Форма 1.2 Карта обеспеченности образовательного процесса учебной, учебно-методической, справочной, научной литературой, периодическими изданиями по направлению подготовки/специальности

03.06.01 Физика и астрономия

Шифр

01.04.07 Физика конденсированного состояния

Наименование направления подготовки/специальности

Код (индекс) дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины/практики (блока) в соответствии с учебным планом*	Библиографическое описание источника (книги, периодического издания). Для книг - автор(ы)/составитель(и), наименование, место издания, издательство, год издания, объем (с.). Для периодических изданий - наименование, место издания, издатель, год начала выхода. Для электронных изданий, доступных в ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу/журнал.	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.**					Количество однотипных наименований	Год издания (кроме периодики)	Метка внутривузовского издания ХГУ	Метка электронного источника	Количество литературы по видам						Суммарное количество экземпляров (учебная, справочная, научная)	**Соответствие книгообеспеченности требованиям ФГОС 3++ (1 - соответствует, <1 - резервный фонд)**	Наличие периодических изданий (Ж - журнал)
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 3 и 5), считается автоматически					Вид литературы УЧЕБНАЯ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ (Уч - учебник, УП - учеб.пособие, Пр - практикум, КП - курс лекций, Хр - хрестоматия, СЗ - сборник заданий, ЛР - лаб.работа, УМП - уч.-метод.пособие, МР - метод.рекомендации, Ив - иные виды)	**Количество экземпляров** (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	Вид литературы СПРАВОЧНАЯ (Оф - официальное издание, Энц - энциклопедия, Слов - словарь, Справ - справочник, Ук - указатель, Ив - иные виды)	**Количество экземпляров** (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	Вид литературы НАУЧНАЯ (М - монография, Конф - материалы конференции, Ареф - автореферат, Дис - диссертация, Сб - сборник, Ив - иные виды)	**Количество экземпляров** (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Б1.Б.01	История и философия науки	Золотухин, Валерий Ефимович. История и философия науки для аспирантов [Текст] : канд. экзамен за 48 часов : учеб. пособие / В. Е. Золотухин. - Изд. 3-е, доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 75, [1] с.	1	12			1	1	2014			УП	2					2	1,00	
		Рузавин, Г. И. Философия науки : учебное пособие / Г. И. Рузавин. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 182 с. – (Экзамен). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684632 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01458-6. – Текст : электронный.	1	12			1	1	2017		1	УП	1					1	1,00	
		Степин, Вячеслав Семёнович. История и философия науки [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для системы послевузовского профессионального образования / В. С. Степин ; РАН, Институт философии, Государственный академический ун-т гуманитарных наук. - [Изд. 3-е]. - М. : Академический проект, 2014. - 423 с. : ил. - (Университетский учебник). - Библиогр. в подстроч. примеч.	1	12			1	1	2014			Уч	25					25	1,00	
		Бессонов, Борис Николаевич. История и философия науки [Текст] : рек. УМО вузов РФ / Б. Н. Бессонов ; Московский городской педагогический ун-т. - М. : Юрайт, 2014. - 394 с. - (Учебно-методическое объединение рекомендует) (Учебное пособие) (Магистр). - Библиогр.: с. 392-394 (43 назв.) и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-9916-3377-2 (Изд-во Юрайт) (в пер.). - ISBN 978-5-9692-1504-7 (ИД Юрайт)	1	12			1	1	2014			УП	5					5	1,00	
		Зеленов, Л. А. История и философия науки : учебное пособие : [16+] / Л. А. Зеленов, А. А. Владимиров, В. А. Щуров. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 473 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-9765-0257-4. – Текст : электронный.	1	12			1	1	2021		1	УП	1					1	1,00	

