — ISBN 978-5-86889-744-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110218">https://e.lanbook.com/book/110218</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15						15	1	2017	1	уп	15					15	1,00
		Информационные технологии [Текст] = Informacionpue Tehnologii : теоретический и прикладной научно-технический журнал/ Издательство Новые технологии. - М.: Новые технологии, Информационные технологии, 1995 - - Переводзаглавия: Information Technologies. - Выходит ежемесячно.	15						15	1									0	0,00
										3					30	0		0	30	1,00
Б1.О.07	Проектный менеджмент	Савенкова, Е. В. Проектный менеджмент в образовательной организации : учебно-методическое пособие / Е. В. Савенкова, О. А. Шклярова. — Москва : МПГУ, 2019. — 204 с. — ISBN 978-5-4263-0740-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125159">https://e.lanbook.com/book/125159</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	2					15	1	2019	1	умп	15					15	1,00

		Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности : учебник и практикум для вузов / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14499-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560646">https://urait.ru/bcode/560646</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15					15	1	2025	1	уч,пр	15					15	1,00
									2					30	0	0		30	1,00
Б1.О.08	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	Замятина, О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей : учебник для вузов / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16305-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/561296">https://urait.ru/bcode/561296</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15	2				15	1	2025	1	уп	15					15	1,00
		Воробьева, С. П. Компьютерные сети и сетевая безопасность : учебное пособие / С. П. Воробьева, С. Н. Широбокова, Р. К. Литвяк. — Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2022. — 216 с. — ISBN 978-5-9997-0805-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/292247">https://e.lanbook.com/book/292247</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15					15	1	2022	1	уп	15					15	1,00
		Дешко, И. П. Управление сетевыми информационными системами: Курс лекций : учебное пособие / И. П. Дешко, К. Г. Кряженков. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 174 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176536">https://e.lanbook.com/book/176536</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15					15	1	2021	1	уп	15					15	1,00
									3					45	0	0		45	1,00
Б1.О.09	Философские проблемы естествознания	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-394-04708-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/229586">https://e.lanbook.com/book/229586</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	2				15	1	2022	1	уп	15					15	1,00
		Ковалев, А. И. Прологомены к методам научных исследований : учебное пособие : [116+] / А. И. Ковалев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ФИЛИНТА, 2022. — 291 с. : ил., табл., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=607469">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=607469</a> (дата обращения: 02.02.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9765-4297-6. — Текст : электронный.	15					15	1	2022	1	уп	15					15	1,00
		Алексеева, Н. И. Методология и методы научных исследований : учебник / Н. И. Алексеева. — Донецк : ДонГУЭТ имени Туган-Барановского, 2020. — 356 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167627">https://e.lanbook.com/book/167627</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15					15	1	2020	1	уч	15					15	1,00
		Можий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Можий, А. Л. Никифоров, В. С. Можий ; под редакцией М. С. Можия. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18527-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560221">https://urait.ru/bcode/560221</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15					15	1	2025	1	уч	15					15	1,00
									4					60	0	0		60	1,00
Б1.О.10	Интеллектуальные системы в энергетике	Бартоломей, П. И. Электроэнергетика: информационное обеспечение систем управления : учебник для вузов / П. И. Бартоломей, В. А. Тащилин ; под научной редакцией А. А. Суворова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 109 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10914-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/562917">https://urait.ru/bcode/562917</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15	1				15	1	2025	1	уп	15					15	1,00
		Акперов, Г. И. Интеллектуальные информационные системы в эпоху цифровой экономики : учебное пособие / Г. И. Акперов, И. Д. Алекперов, В. В. Храмов. — Ростов-на-Дону : ИУБиГ, 2020. — 113 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/248765">https://e.lanbook.com/book/248765</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15					15	1	2020	1	уп	15					15	1,00
		Ушаков, В. Я. Электроэнергетические системы и сети : учебник для вузов / В. Я. Ушаков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 393 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18061-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/561302">https://urait.ru/bcode/561302</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15					15	1	2025	1	уп	15					15	1,00

		Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта : учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17032-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/567794">https://urait.ru/bcode/567794</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15			15	1	2025	1	уп	15					15	1,00
		Тихонов, А. И. Датчики и измерительная техника в электроэнергетике : учебник для вузов / А. И. Тихонов, С. В. Бирюков, А. А. Соловьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 267 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15304-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568234">https://urait.ru/bcode/568234</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15			15	1	2025	1	уп	15					15	1,00
							5				75		0		0	75	1,00
B1.O.11	Проектный практикум	Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 385 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8764-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489918">https://urait.ru/bcode/489918</a> (дата обращения: 23.06.2025).	15	4		15	1	2022	1	уч,пр	15					15	1,00
		Горбашко Е. А. Управление проектами: учебник для вузов / Е. А. Горбашко; под редакцией Е. А. Горбашко. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 358 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19021-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568979">https://urait.ru/bcode/568979</a> (дата обращения: 06.07.2025).	15			15	1	2025	1	уч	15					15	1,00
		Проектное обучение в университетах и колледжах: от методик к практике — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 6 с. — (Юрайт Академия). — ISBN 978-5-534-14536-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509212">https://urait.ru/bcode/509212</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15			15	1	2022	1	умп	15					15	1,00
		Зараменских Е. П. Информационные системы: управление жизненным циклом: учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 486 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21415-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/571328">https://urait.ru/bcode/571328</a> (дата обращения: 06.07.2025).	15			15	1	2025	1	уч,пр	15					15	1,00
		Зуб А. Т. Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17500-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560386">https://urait.ru/bcode/560386</a> (дата обращения: 06.07.2025).	15			15	1	2025	1	уч,пр	15					15	1,00
		Кравченко Т. К. Системы поддержки принятия решений: учебник и практикум для вузов / Т. К. Кравченко, Д. В. Исаев. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 292 с. — (Высшее образование). — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489756">https://urait.ru/bcode/489756</a>	15			15	1	2022	1	уч,пр	15					15	1,00
		Поляков Н. А. Управление инновационными проектами: учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15534-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560561">https://urait.ru/bcode/560561</a> (дата обращения: 06.07.2025).	15			15	1	2025	1	уч,пр	15					15	1,00
		Управление программными проектами: учебник для вузов / под редакцией Р. Ф. Маликова. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14329-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/567576">https://urait.ru/bcode/567576</a> (дата обращения: 06.07.2025).	15			15	1	2025	1	уч	15					15	1,00
		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, 2025. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/559736">https://urait.ru/bcode/559736</a> (дата обращения: 06.07.2025).	15			15	1	2025	1	уч,пр	15					15	1,00
		Чекмарев А. В. Управление цифровыми проектами и процессами: учебник для вузов / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18522-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/564520">https://urait.ru/bcode/564520</a> (дата обращения: 06.07.2025).	15			15	1	2025	1	уч	15					15	1,00
		Шкурко В. Е. Управление рисками проекта: учебник для вузов / В. Е. Шкурко; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 163 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16836-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/564262">https://urait.ru/bcode/564262</a> (дата обращения: 06.07.2025).	15			15	1	2025	1	уч	15					15	1,00

