

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

44.04.01

Педагогическое образование. Магистерская программа "Физико-математическое образование"

Шифр		Наименование направления подготовки/специальности																			
Код (индекс) дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины/практики (блока) в соответствии с учебным планом*	Библиографическое описание источника (книги, периодического издания). Для книг - автор(ы)/составитель(и), наименование, место издания, издательство, год издания, объем (с.). Для периодических изданий - наименование, место издания, издатель, год начала выхода. Для электронных изданий, доступных в ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу/журнал.	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.**					Количество односторонних наименований	Год издания (кроме периодики)	Метка внутривузовского издания ХТУ	Метка электронного источника	Количество литературы по видам							Суммарное количество экземпляров (учебная, справочная, научная)	Соответствие книгообеспеченности требованиям ФГОС 3++ (1 - соответствует, <1 - резервный фонд)	Наличие периодических изданий (Ж - журнал)
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 3 и 5), считаемся автоматически					Количество электронных изданий - по количеству доступов	Вид литературы НАУЧНАЯ (М - монография, Конф. - материалы конференции, Ареф. - автореферат, Дис - диссертация, Сб - сборник, Ив - иные виды)	Количество экземпляров - по количеству доступов	Вид литературы СПРАВОЧНАЯ (Сф - официальное издание, Энци - энциклопедия, Слов - словарь, Справ - справочник, Ук - указатель, Ив - иные виды)	Количество экземпляров - по количеству доступов	Вид литературы СПРАВОЧНАЯ (Сф - официальное издание, Энци - энциклопедия, Слов - словарь, Справ - справочник, Ук - указатель, Ив - иные виды)	Количество экземпляров - 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)																					
B1.0.01.01	Современные проблемы физики	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: 27.06.2022). – ISBN 978-5-394-03392-6. – Текст : электронный.			9	1	9	1	2019		1	Уч	9					9	1,00		
		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.			9	1	9	1	2012			УП	6					6	1,00		
		Копытин, И. В. Современные проблемы физики: суперсила и эволюция Вселенной : учебное пособие для вузов / И. В. Копытин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 162 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15460-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508957 (дата обращения: 27.06.2022).			9	1	9	1	2022		1	УП	9					9	1,00		
		Прись, И. Е. Бозон Хиггса, квантовые струны и философия физики : [16+] / И. Е. Прись. – Санкт-Петербург : Алетейя, 2021. – 193 с. – (Тела мысли). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621879 (дата обращения: 27.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00165-271-7. – Текст : электронный.			9	1	9	1	2021		1	Уп	9					9	1,00		

		Фейгин, О. Наука будущего : [16+] / О. Фейгин. – 3-е изд., электрон. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 271 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214304 (дата обращения: 27.06.2022). – Библиогр.: с. 241-242. – ISBN 978-5-00101-735-6. – Текст : электронный.				9	1	9	1	2020	1					Ив	9	9	1,00
									5				33	0			9	42	1,00
Б1.О.01.02	Современные проблемы математики и физико-математического образования	Методика изучения современных открытых проблем математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. О. В. Бобылева [и др.]]. – Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. – 68 с. : табл. – Библиогр.: с. 65-67.				9	1	9	1	2017	1	УМП	100					100	1,00
		Любецкий, В. А. Теория множеств: абсолютно неразрешимые классические проблемы : учебное пособие для вузов / В. А. Любецкий, В. Г. Кановой. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 357 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10390-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494636 (дата обращения: 27.06.2022).				9	1	9	1	2022	1	Уп	9					9	1,00
		Физико-математическое и технологическое образование: проблемы и перспективы развития : материалы IV Международной научно-методической конференции / отв. ред. С. В. Лозовенко ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Московский педагогический государственный университет. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2019. – 680 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563589 (дата обращения: 27.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4263-0734-6. – Текст : электронный.				9	1	9	1	2019	1				Конф	9		9	1,00
		Фейгин, О. Наука будущего : [16+] / О. Фейгин. – 3-е изд., электрон. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 271 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214304 (дата обращения: 27.06.2022). – Библиогр.: с. 241-242. – ISBN 978-5-00101-735-6. – Текст : электронный.				9	1	9	1	2020	1					Ив	9	9	1,00
									4				109	0			18	127	1,00
Б1.О.01.03	Методология и методы научного исследования	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).				9	1	9	1	2022	1	Уч	9					9	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.				9	1	9	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).				9	1	9	1	2022	1	УП	9					9	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.				9	1	9	1	2015		УП	2					2	0,22