		Сапенок, О. В. История и философия науки : учебное пособие / О. В. Сапенок, Д. Е. Любомиров, С. О. Петров. — 2-е изд., испр. и допол. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-9239-1408-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/393794 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	12			1	1	2023		1	УП	1					1	1,00	
		История и философия науки : учебное пособие / Н. А. Некрасова, С. Некрасов, И., А. С. Некрасов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2021. — 188 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269405 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	12			1	1	2021		1	УП	1					1	1,00	
		Савелова, Е. В. История и философия науки : учебное пособие / Е. В. Савелова. — Хабаровск : ХГИК, 2021. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204476 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	12			1	1	2021		1	УП	1					1	1,00	
								8					**37**		**0**		**0**	**37**	**1,00**	
Б1.Б.02	Иностранный язык	Иностранный язык : учебное пособие / составители Е. А. Макаренко [и др.]. — 2-е изд., стер. — Ставрополь : СГПИ, 2023. — 172 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304013 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	1-4			1	1	2023		1	Уч	1					1	1,00	
		Басова, О. В. Английский язык для аспирантов и соискателей естественно-научных специальностей : учебное пособие : [16+] / О. В. Басова, О. С. Дворжец. – Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2019. – 138 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613822 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-7779-2354-7. – Текст : электронный.	1	1-4			1	1	2019		1	УП	1					1	1,00	
		Жехрова, М. В. Step into aviation science : учебное пособие / М. В. Жехрова. — Санкт-Петербург : СПБГУ ГА им. А.А. Новикова, 2023 — Часть 1 — 2023. — 503 с. — ISBN 978-5-907354-46-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343049 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	1-4			1	1	2023		1	УП	1					1	1,00	
		Белякова, Елена Ивановна. Английский для аспирантов [Текст] : учебное пособие : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Е. И. Белякова. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. - 187 с. : табл. - (Вузовский учебник). - Англ., рус. - Библиогр.: с. 185-186.	1	1-4			1	1	2015			УП	6					6	1,00	
		Зорина, Е. М. Деловой иностранный язык — написание статьи в международном формате / Е. М. Зорина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-507-44421-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/256088 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	1-4			1	1	2022		1	УП	1					1	1,00	
		Бобрицкая, Ю. М. Иностранный язык. Развитие навыков научной коммуникации : учебное пособие / Ю. М. Бобрицкая. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-9239-1050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113319 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	1-4			1	1	2018		1	УП	1					1	1,00	
								6					**11**		**0**		**0**	**11**	**1,00**	
Б1.В.01	Методология и методы организации научного исследования						0											0	0,00	
		Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489026 (дата обращения: 24.06.2022).	1	1			1	1	2022		1	Уч	1					1	1,00	
		Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1			1	1	2015			Уч	4					4	1,00	
		Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02890-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492350 (дата обращения: 24.06.2022).	1	1			1	1	2022		1	УП	1					1	1,00	