		Зараменских, Е. П. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 119 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21418-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/571331">https://urait.ru/bcode/571331</a> (дата обращения: 23.08.2025)	15				15	1	2025	1	уч,пр	15					15	1,00
								12				180	0	0			180	1,00
Б1.О.12	Программные решения	Гришин, В. А. Теоретические основы информатики. Программное и аппаратное обеспечение : учебно-методическое пособие / В. А. Гришин, М. С. Тихов. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. — 61 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/144952">https://e.lanbook.com/book/144952</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	30	1-3			30	1	2019	1	умп	30					30	1,00
		Миронов, А. Н. Системное программное обеспечение : учебное пособие / А. Н. Миронов, Ю. А. Воронцов, Е. К. Михайлова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 216 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/265712">https://e.lanbook.com/book/265712</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	30				30	1	2022	1	уп	30					30	1,00
		Лиманова, Н. И. Инструментальные средства интеллектуальных информационных систем : методические рекомендации / Н. И. Лиманова. — Самара : ПГУТИ, 2020. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/255473">https://e.lanbook.com/book/255473</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	30				30	1	2020	1	умп	30					30	1,00
		Гладких, Т. В. Программный инструментарий решения актуальных задач учета и управления : учебное пособие / Т. В. Гладких, Л. А. Коробова, М. Н. Ивлиев ; под редакцией Д. В. Арапова. — Воронеж : ВГУИТ, 2022. — 70 с. — ISBN 978-5-00032-567-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/254510">https://e.lanbook.com/book/254510</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	30				30	1	2022	1	уп	30					30	1,00
								4				120	0	0			120	1,00
Б1.О.13	Анализ и синтез сложных систем	Запечников, С. В. Криптографические методы защиты информации : учебник для вузов / С. В. Запечников, О. В. Казарин, А. А. Тарасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 309 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02574-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536453">https://urait.ru/bcode/536453</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15	4			15	1	2024	1	уч	15					15	1,00
		Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер. — 5-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17132-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/585337">https://urait.ru/bcode/585337</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15				15	1	2026	1	уч,пр	15					15	1,00
		Скрипачев, В. О. Программное обеспечение технических расчетов : учебное пособие / В. О. Скрипачев, К. В. Авдеев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/265775">https://e.lanbook.com/book/265775</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15				15	1	2022	1	уп	15					15	1,00
								3				45	0	0			45	1,00
Б1.О.14	Управление информационными ресурсами	Сбитнева, Г. И. Отраслевые информационные ресурсы. Практикум : учебное пособие для вузов / Г. И. Сбитнева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14441-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496996">https://urait.ru/bcode/496996</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15	2			15	1	2022	1	уп	15					15	1,00
								1				15	0	0			15	1,00
Б1.В.01	Основы инженерной и научной деятельности	Маламанов, С. Ю. Анализ размерностей в научной и инженерной практике : учебное пособие / С. Ю. Маламанов. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2020. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172222">https://e.lanbook.com/book/172222</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	1			15	1	2020	1	уп	15					15	1,00
		Шиханова, Е. Г. Правовое регулирование инженерной деятельности : учебник для вузов / Е. Г. Шиханова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 164 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20965-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/559068">https://urait.ru/bcode/559068</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15				15	1	2025	1	уп	15					15	1,00