		Емельянова, И. Н. Основы научной деятельности студента. Магистерская диссертация : учебное пособие для вузов / И. Н. Емельянова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 115 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09444-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494080 (дата обращения: 24.06.2022).				9	1	9	1	2022	1	УП	9					9	1,00
		Дрецинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрецинский. — 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).				9	1	9	1	2022	1	Уч	9					9	1,00
								6					42	0	0			42	1,00
Б1.О.01.04	Инновационные процессы в образовании	Инновационные процессы в образовании : активные и интерактивные методы обучения [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. Н. Майнагашева]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - 64 с. - Библиогр.: с. 64.				9	1	9	1	2015	1	УП	50					50	1,00
		Мандель, Б. Р. Инновационные технологии педагогической деятельности: учебное пособие для магистрантов : [16+] / Б. Р. Мандель. — Изд. 2-е, стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. — 261 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429392 (дата обращения: 09.09.2021). — ISBN 978-5-4499-0066-1. — DOI 10.23681/429392. — Текст : электронный.				9	1	9	1	2019	1	УП	9					9	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. - М. : КноРус, 2016. - 432 с. : ил. - Библиогр. в примеч. - Библиогр. в конце разд. (12)				9	1	9	1	2016		УП	12					12	1,00
		Ильин, Г. Л. Инновации в образовании : учебное пособие / Г. Л. Ильин. — Москва : Прометей, 2015. — 426 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437317 (дата обращения: 09.09.2021). — ISBN 978-5-7042-2542-3. — Текст : электронный.				9	1	9	1	2015	1	УП	9					9	1,00
		Инновации в образовании : журнал / гл. ред. И.В. Сыромятников. — Москва : Издательство Современного гуманитарного университета, 2016. — № 1. — 128 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436935 (дата обращения: 23.09.2019). — ISSN 1609-4646. — Текст : электронный.				9	1	9	1	2016	1		9					9	1,00
		Мандель, Б. Р. Инновационные процессы в образовании и педагогическая инноватика: учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б. Р. Мандель. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 343 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455509 (дата обращения: 09.09.2021). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-9050-5. — DOI 10.23681/455509. — Текст : электронный.				9	1	9	1	2017	1	УП	9					9	1,00
		Мандель, Б. Р. Современные и традиционные технологии педагогического мастерства: учебное пособие для магистрантов : [16+] / Б. Р. Мандель. — Изд. 2-е, стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. — 261 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364342 (дата обращения: 09.09.2021). — ISBN 978-5-4499-0067-8. — DOI 10.23681/364342. — Текст : электронный.				9	1	9	1	2019	1	УП	9					9	1,00