		Старжинский, Валерий Павлович. Методология науки и инновационная деятельность [Текст] : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени кандидата наук технических и экономических специальностей / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 326 с. : ил. - (Высшее образование: Магистратура). - Библиогр.: с. 320-326.	1	1			1	1	2015			УП	2					2	1,00	
		Волков, Ю. Г. Как защитить диссертацию [Текст] : новое о главном : практическое руководство / Ю. Г. Волков. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 121, [2] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 121-122. - ISBN 978-5-222-19555-0	1	1			1	1	2012			Пр	6					6	1,00	
		Дрещинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492409 (дата обращения: 24.06.2022).	1	1			1	1	2022		1	Уч	1					1	1,00	
								6					**15**		**0**		**0**	**15**	**1,00**	
Б1.В.02	Типы межмолекулярных связей в кристаллических телах						0											0	0,00	
		Воронов, Владимир Кириллович. Физика на переломе тысячелетий [Текст]. [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплелов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с. : ил.	1	4			1	1	2012			УП	6					6	1,00	
		Сивухин, Д. В. Общий курс физики : учебное пособие : в 5 томах / Д. В. Сивухин. – Изд. 6-е, стер. – Москва : Физматлит, 2014. – Том 2. Термодинамика и молекулярная физика. – 544 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275624 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-9221-1513-1. - ISBN 978-5-9221-1514-8 (Т. II). – Текст : электронный.	1	4			1	1	2014		1	УП	1					1	1,00	
		Бондарев, Б. В. Курс общей физики в 3 кн. Книга 3: термодинамика, статистическая физика, строение вещества : учебник для бакалавров / Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спирин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 369 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-1755-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508976 (дата обращения: 24.06.2022).	1	4			1	1	2022		1	Уч	1					1	1,00	
		Кригер, В. Г. Избранные главы химии твердого тела : учебное пособие : [12+] / В. Г. Кригер, А. В. Каленский, М. В. Ананьева ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. – 139 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278898 (дата обращения: 29.11.2022). – ISBN 978-5-8353-1612-0. – Текст : электронный.	1	4			1	1	2014		1	УП	1					1	1,00	
		Ханефт, А. В. Механика сплошных сред : учебное пособие : [16+] / А. В. Ханефт ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – Часть 2. Теория упругости. – 104 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495214 (дата обращения: 29.11.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2284-8. – Текст : электронный.	1	4			1	1	2018		1	УП	1					1	1,00	
								5					**10**		**0**		**0**	**10**	**1,00**	
Б1.В.03	Элементы кристаллографии			5			0											0	0,00	
		Воронов, Владимир Кириллович. Физика на переломе тысячелетий [Текст]. [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплелов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с. : ил.	1	5			1	1	2012			УП	6					6	1,00	
		Основы кристаллографии : учебное пособие / О. В. Юшкова,). С. Белоногова, А. И. Надолько, Безруких. — Красноярск : СФУ, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-7638-4181-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181556 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	5			1	1	2020		1	УП	1					1	1,00	
		Калистратова, Л. Ф. Физические основы кристаллографии : учебное пособие : [16+] / Л. Ф. Калистратова ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 154 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682274 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2992-1. – Текст : электронный.	1	5			1	1	2020		1	УП	1					1	1,00	

		Тофпенец, Р. Л. Кристаллография / Р. Л. Тофпенец, А. Г. Анисович ; Национальная академия наук Беларуси. – Минск : Беларуская навука, 2019. – 78 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576475 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр.: с. 76. – ISBN 978-985-08-2509-4. – Текст : электронный.	1	5			1	1	2019		1					М	1	1	1,00	
		Батаев, И. А. Кристаллография: формы кристаллических многогранников : учебное пособие : [16+] / И. А. Батаев, А. А. Батаев ; Новосибирский государственный технический университет. – 2-е изд., испр. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 67 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575328 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3708-7. – Текст : электронный.	1	5			1	1	2018		1	УП	1					1	1,00	
		Яльцев, В. Н. Взаимные развороты кристаллов : учебное пособие / В. Н. Яльцев, В. И. Скрытный. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2022. — 48 с. — ISBN 978-5-7262-2735-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/355577 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	5			1	1	2022		1	УП	1					1	1,00	
		Суворов, Э. В. Физические основы экспериментальных методов исследования реальной структуры кристаллов : учебное пособие / Э. В. Суворов ; составители «Металловедение и термическая. — Черноголовка : ИФТТ РАН!, 2021. — 209 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181358 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	5			1	1	2021		1	УП	1					1	1,00	
								7					**11**		**0**		**1**	**12**	**1,00**	
Б1.В.04	Физика конденсированного состояния						0											0	0,00	
		Физика конденсированного состояния: дефекты строения в металлах : учебник : [16+] / А. Н. Чуканов, Н. Н. Сергеев, А. Е. Гвоздев [и др.] ; под ред. А. Н. Чуканова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 298 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617598 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0703-8. – Текст : электронный.	1	6			1	1	2021		1	Уч	1					1	1,00	
		Физика конденсированного состояния: прочность и разрушение материалов : учебник : [16+] / А. Н. Чуканов, Н. Н. Сергеев, А. Е. Гвоздев [и др.] ; под ред. А. Н. Чуканова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 260 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617602 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0771-7. – Текст : электронный.	1	6			1	1	2021		1	Уч	1					1	1,00	
		Афанасова, М. М. Физика твердого тела : учебно-методическое пособие / М. М. Афанасова. — Рязань : РГУ имени С.А.Есенина, 2022. — 50 с. — ISBN 978-5-907266-94-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326645 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	6			1	1	2022		1	УП	1					1	1,00	
		Пейсахович, Ю. Г. Физика конденсированного состояния: фазовые переходы. Магнетики. Свойства диэлектриков : учебное пособие : [16+] / Ю. Г. Пейсахович, Н. И. Филимонова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 163 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576457 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3612-7. – Текст : электронный.	1	6			1	1	2018		1	УП	1					1	1,00	
		Основы экспериментальных исследований в курсе физики конденсированного состояния [Текст] : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: Ю. Я. Гафнер, В. С. Байдышев, Ж. В. Головенько]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 88 с. : ил. - Библиогр.: с. 81-83.	1	6			1	1	2017	1		УП	50					50	1,00	
								5					**54**		**0**		**0**	**54**	**1,00**	
Б1.В.05	Информационные технологии в образовании	Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 304 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684291 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-394-04383-3. – Текст : электронный.	1	2			1	1	2021		1	Уч	1					1	1,00	