		Основы исследовательской деятельности : учебное пособие / составители О. А. Драгич [и др.]. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2023. — 150 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/339869">https://e.lanbook.com/book/339869</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15																	15	1,00				
		Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/300122">https://e.lanbook.com/book/300122</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15																	15	1,00				
		Основы научно-исследовательской деятельности : методические рекомендации / составитель Л. А. Нигматуллина. — Ульяновск : УИ ГА, 2022. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/290360">https://e.lanbook.com/book/290360</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15																	15	1,00				
																				5	75	0	0	75	1,00
B1.B.02	Цифровая электроэнергетика	Дыбко, М. А. Цифровая микроэлектроника : учебное пособие / М. А. Дыбко, А. В. Удовиченко, А. Г. Волков. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-7782-3834-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152139">https://e.lanbook.com/book/152139</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	2																15	1,00				
		Информационные технологии в электроэнергетике : учебное пособие / составитель Н. А. Климов. — пос. Караваево : КГСХА, 2021. — 53 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/252224">https://e.lanbook.com/book/252224</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15																	15	1,00				
		Крежевский, Ю. С. Общая энергетика : учебное пособие / Ю. С. Крежевский. — Ульяновск : УлГТУ, 2014. — 124 с. — ISBN 978-5-9795-1291-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165046">https://e.lanbook.com/book/165046</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15																	15	1,00				
		Валеев, И. М. Концепция управления цифровыми подстанциями будущего : учебное пособие / И. М. Валеев, В. Г. Макаров. — Казань : ИИИТУ, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-7882-2587-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166160">https://e.lanbook.com/book/166160</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15																	15	1,00				
		Сибикин, Ю. Д. Основы электроснабжения объектов : учебное пособие : [16+] / Ю. Д. Сибикин. — Изд. 3-е, стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 328 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575058">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575058</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-0768-4. — DOI 10.23681/575058. — Текст : электронный.	15																	15	1,00				
																				5	75	0	0	75	1,00
B1.B.03	Технологии обработки и анализа данных	Анализ данных : учебник для вузов / под редакцией В. С. Мхитаряна. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 448 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19964-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560311">https://urait.ru/bcode/560311</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15	4																15	1,00				
		Цельих, А. Н. Современные методы прикладной информатики в задачах анализа данных : учебное пособие по курсу «Методы интеллектуального анализа данных» : [16+] / А. Н. Цельих, А. А. Цельих, 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: 02.02.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-3783-9. — Текст : электронный.	15																	15	1,00				
		Миркин, Б. Г. Базовые методы анализа данных : учебник и практикум для вузов / Б. Г. Миркин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19709-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560414">https://urait.ru/bcode/560414</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15																	15	1,00				
		Галиаскаров, Э. Г. Анализ и проектирование систем с использованием UML : учебник для вузов / Э. Г. Галиаскаров, А. С. Воробьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 125 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14903-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568178">https://urait.ru/bcode/568178</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15																	15	1,00				
																				4	60	0	0	60	1,00

B1.B.04	Системы принятия решений	Прокопенко, Н. Ю. Аналитические информационные системы поддержки принятия решений : учебное пособие / Н. Ю. Прокопенко. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-528-00395-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164866">https://e.lanbook.com/book/164866</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	3				15	1	2020	1	уп	15					15	1,00
		Крюкова, А. А. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине «системы поддержки принятия решений» : учебно-методическое пособие / А. А. Крюкова. — Самара : ПГУТИ, 2019. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/223238">https://e.lanbook.com/book/223238</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15				15	1	2019		1	мр	15					15	1,00
		Подиновский, В. В. Многокритериальные задачи принятия решений: теория и методы анализа : учебник для вузов / В. В. Подиновский. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 486 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15673-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568317">https://urait.ru/bcode/568317</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15				15	1	2025		1	уч	15					15	1,00
								3					45	0	0			45	1,00
B1.B.05	Системы цифрового документооборота	Баринаева Е. Б. Электронный архив: учебник для вузов / Е. Б. Баринаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 166 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16886-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568533">https://urait.ru/bcode/568533</a> (дата обращения: 05.07.2025).	15	2			15	1	2025		1	уч	15					15	1,00
		Корнеев, И. К. Документирование управленческой деятельности : учебник для вузов / И. К. Корнеев, А. В. Пшенко, В. А. Машурцев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16001-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/583330">https://urait.ru/bcode/583330</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15				15	1	2026		1	уч	15					15	1,00
		Будник Р. А. Правовое регулирование электронного документооборота: учебник для вузов / Р. А. Будник; под редакцией М. А. Федотова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 68 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19293-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/580608">https://urait.ru/bcode/580608</a> (дата обращения: 05.07.2025).	15				15	1	2025		1	уч	15					15	1,00
		Бюндюгова Т. В. Формирование цифрового сознания молодежи: учебное пособие / Т. В. Бюндюгова, И. Г. Акперов, Б. В. Мартынов. — Ростов-на-Дону : ИУБИП, 2022. — 212 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/248771">https://e.lanbook.com/book/248771</a> (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15				15	1	2022		1	уп	15					15	1,00
		Доронина, Л. А. Документационное обеспечение управления : учебник и практикум / Л. А. Доронина, В. С. Иритикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16017-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/585601">https://urait.ru/bcode/585601</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15				15	1	2026		1	уч,пр	15					15	1,00
		Гумерова Г. И. Электронное правительство: учебник для вузов / Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20865-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/558889">https://urait.ru/bcode/558889</a> (дата обращения: 06.07.2025).	15				15	1	2025		1	уч	15					15	1,00
		Корнеев И. К. Документирование управленческой деятельности: учебник для вузов / И. К. Корнеев, А. В. Пшенко, В. А. Машурцев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16001-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/580107">https://urait.ru/bcode/580107</a> (дата обращения: 05.07.2025).	15				15	1	2025		1	уч	15					15	1,00
		Мамонова, Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Мамонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07791-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/516847">https://urait.ru/bcode/516847</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15				15	1	2023		1	пр	15					15	1,00
		Сапёров, С. А. Информация как объект правоотношений : монография / С. А. Сапёров. — Москва : Юстицинформ, 2023. — 704 с. — ISBN 978-5-7205-1928-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/333638">https://e.lanbook.com/book/333638</a> (дата обращения: 02.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15				15	1	2023		1	м	15					15	1,00