		Инновационные процессы в образовании : активные и интерактивные методы обучения [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство науки и высшего образования РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Е. Н. Майнагашева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2020. - 108 с. : табл. - Библиогр.: с. 107. (100 экз.)				9	1		9	1	2020	1		УП	100					100	1,00
									8						207	0	0			207	1,00
Б1.О.02.0 1	Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности	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. - М. : КноРус, 2016. - 432 с. : ил. - Библиогр. в примеч. - Библиогр. в конце разд. (12)				9	1		9	1	2016			УП	12					12	1,00
		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: 25.10.2022). - ISBN 978-5-394-04383-3. - Текст : электронный.				9	1		9	1	2021	1		Уч	9					9	1,00
		Минин, А. Я. Информационные технологии в образовании : учебное пособие : [16+] / А. Я. Минин. - Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2016. - 148 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000 (дата обращения: 06.09.2021). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0464-2. - Текст : электронный.				9	1		9	1	2016	1		УП	9					9	1,00
		Кашапов, М. М. Инновационные образовательные технологии : учебник : [16+] / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов ; Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. - Ярославль : Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова, 2021. - 190 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315 (дата обращения: 09.09.2021). - Текст : электронный.				9	1		9	1	2021	1		Уч	9					9	1,00
									4						39	0	0			39	1,00
Б1.О.02.0 2	Иностранный язык (английский) в профессиональной сфере	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / 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", 2016. - 194 с. - Библиогр.: с. 192. (50 экз.)				9	1		9	1	2016	1		УП	50					50	1,00
		Деловой английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: А. В. Безрукова, И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 236 с.				9	1		9	1	2014	1		УП	101					101	1,00
		Попов, Е. Б. Профессиональный иностранный язык: английский язык / Е. Б. Попов. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 151 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494797 (дата обращения: 09.09.2021). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2797-6. - DOI 10.23681/494797. - Текст : электронный.				9	1		9	1	2018	1		Уч	9					9	1,00

		Ермолаева, М.Г. Современный урок: анализ, тенденции, возможности : [16+] / М.Г. Ермолаева. – Санкт-Петербург : КАРО, 2011. – 160 с. : табл., схем. – (Уроки для педагогов). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461813 (дата обращения: 22.09.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9925-0229-9. – Текст : электронный.				9	1		9	1	2011		1	УП	9					9	1,00
		Кашапов, М. М. Инновационные образовательные технологии : учебник : [16+] / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 264 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683664 (дата обращения: 29.11.2022). – Библиогр.: с. 238-248. – ISBN 978-5-4499-2490-2. – Текст : электронный.				9	1		9	1	2022		1	Уч	9					9	1,00
		Майнагашева, Елена Николаевна. Современные педагогические технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Е. Н. Майнагашева ; Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2020. - 112 с. : табл. - Библиогр.: с. 111. (150 экз.)				9	1		9	1	2020	1		УП	150					150	1,00
										4					177		0		0	177	1,00
Б1.О.03.02	Методика обучения физике в профильной школе	Сауров, Ю. А. Теория и методика обучения физике : учебное пособие для вузов / Ю. А. Сауров, М. П. Уварова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 263 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13888-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496738 (дата обращения: 27.06.2022).				9	1		9	1	2022		1	УП	9					9	1,00
		Личностно-ориентированное обучение физике в профильной школе : практикум / авт.-сост. И. М. Агилова, В. К. Крахоткина, О. В. Федина ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2017. – 100 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494768 (дата обращения: 27.06.2022). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.				9	1		9	1	2017		1	Пр	9					9	1,00
		Абушкин, Х. Х. Методика проблемного обучения физике : учебное пособие для вузов / Х. Х. Абушкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09588-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492832 (дата обращения: 27.06.2022).				9	1		9	1	2022		1	УП	9					9	1,00
		Смирнова, А. В. Информационные технологии в обучении физике : учебное пособие / А. В. Смирнова, С. А. Смирнов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Московский педагогический государственный университет. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. – 220 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500534 (дата обращения: 27.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4263-0677-6. – Текст : электронный.				9	1		9	1	2018		1	Уп	9					9	1,00
										4					36		0		0	36	1,00
Б1.О.03.03	Методика обучения математике в профильной школе	Далингер, В. А. Методика обучения математике. Поисково-исследовательская деятельность учащихся : учебник и практикум для вузов / В. А. Далингер. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 460 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09597-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490913 (дата обращения: 27.06.2022).				9	2		9	1	2022		1	Уч	9					9	1,00