		Абдрахманова, И. В. Информационные технологии в науке и образовании: подготовка материалов диссертационного исследования : учебно-методическое пособие / И. В. Абдрахманова. — Волгоград : ВГАФК, 2020. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173432 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	2			1	1	2020		1	УП	1					1	1,00	
		Федотова, В. С. Цифровые инструменты и сервисы в работе учителя : учебное пособие : [16+] / В. С. Федотова ; Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина. – Санкт-Петербург : Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, 2020. – 220 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611279 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8290-1896-2. – Текст : электронный.	1	2			1	1	2020		1	УП	1					1	1,00	
		Инновации в образовании / гл. ред. И. В. Сыромятников ; учред. Современная гуманитарная академия. – Москва : Современный гуманитарный университет, 2021. – № 3. – 142 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613707. – ISSN 1609-4646. – Текст : электронный.	1	2			1	1			1							0	0,00	ж
		Современные образовательные технологии [Текст] : рек. НМС М-ва обр. и науки РФ по психологии и педагогике : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / [Н. В. Бордовская [и др.] ; под ред. Н. В. Бордовской. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2016. - 432 с.	1	2			1	1	2016			УП	12					12	1,00	
		Ахпашева, Инна Борисовна. Информационные и коммуникационные технологии в специальном образовании [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / 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, 2020. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 97. (100 экз.)	1	2			1	1	2020	1		Пр	100					100	1,00	
		Бородина, Н. А. Информационные технологии в образовании : монография / Н. А. Бородина. — Персиановский : Донской ГАУ, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-98252-375-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/216692 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	2			1	1	2021		1					М	1	1	1,00	
		Газенаур, Е. Г. Компьютерные технологии в науке и образовании: информационные и коммуникационные технологии : учебное пособие / Е. Г. Газенаур, Л. В. Кузьмина, Н. В. Газенаур. — Кемерово : КемГУ, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-8353-2964-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/332318 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	2			1	1	2022		1	УП	1					1	1,00	
								8					**116**		**0**		**1**	**117**	**1,00**	
Б1.В.06	Психология и педагогика высшей школы	Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие для вузов / И. В. Охременко [и др.] ; под редакцией И. В. Охременко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08594-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492910 (дата обращения: 24.06.2022).	1	1-4			1	1	2022		1	УП	1					1	1,00	
		Смирнов, С. Д. Психология и педагогика в высшей школе : учебное пособие для вузов / С. Д. Смирнов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 352 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08294-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490610 (дата обращения: 24.06.2022).	1	1-4			1	1	2022		1	УП	1					1	1,00	
		Шарипов, Фанис Вагизович. Педагогика и психология высшей школы [Текст] : учеб. пособие / Ф. В. Шарипов. - М. : Логос, 2012. - 448 с. - (Новая университетская библиотека : серия основана в 2003 г.). - Библиогр.: с. 440-446.	1	1-4			1	1	2012			УП	15					15	1,00	
		Сорокопуд, Юнна Валерьевна. Педагогика высшей школы [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по спец. пед. обр. : учеб. пособие для магистров, аспирантов и слушателей системы повыш. квалификации и переподготовки, обуч. по доп. программе для получения квалификации "Преподаватель высшей школы" / Ю. В. Сорокопуд. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 541, [1] с. : табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 520-539. - ISBN 978-5-222-17781-5	1	1-4			1	1	2011			УП	10					10	1,00	
		Гончарук, А. Ю. Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие / А. Ю. Гончарук. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 201 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459415 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9158-8. – DOI 10.23681/459415. – Текст : электронный.	1	1-4			1	1	2017		1	УМП	1					1	1,00	