		Правовая информатика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / С. Г. Чубукова, Т. М. Беляева, А. Т. Кудинов, Н. В. Пальянова; под редакцией С. Г. Чубуковой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 338 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-19012-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/580542">https://urait.ru/bcode/580542</a> (дата обращения: 05.07.2025).	15				15	1	2025	1	уч,пр	15					15	1,00
		Рассолов И. М. Информационное право: учебник и практикум для вузов / И. М. Рассолов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 427 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18043-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/559788">https://urait.ru/bcode/559788</a> (дата обращения: 05.07.2025).	15				15	1	2025	1	уч,пр	15					15	1,00
								11				165		0	0		165	1,00
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладные пакеты программ для инженерных расчетов	Попова, В. Б. Статистический анализ и прогнозирование с использованием пакетов прикладных программ : учебное пособие / В. Б. Попова, И. В. Фещкович. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2021. — 147 с. — ISBN 978-5-94664-432-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/253565">https://e.lanbook.com/book/253565</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	3			15	1	2021	1	уп	15					15	1,00
		Громов, Е. И. Статистические методы прогнозирования : учебное пособие / Е. И. Громов, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипиченко. — Ставрополь : СтГАУ, 2020. — 168 с. — ISBN 978-5-9596-1732-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169742">https://e.lanbook.com/book/169742</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15				15	1	2020	1	уп	15					15	1,00
		Инженерные прикладные программы : учебное пособие / составители Е. В. Хардина, С. С. Вострикова. — Ижевск : УдГАУ, 2020. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158599">https://e.lanbook.com/book/158599</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15				15	1	2020	1	уп	15					15	1,00
								3				45		0	0		45	1,00
Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные системы в энергетике	Цыдыпова, М. В. Геоинформационные системы и технологии : учебно-методическое пособие / М. В. Цыдыпова. — 2-е изд., доп. — Улан-Удэ : БГУ, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-9793-1671-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/252878">https://e.lanbook.com/book/252878</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	3			15	1	2021	1	умп	15					15	1,00
		Геоинформационные системы: пространственный анализ и геодеширование : учебно-методическое пособие / А. В. Дубровский, О. И. Малыгина, В. Н. Никитин, Е. Д. Подрядникова. — Новосибирск : СГУГиТ, 2021. — 87 с. — ISBN 978-5-907320-90-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222335">https://e.lanbook.com/book/222335</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15				15	1	2021	1	умп	15					15	1,00
		Цыдыпова, М. В. Геоинформационные системы и технологии : учебно-методическое пособие / М. В. Цыдыпова. — 2-е изд., доп. — Улан-Удэ : БГУ, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-9793-1671-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/252878">https://e.lanbook.com/book/252878</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15				15	1	2021	1	умп	15					15	1,00
								3				45		0	0		45	1,00
Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы функционирования информационных систем в энергетике	Информационные технологии в электроэнергетике : учебное пособие / составитель Н. А. Климова. — пос. Караваяво : КГСА, 2021. — 53 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/252224">https://e.lanbook.com/book/252224</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	3			15	1	2021	1	уп	15					15	1,00
		Конкин, Ю. В. Основы информационной безопасности : учебное пособие / Ю. В. Конкин, Ю. М. Кузьмин, В. Н. Пржегорлинский. — Рязань : РГРТУ, 2021. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/220418">https://e.lanbook.com/book/220418</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15				15	1	2021	1	уп	15					15	1,00
								2				30		0	0		30	1,00
Б1.В.ДВ.02.02	Внедрение и сопровождение программных средств	Безруких, Ю. А. Управление инновации как фактор внедрения новых технологий : монография / Ю. А. Безруких, Е. В. Мельникова, А. В. Рубинская ; под общей редакцией Е. В. Мельниковой. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 168 с. — ISBN 978-5-86433-791-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147575">https://e.lanbook.com/book/147575</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	3			15	1	2020	1				м	15		15	1,00