		Голунова, А. А. Обучение математике в профильных классах : учебно-методическое пособие / А. А. Голунова ; науч. ред. Т. Уткина. – 2-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2014. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363432 (дата обращения: 27.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-1940-4. – Текст : электронный.							9	2		9	1	2014	1	УМП	9						9	1,00
		Темербекова, Альбина Алексеевна. Методика обучения математике [Текст] : рек. УМО по образованию в области пед. кадров учебное пособие для студентов вузов по направлению "Педагогическое образование" / А. А. Темербекова, И. В. Чугунова, Г. А. Байгонакова. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 510 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 485-501 - и в конце разд. (6 экз.)							9	2		9	1	2015		Уп	6						6	1,00
		Методика обучения математике. Частная методика : методика обучения геометрии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство науки и высшего образования РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: Н. С. Гласман, Е. Б. Майнагашева. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2021. - 92 с. - Библиогр.: с. 49-50. (50 экз.)							9	2		9	1	2021	1	Пр	50						50	1,00
		Капкаева, Л. С. Теория и методика обучения математике: частная методика в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / Л. С. Капкаева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 264 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04940-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492957 (дата обращения: 27.06.2022).							9	2		9	1	2022	1	УП	9						9	1,00
		Капкаева, Л. С. Теория и методика обучения математике: частная методика в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для вузов / Л. С. Капкаева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04941-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493011 (дата обращения: 27.06.2022).							9	2		9	1	2022	1	УП	9						9	1,00
													6				92		0		0	92	1,00	
Б1.О.04.0 1	Оптика и методика ее преподавания на профильном уровне	Ландсберг, Г. С. Оптика : учебное пособие / Г. С. Ландсберг. – 7-е изд., стер. – Москва : Физматлит, 2017. – 852 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485257 (дата обращения: 29.06.2022). – ISBN 978-5-9221-1742-5. – Текст : электронный.							9	3		9	1	2017	1	УП	9						9	1,00
		Гороховатский, Ю. А. Оптика : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Гороховатский, И. И. Худякова ; под редакцией Ю. А. Гороховатского. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10804-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495011 (дата обращения: 29.06.2022).							9	3		9	1	2022	1	Уч	9						9	1,00
		Сауров, Ю. А. Теория и методика обучения физике : учебное пособие для вузов / Ю. А. Сауров, М. П. Уварова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 263 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13888-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496738 (дата обращения: 27.06.2022).							9	3		9	1	2022	1	УП	9						9	1,00
													3				27		0		0	27	1,00	
Б1.О.04.0 2	Актуальные проблемы школьного курса математики	Методика обучения математике : предпрофильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. : табл. - Библиогр.: с. 86-87 (50)							9	2		9	1	2013	1	Умп	50						50	1,00

		Задачи с параметрами : неравенства с параметрами [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: Н. С. Гласман, Е. Б. Майнагашева, Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 76 с. (50)				9	2	9	1	2014	1		Умп	50					50	1,00
		Далингер, В. А. Методика обучения математике. Поисково-исследовательская деятельность учащихся : учебник и практикум для вузов / В. А. Далингер. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 460 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09597-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490913 (дата обращения: 27.06.2022).				9	2	9	1	2022	1		Уч	9					9	1,00
									3					109		0		0	109	1,00
Б1.В.01.0 1	Теоретические основы механики	Склярова, Е. А. Физика. Механика : учебное пособие для вузов / Е. А. Склярова, С. И. Кузнецов, Е. С. Кулюкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 248 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06860-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492806 (дата обращения: 29.06.2022).				9	1	9	1	2022	1		УП	9					9	1,00
		Никеров, В. А. Физика для вузов: механика и молекулярная физика : учебник : [16+] / В. А. Никеров. — Москва : Дашков и К°, 2021. — 136 с. : ил., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684326 (дата обращения: 27.06.2022). — ISBN 978-5-394-00691-3. — Текст : электронный.				9	1	9	1	2021	1		Уч	9					9	1,00
		Корзов, К. Н. Основы теоретической физики : учебник : [12+] / К. Н. Корзов. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 364 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617110 (дата обращения: 27.06.2022). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-2532-9. — DOI 10.23681/617110. — Текст : электронный.				9	1	9	1	2021	1		Уч	9					9	1,00
		Кузнецов, С. И. Курс лекций по физике. Классическая и релятивистская механика : учебное пособие для вузов / С. И. Кузнецов, Л. И. Семкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 183 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7056-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490339 (дата обращения: 29.06.2022).				9	1	9	1	2022	1		УП	9					9	1,00
									4					36		0		0	36	1,00
Б1.В.01.0 2	Молекулярно-кинетическая теория					9	1	9											0	0,00
		Никеров, В. А. Физика для вузов: механика и молекулярная физика : учебник : [16+] / В. А. Никеров. — Москва : Дашков и К°, 2021. — 136 с. : ил., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684326 (дата обращения: 27.06.2022). — ISBN 978-5-394-00691-3. — Текст : электронный.				9	1	9	1	2021	1		Уч	9					9	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.				9	1	9	1	2014	1		УП	9					9	1,00
		Бордовский, Г. А. Общая физика в 2 т. Том 1 : учебное пособие для вузов / Г. А. Бордовский, Э. В. Бурсиан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 242 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05451-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493066 (дата обращения: 29.06.2022).				9	1	9	1	2022	1		УП	9					9	1,00