								5					**28**		**0**		**0**	**28**	**1,00**	
Б1.В.ДВ.01.01	Теория критических явлений	Иванов, Сергей Владимирович. Избранные главы физики : Магнетизм. Магнитный резонанс. Фазовые переходы [Текст] : курс лекций / С. В. Иванов, П. С. Мартышко. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 208 с. : ил.	1	6			1	1	2012			КЛ	3					3	1,00	
		Избранные главы теоретической физики (термодинамика) [Текст] : конспект лекций : учебное пособие для аспирантов специальности 01.04.07-Физика конденсированного состояния / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: В. Н. Удодов, Д. В. Спирин, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1	6			1	1	2013			УП	5					5	1,00	
		Сивухин, Д. В. Общий курс физики : учебное пособие : в 5 томах / Д. В. Сивухин. – Изд. 6-е, стер. – Москва : Физматлит, 2014. – Том 2. Термодинамика и молекулярная физика. – 544 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275624 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-9221-1513-1. - ISBN 978-5-9221-1514-8 (Т. II). – Текст : электронный.	1	6			1	1	2014		1	УП	1					1	1,00	
		Прудников, В. В. Теоретические методы описания неравновесного критического поведения структурно неупорядоченных систем / В. В. Прудников, П. В. Прудников, А. Н. Вакилов. – Москва : Физматлит, 2013. – 313 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=468713 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-9221-1556-8. – Текст : электронный.	1	6			1	1	2013		1					М	1	1	1,00	
								4					**9**		**0**		**1**	**10**	**1,00**	
Б1.В.ДВ.01.02	Дефекты кристаллического строения			6			0											0	0,00	
		Физика конденсированного состояния: дефекты строения в металлах : учебник : [16+] / А. Н. Чуканов, Н. Н. Сергеев, А. Е. Гвоздев [и др.] ; под ред. А. Н. Чуканова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 298 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617598 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0703-8. – Текст : электронный.	1	6			1	1	2021		1	Уч	1					1	1,00	
		Основы кристаллографии : учебное пособие / О. В. Юшкова,). С. Белоногова, А. И. Надолько, Безруких. — Красноярск : СФУ, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-7638-4181-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181556 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	6			1	1	2020		1	УП	1					1	1,00	
		Слесарчук, В. А. Материаловедение и технология материалов : учебник / В. А. Слесарчук. – Минск : РИПО, 2019. – 393 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600116 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр.: с. 384. – ISBN 978-985-503-937-3. – Текст : электронный.	1	6			1	1	2019		1	Уч	1					1	1,00	
		Физика конденсированного состояния: прочность и разрушение материалов : учебник : [16+] / А. Н. Чуканов, Н. Н. Сергеев, А. Е. Гвоздев [и др.] ; под ред. А. Н. Чуканова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 260 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617602 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0771-7. – Текст : электронный.	1	6			1	1	2021		1	Уч	1					1	1,00	
		Суворов, Э. В. Физические основы экспериментальных методов исследования реальной структуры кристаллов : учебное пособие / Э. В. Суворов ; составители «Металловедение и термическая. — Черноголовка : ИФТТ РАН!, 2021. — 209 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181358 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	6			1	1	2021		1	УП	1					1	1,00	
								5					**5**		**0**		**0**	**5**	**1,00**	
	Блок 2. Практика						0											0	0,00	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			3			0											0	0,00	
		Сорокопуд, Юнна Валерьевна. Педагогика высшей школы [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по спец. пед. обр. : учеб. пособие для магистров, аспирантов и слушателей системы повыш. квалификации и переподготовки, обуч. по доп. программе для получения квалификации "Преподаватель высшей школы" / Ю. В. Сорокопуд. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 541, [1] с. : табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 520-539. - ISBN 978-5-222-17781-5	1	3			1	1	2011			УП	10					10	1,00	
		Современные образовательные технологии [Текст] : рек. НМС М-ва обр. и науки РФ по психологии и педагогике : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / [Н. В. Бордовская [и др.] ; под ред. Н. В. Бордовской. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2016. - 432 с.	1	3			1	1	2016			УП	12					12	1,00	