		Лауферман, О. В. Разработка программного продукта: профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа : учебное пособие / О. В. Лауферман, Н. И. Лыгина. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 75 с. — ISBN 978-5-7782-3893-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152251">https://e.lanbook.com/book/152251</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15					15	1	2019	1	уп	15					15	1,00	
									2					15		0		15	30	1,00
	<b>ФТД. Факультативы</b>							0										0	0,00	
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	Ефимова, И. Ю. Новые информационно-коммуникационные технологии в образовании в условиях ФГОС : учебное пособие / И. Ю. Ефимова, И. Н. Мовчан, Л. А. Савельева. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 150 с. — ISBN 978-5-9765-3786-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104905">https://e.lanbook.com/book/104905</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	1				15	1	2017	1	уп	15					15	1,00	
		Ахпашева, Инна Борисовна. Информационные и коммуникационные технологии в специальном образовании [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / И. Б. Ахпашева ; 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, 2019. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 80. - ISBN 978-5-7810-1836-9	15					15	1	2019	1	уп	50					50	1,00	
		Цифровое обучение: методики, практики, инструменты. Материалы вебинаров, бесед и исследований Юрайт. Академии. Выпуск 4. Летняя школа преподавателя 2021 / составители А. А. Сафонов, П. А. Частова, Э. Т. Кокая, О. И. Матыс. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 146 с. — (Юрайт.Академия). — ISBN 978-5-534-14891-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568248">https://urait.ru/bcode/568248</a> (дата обращения: 02.02.2026)	15					15	1	2025	1	умп	15					15	1,00	
									3					80		0		0	80	1,00
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве ВУЗа	Баринаева, Е. Б. Инклюзивное образование. Тьюторское сопровождение обучающихся : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Б. Баринаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 112 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21028-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/590099">https://urait.ru/bcode/590099</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15	1				15	1	2026	1	уп	15					15	1,00	
		Баринаева, Е. Б. Теория и практика инклюзивного обучения в образовательных организациях : учебник для вузов / Е. Б. Баринаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 97 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13878-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/567565">https://urait.ru/bcode/567565</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15					15	1	2025	1	уп	15					15	1,00	
		Подольская, О. А. Теория и практика инклюзивного образования : учебное пособие : [16+] / О. А. Подольская, И. В. Яковлева. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. — 202 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494762">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494762</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-2780-8. — DOI 10.23681/494762. — Текст : электронный.	15					15	1	2018	1	уп	15					15	1,00	
									3					45		0		0	45	1,00
	<b>Блок 2. Практика</b>							0										0	0,00	
Б2.О.01 (У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Петрова, О. Б. Разработка и анализ требований проектирования программного обеспечения: практикум : учебное пособие / О. Б. Петрова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. — 37 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279218">https://e.lanbook.com/book/279218</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	1				15	1	2022	1	уп	15					15	1,00	
		Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20009-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/557451">https://urait.ru/bcode/557451</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15					15	1	2025	1	уч	15					15	1,00	
		Управление программными проектами : учебник для вузов / под редакцией Р. Ф. Маликова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14329-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/567576">https://urait.ru/bcode/567576</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15					15	1	2025	1	уп	15					15	1,00	
									3					45		0		0	45	1,00