								3								27		0		0		27	1,00
Б1.В.01.0 3	Основы теории электричества			9	2	9																0	0,00
		Зотеев, А. В. Общая физика: механика. Электричество и магнетизм : учебное пособие для вузов / А. В. Зотеев, А. А. Склянкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 244 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06856-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492469 (дата обращения: 29.06.2022).		9	2	9	1	2022		1	УП	9										9	1,00
		Кузнецов, С. И. Курс лекций по физике. Электростатика. Постоянный ток. Электромагнетизм. Колебания и волны : учебное пособие / С. И. Кузнецов, Л. И. Семкина, К. И. Рогозин ; Министерство образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Томский государственный университет. — Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2016. — 290 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442116 (дата обращения: 29.06.2022). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4387-0562-8. — Текст : электронный.		9	2	9	1	2016		1	УП	9										9	1,00
		Давыдов, В. В. Физика: механика, электричество и магнетизм : учебное пособие для вузов / В. В. Давыдов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 169 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05013-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493190 (дата обращения: 29.06.2022).		9	2	9	1	2022		1	УП	9										9	1,00
		Яворский, Б. М. Основы физики : учебное пособие : в 2 томах : [12+] / Б. М. Яворский, А. А. Пинский ; ред. Ю. И. Дик. — 6-е изд., стер. — Москва : Физматлит, 2017. — Том 1. Механика. Молекулярная физика. Электродинамика. — 576 с. : табл., граф., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=48564 (дата обращения: 29.06.2022). — ISBN 978-5-9221-1753-1. — ISBN 978-5-9221-1754-8 (т. 1). — Текст : электронный.		9	2	9	1	2017		1	УП	9										9	1,00
								4								36		0		0		36	1,00
Б1.В.01.0 4	Проектирование и реализация учителем математики (физики) мониторинга образовательных результатов обучающихся			9	2	9																0	0,00
						0																0	0,00
		Гордиенко, О. В. Современные средства оценивания результатов обучения. Практикум : учебное пособие для вузов / О. В. Гордиенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 115 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07128-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492132 (дата обращения: 25.06.2022).		9	2	9	1	2022		1	Пр	9										9	1,00
		Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. М. В. Мартыненко]. — Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. — 160 с. (100)		9	2	9	1	2012		1	Умп	100										100	1,00
		Звонников, Виктор Иванович. Современные средства оценивания результатов обучения [Текст] : рек. УМО по образованию в области подготовки педагогических кадров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Педагогическое образование" / В. И. Звонников, М. Б. Челышкова. — 5-е изд., перераб. — М. : Изд. центр "Академия", 2013. — 304 с. (5)		9	2	9	1	2013			Уч	5										5	1,00
								3								114		0		0		114	1,00