		Ичетовкина, Н. М. Психолого-педагогические практики: организация, методические указания, диагностические средства : учебное пособие : [16+] / Н. М. Ичетовкина, Т. Д. Лукъянова. – Глазов : Глазовский государственный педагогический институт (ГГПИ), 2014. – 112 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428685 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-93008-177-0. – Текст : электронный.	1	3			1	1	2014		1	УП	1					1	1,00	
		Колупаева, Н. И. Организация педагогической практики студентов : методическое пособие : [16+] / Н. И. Колупаева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 239 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258894 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2856-0. – DOI 10.23681/258894. – Текст : электронный.	1	3			1	1	2015		1	УМП	1					1	1,00	
		Муратова, Е. И. Организация педагогической практики аспирантов : учебное пособие / Е. И. Муратова, А. И. Попов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 81 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499029 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр.: с. 57. – ISBN 978-5-8265-1735-2. – Текст : электронный.	1	3			1	1	2017		1	УП	1					1	1,00	
								5					**25**		**0**		**0**	**25**	**1,00**	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика			5			0											0	0,00	
		Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489026 (дата обращения: 24.06.2022).	1	5			1	1	2022		1	Уч	1					1	1,00	
		Кузнецов, Игорь Николаевич. Диссертационные работы [Текст] : методика подготовки и оформления : учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - М. : Дашков и К, 2012. - 488 с. - ISBN 978-5-394-01697-4	1	5			1	1	2012			УМП	5					5	1,00	
		Компьютерные технологии в научных исследованиях : учебное пособие / Е. Н. Косова, К. А. Катков, О. В. Вельц [и др.] ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. – 241 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457395 (дата обращения: 25.06.2022). – Текст : электронный.	1	5			1	1	2015		1	УП	1					1	1,00	
		Старжинский, Валерий Павлович. Методология науки и инновационная деятельность [Текст] : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени кандидата наук технических и экономических специальностей / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 326 с. : ил. - (Высшее образование: Магистратура). - Библиогр.: с. 320-326.	1	5			1	1	2015			УП	2					2	1,00	
		Вальке, А. А. Электронные средства сбора и обработки информации : учебное пособие : [16+] / А. А. Вальке, В. А. Захаренко. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 112 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493448 (дата обращения: 25.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2519-0. – Текст : электронный.	1	5			1	1	2017		1	УП	1					1	1,00	
		Горовая, В. И. Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов / В. И. Горовая. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 103 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14688-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496767 (дата обращения: 25.06.2022).	1	5			1	1	3033		1	УП	1					1	1,00	
								6					**11**		**0**		**0**	**11**	**1,00**	
	Блок 3. Научные исследования (для программ аспирантуры)						0											0	0,00	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Волков, Ю. Г. Как защитить диссертацию [Текст] : новое о главном : практическое руководство / Ю. Г. Волков. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 121, [2] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 121-122. - ISBN 978-5-222-19555-0	1	12345678			1	1	2012			Пр	6					6	1,00	
		Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489026 (дата обращения: 24.06.2022).	1	12345678			1	1	2022		1	Уч	1					1	1,00	
		Кузнецов, Игорь Николаевич. Диссертационные работы [Текст] : методика подготовки и оформления : учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - М. : Дашков и К, 2012. - 488 с. - ISBN 978-5-394-01697-4	1	12345678			1	1	2012			УМП	5					5	1,00	