Б2.О.02 (У)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Бартоломей, П. И. Электроэнергетика: информационное обеспечение систем управления : учебник для вузов / П. И. Бартоломей, В. А. Тащилин ; под научной редакцией А. А. Суворова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 109 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10914-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/562917">https://urait.ru/bcode/562917</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15	1-2							1	уп	15						15	1,00
		Электроэнергетические системы. Всережимный моделирующий комплекс реального времени : учебник для вузов / ответственный редактор М. В. Андреев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 115 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10916-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/563910">https://urait.ru/bcode/563910</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15								1	уп	15						15	1,00
		Производственная практика (научно-исследовательская работа) : методические указания / составители Л. В. Красотина, Н. Н. Разливкина. — Омск : СибАДИ, 2022. — 13 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/255251">https://e.lanbook.com/book/255251</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15								1	му	15						15	1,00
														45		0		0	45	1,00
Б2.В.02 (П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Бартоломей, П. И. Электроэнергетика: информационное обеспечение систем управления : учебник для вузов / П. И. Бартоломей, В. А. Тащилин ; под научной редакцией А. А. Суворова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 109 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10914-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/562917">https://urait.ru/bcode/562917</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15	4							1	уп	15						15	1,00
		Софронова, Н. В. Теория и методика обучения информатике : учебник для вузов / Н. В. Софронова, А. А. Бельчусов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 469 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17981-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/563291">https://urait.ru/bcode/563291</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15								1	уп	15						15	1,00
		Брылев, А. А. Основы научно-исследовательской работы : учебник для вузов / А. А. Брылев, И. Н. Турчаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 206 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15861-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/589184">https://urait.ru/bcode/589184</a> (дата обращения: 02.02.2026).	15								1	уч	15						15	1,00
														45		0		0	45	1,00
Б2.В.03 (П)	Производственная (преддипломная) практика	Черпаков, И. В. Основы программирования : учебник и практикум для вузов / И. В. Черпаков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 196 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18759-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560807">https://urait.ru/bcode/560807</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15	4							1	уч,пр	15						15	1,00
		Боресков, А. В. Основы компьютерной графики : учебник и практикум для вузов / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13196-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560176">https://urait.ru/bcode/560176</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15								1	уч,пр	15						15	1,00
		Черпаков, И. В. Основы программирования : учебник и практикум для вузов / И. В. Черпаков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 196 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18759-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560807">https://urait.ru/bcode/560807</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15								1	уч,пр	15						15	1,00
														45		0		0	45	1,00
	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																		0	0,00
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Саралиева, З. Х. Подготовка и защита выпускных квалификационных работ : учебно-методическое пособие / З. Х. Саралиева, А. В. Курамшеев, Л. С. Курносова. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/144832">https://e.lanbook.com/book/144832</a> (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	15	4							1	умп	15						15	1,00
		Новожилов, О. П. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : учебник для вузов / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 505 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20365-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568920">https://urait.ru/bcode/568920</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15								1	уп	15						15	1,00

	Новожилов, О. П. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : учебник для вузов / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 505 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20365-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/568920">https://urait.ru/bcode/568920</a> (дата обращения: 19.08.2025).	15					15	1	2025	1	уп	15					15	1,00
							3					45	0		0		45	1,00
	<b>Итого наименований и экземпляров:***</b>						<b>119</b>					<b>2023</b>	<b>49</b>		<b>30</b>		<b>2102</b>	

Директор института

\_\_\_\_\_

подпись

Эклер Н.А.

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О

Зав. выпускающей кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

Белоусова А.К.

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О

Информатор кафедры

\_\_\_\_\_

подпись

Пупкова Е.В.

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О

Библиотека

\_\_\_\_\_

подпись

Шувалова Е.А.

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О