		Красильникова, В. А. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании : учебное пособие : [16+] / В. А. Красильникова. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 292 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209293 (дата обращения: 25.06.2022). – ISBN 978-5-4458-3001-6. – DOI 10.23681/209293. – Текст : электронный.					9	1			9	1	2013		1	УП	9					9	1,00
																	45					45	1,00
Б1.В.ДВ.0 1.02	История математики, физики и физико-математического образования	Ильин, В. А. История и методология физики : учебник для магистратуры / В. А. Ильин, В. В. Кудрявцев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 579 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-9916-3063-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508142 (дата обращения: 27.06.2022).					9	1			9	1	2022		1	Уч	9					9	1,00
		Канке, В. А. История, философия и методология естественных наук : учебник для магистров / В. А. Канке. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 505 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-9916-3041-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508723 (дата обращения: 27.06.2022).					9	1			9	1	2022		1	Уч	9					9	1,00
		История математики (Математика Древнего Египта, Вавилона, древнего и средневекового Китая) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : в 2 ч. Ч. 1 / Министерство науки и высшего образования РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Н. Н. Белокопытова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2020. - 72 с. (50 экз.)					9	1			9	1	2020	1		Пр	50					50	1,00
		История математики (математика древней и средневековой Индии, стран Арабского халифата, России) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : в 2 ч. Ч. II / Министерство науки и высшего образования РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Н. Н. Белокопытова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2021. - 96 с. : ил. - Библиогр.: с. 68-72. (50 экз.)					9	1			9	1	2021	1		Пр	50					50	1,00
		Максимова, О. Д. История математики : учебное пособие для вузов / О. Д. Максимова, Д. М. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 319 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07199-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494207 (дата обращения: 27.06.2022).					9	1			9	1	2022		1	УП	9					9	1,00
																	127					127	1,00
Б1.В.ДВ.0 2.01	Физика твердого тела	Сарина, М. П. Физика твердого тела : учебное пособие : [16+] / М. П. Сарина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 107 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576504 (дата обращения: 27.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3319-5. – Текст : электронный.					9	3			9	1	2017		1	УП	9					9	1,00
		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.					9	3			9	1	2021		1	Уч	9					9	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. Спиринов. — 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: 27.06.2022).					9	3			9	1	2022		1	Уч	9					9	1,00

		Перлин, Е. Ю. Лекции по физике твердого тела : учебное пособие : [16+] / Е. Ю. Перлин, А. В. Иванов ; Университет ИТМО. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – Часть 2. – 135 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=566772 (дата обращения: 27.06.2022). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.				9	3	9	1	2019	1	УП	9					9	1,00
									4				36	0	0			36	1,00
Б1.В.ДВ.02.02	Теория жидкого состояния					9	3	9										0	0,00
		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.				9	3	9	1	2014	1	УП	9					9	1,00
		Никеров, В. А. Физика для вузов: механика и молекулярная физика : учебник : [16+] / В. А. Никеров. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 136 с. : ил., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684326 (дата обращения: 27.06.2022). – ISBN 978-5-394-00691-3. – Текст : электронный.				9	3	9	1	2021	1	Уч	9					9	1,00
		Еланский, Г. Н. Строение и свойства металлических расплавов : учебное пособие для вузов / Г. Н. Еланский, Д. Г. Еланский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13144-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496026 (дата обращения: 27.06.2022).				9	3	9	1	2022	1	УП	9					9	1,00
	Блок 2. Практика								3				27	0	0			27	1,00
									0									0	0,00
Б2.О.01.01 (У)	Учебная практика (ознакомительная)	Ичетовкина, Н. М. Психолого-педагогические практики: организация, методические указания, диагностические средства : учебное пособие : [16+] / Н. М. Ичетовкина, Т. Д. Лукьянова. – Глазов : Глазовский государственный педагогический институт (ГТПИ), 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.				9	1	9	1	2014	1	УП	9					9	1,00
		Федотова, В. С. Цифровые инструменты и сервисы в работе учителя : учебное пособие : [16+] / В. С. Федотова ; Ленинградский государственный университет имени 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: 09.09.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8290-1896-2. – Текст : электронный.				9	1	9	1	2020	1	УП	9					9	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.				9	1	9	1	2017	1	УП	9					9	1,00
									3				27	0	0			27	1,00
Б2.О.02.01 (У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	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. (12 экз.)				9	1	9	1	2016		УП	12					12	1,00