		Компьютерные технологии в научных исследованиях : учебное пособие / Е. Н. Косова, К. А. Катков, О. В. Вельц [и др.] ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. – 241 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457395 (дата обращения: 25.06.2022). – Текст : электронный.	1	12345678			1	1	2015		1	УП	1					1	1,00	
		Вальке, А. А. Электронные средства сбора и обработки информации : учебное пособие : [16+] / А. А. Вальке, В. А. Захаренко. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 112 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493448 (дата обращения: 25.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2519-0. – Текст : электронный.	1	12345678			1	1	2017		1	УП	1					1	1,00	
		Горовая, В. И. Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов / В. И. Горовая. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 103 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14688-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496767 (дата обращения: 25.06.2022).	1	12345678			1	1	2022		1	УП	1					1	1,00	
		Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования : учебник для вузов / С. Г. Селетков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13682-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496644 (дата обращения: 25.06.2022).	1	12345678			1	1	2022		1	Уч	1					1	1,00	
		Горелов, В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, В. П. Зачесов. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 461 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949 (дата обращения: 25.06.2022). – Библиогр.: с. 123-124. – ISBN 978-5-4475-6147-5. – DOI 10.23681/434949. – Текст : электронный.	1	12345678			1	1	2016		1	УП	1					1	1,00	
								8					**17**		**0**		**0**	**17**	**1,00**	
	Блок 4. Государственная итоговая аттестация																			
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	Физика конденсированного состояния: дефекты строения в металлах : учебник : [16+] / А. Н. Чуканов, Н. Н. Сергеев, А. Е. Гвоздев [и др.] ; под ред. А. Н. Чуканова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 298 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617598 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0703-8. – Текст : электронный.	1	8			1	1	2021		1	Уч	1					1	1,00	
		Афанасова, М. М. Физика твердого тела : учебно-методическое пособие / М. М. Афанасова. — Рязань : РГУ имени С.А.Есенина, 2022. — 50 с. — ISBN 978-5-907266-94-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326645 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	8			1	1	2022		1	УП	1					1	1,00	
		Никеров, В. А. Физика: современный курс : учебник / В. А. Никеров. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 452 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573262 (дата обращения: 25.06.2022). – ISBN 978-5-394-03392-6. – Текст : электронный.	1	8			1	1	2019		1	Уч	1					1	1,00	
		Кульбачинский, В. А. Физика наносистем / В. А. Кульбачинский. – Москва : Физматлит, 2022. – 768 с. : ил., табл, схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=687716 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-9221-1913-9. – Текст : электронный.	1	8			1	1	2022		1					Ив	1	1	1,00	
		Избранные главы теоретической физики (термодинамика) [Текст] : конспект лекций : учебное пособие для аспирантов специальности 01.04.07-Физика конденсированного состояния / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: В. Н. Удодов, Д. В. Спирин, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1	8			1	1	2013			УП	5					5	1,00	
		Сивухин, Д. В. Общий курс физики : учебное пособие : в 5 томах / Д. В. Сивухин. – Изд. 6-е, стер. – Москва : Физматлит, 2014. – Том 2. Термодинамика и молекулярная физика. – 544 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275624 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-9221-1513-1. - ISBN 978-5-9221-1514-8 (Т. II). – Текст : электронный.	1	8			1	1	2014		1	УП	1					1	1,00	
		Браже, Р. А. Математические моделирование наноструктур и их физических свойств : учебное пособие / Р. А. Браже. — Ульяновск : УлГТУ, 2014. — 98 с. — ISBN 978-5-9795-1336-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165050 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	8			1	1	2014		1	УП	1					1	1,00	

		Басалаев, Ю. М. Кристаллофизика и кристаллохимия : учебно-методическое пособие / Ю. М. Басалаев. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 79 с. — ISBN 978-5-8353-2721-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162600 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	8			1	1	2020		1	УП	1					1	1,00	
								8					**11**		**0**		**1**	**12**	**1,00**	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Волков, Ю. Г. Как защитить диссертацию [Текст] : новое о главном : практическое руководство / Ю. Г. Волков. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 121, [2] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 121-122. - ISBN 978-5-222-19555-0	1	8			1	1	2012			Пр	6					6	1,00	
		Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489026 (дата обращения: 24.06.2022).	1	8			1	1	2022		1	Уч	1					1	1,00	
		Кузнецов, Игорь Николаевич. Диссертационные работы [Текст] : методика подготовки и оформления : учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - М. : Дашков и К, 2012. - 488 с. - ISBN 978-5-394-01697-4	1	8			1	1	2012			УМП	5					5	1,00	
		Компьютерные технологии в научных исследованиях : учебное пособие / Е. Н. Косова, К. А. Катков, О. В. Вельц [и др.] ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. – 241 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457395 (дата обращения: 25.06.2022). – Текст : электронный.	1	8			1	1	2015		1	УП	1					1	1,00	
		Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие : [16+] / В. Горелов, С. Горелов, Ю. Боровиков, В. Нейман ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 204 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675 (дата обращения: 25.06.2022). – Библиогр.: с. 101-102. – ISBN 978-5-7782-3168-9. – Текст : электронный.	1	8			1	1	2017		1	УП	1					1	1,00	
		Горелов, В. П. Докторантам, аспирантам, соискателям учёных степеней и учёных званий : практическое пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, В. Г. Сальников. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 737 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428233 (дата обращения: 25.06.2022). – Библиогр.: с. 160-163. – ISBN 978-5-4475-6133-8. – DOI 10.23681/428233. – Текст : электронный.	1	8			1	1	2016		1	Пр	1					1	1,00	
		Никеров, В. А. Физика: современный курс : учебник / В. А. Никеров. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 452 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573262 (дата обращения: 25.06.2022). – ISBN 978-5-394-03392-6. – Текст : электронный.	1	8			1	1	2019		1	Уч	1					1	1,00	
		Кульбачинский, В. А. Физика наносистем / В. А. Кульбачинский. – Москва : Физматлит, 2022. – 768 с. : ил., табл, схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=687716 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-9221-1913-9. – Текст : электронный.	1	8			1	1	2022		1					Ив	1	1	1,00	
								8					**16**		**0**		**1**	**17**	**1,00**	
ФТД.В.01	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	Кирилловых, А. А. Образовательное право : учебное пособие / А. А. Кирилловых. — Киров : ВятГУ, 2018. — 352 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179236 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	4			1	1	2018		1	УП	1					1	1,00	
		Скоробогатов, А. В. Нормативно-правовое обеспечение образования : учебное пособие : [16+] / А. В. Скоробогатов, Н. Р. Борисова ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. – 288 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257983 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	1	4			1	1	2014		1	УП	1					1	1,00	
		Образовательное право : учебник для вузов / А. И. Рожков [и др.] ; под редакцией А. И. Рожкова, В. Ю. Матвеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 376 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12877-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489440 (дата обращения: 24.06.2022).	1	4			1	1	2022		1	Уч	1					1	1,00	

		Сидоров, С. В. Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса : учебное пособие / С. В. Сидоров. — Шадринск : ШГПУ, 2019. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156740 (дата обращения: 01.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1	4			1	1	2016		1	Уч	1					1	1,00	
		Основы образовательного права : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. Н. Н. Сорока ; Омский государственный педагогический университет. – Омск : Омский государственный педагогический университет (ОмГПУ), 2019. – 152 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616270 (дата обращения: 24.06.2022). – ISBN 978-5-8268-2180-0. – Текст : электронный.	1	4			1	1	2019		1	УП	1					1	1,00	
								5					**5**		**0**		**0**	**5**	**1,00**	
		Итого наименований и экземпляров:***						**99**					**349**		**0**		**3**	**352**		

Директор института _____ Анюшин В.В.

подпись Фамилия И.О

Зав. выпускающей кафедрой _____ Гафнер Ю.Я.

подпись Фамилия И.О

Информатор кафедры _____ Гафнер С.Л.

подпись Фамилия И.О

Библиотека _____ Шувалова Е. А.

подпись Фамилия И.О