		Лёвкина (Вылегжанина), А. О. Разработка проекта : учебное пособие / А. О. Лёвкина (Вылегжанина). – Москва : Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 291 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275277 (дата обращения: 09.09.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-3936-8. – DOI 10.23681/275277. – Текст : электронный.			9	1	9	1	2015	1	УП	9					9	1,00
		Проектная деятельность педагога [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. П. Гурова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 204 с. (50)			9	1	9	1	2014	1	УП	50					50	1,00
		Мандель, Б. Р. Инновационные технологии педагогической деятельности: учебное пособие для магистрантов : [16+] / Б. Р. Мандель. – Изд. 2-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 261 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429392 (дата обращения: 09.09.2021). – ISBN 978-5-4499-0066-1. – DOI 10.23681/429392. – Текст : электронный.			9	1	9	1	2016	1	УП	9					9	1,00
							4					80	0	0		80	1,00	
Б2.О.03.01 (У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Новиков, В. К. Методология и методы научного исследования: курс лекций / В. К. Новиков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. – 211 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430107 (дата обращения: 03.09.2021). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.			9	2	9	1	2015	1	Кл	9					9	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. экон. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав.			9	2	9	1	2015		Уч	4					4	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.			9	2	9	1	2015	1	УП	9					9	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.			9	2	9	1	2017	1	УП	9					9	1,00
		Коровкина, Н. Методика подготовки исследовательских работ студентов: лекции / Н. Коровкина, Г. Левочкина. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 206 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429057 (дата обращения: 10.09.2021). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.			9	2	9	1	2016	1	УП	9					9	1,00
		Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / М. Ф. Шкляр. – 9-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 208 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505 (дата обращения: 25.10.2022). – Библиогр.: с. 195-196. – ISBN 978-5-394-04708-4. – Текст : электронный.			9	2	9	1	2022	1	УП	9					9	1,00

								6						49		0		0		49	1,00	
B2.B.01.01 (У)	Учебная практика (технологическая) (проектно-технологическая)	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. (12 экз.)					9	2		9	1	2016			УП	12					12	1,00
		Лёвкина (Вылегжанина), А. О. Разработка проекта : учебное пособие / А. О. Лёвкина (Вылегжанина). - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 291 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275277 (дата обращения: 09.09.2021). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3936-8. - DOI 10.23681/275277. - Текст : электронный.					9	2		9	1	2015		1	УП	9					9	1,00
		Проектная деятельность педагога [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. П. Гурова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 204 с. (50)					9	2		9	1	2014	1		УП	50					50	1,00
		Мандель, Б. Р. Инновационные технологии педагогической деятельности: учебное пособие для магистрантов : [16+] / Б. Р. Мандель. - Изд. 2-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 261 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429392 (дата обращения: 09.09.2021). - ISBN 978-5-4499-0066-1. - DOI 10.23681/429392. - Текст : электронный.					9	2		9	1	2016		1	УП	9					9	1,00
												4				80		0		0	80	1,00
B2.B.02.01 (П)	Производственная практика (педагогическая)	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.					9	2		9	1	2016			УП	12					12	1,00
		Мандель, Б. Р. Инновационные технологии педагогической деятельности: учебное пособие для магистрантов : [16+] / Б. Р. Мандель. - Изд. 2-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 261 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429392 (дата обращения: 09.09.2021). - ISBN 978-5-4499-0066-1. - DOI 10.23681/429392. - Текст : электронный.					9	2		9	1	2019		1	УП	9					9	1,00
		Панюкова, Светлана Валерьевна. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст] : рек. УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / С. В. Панюкова. - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика)					9	2		9	1	2010			УП	40					40	1,00
		Педагогическая практика по математике и информатике [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : программы и методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. С. Гласман, Г. С. Итпекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 76 с. (100)					9	2		9	1	2010	1		МР	100					100	1,00
		Подласый, И. П. Педагогика [Текст] : учебник : рек. УМО по специальностям пед. обр. : учебное пособие по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обуч. по педагогическим специальностям / И. П. Подласый. - М. : Высшее образование, 2009. - 540 с. : схемы. - (Основы наук). (1), 2010(1), 2011(1), 2012(31)					9	2		9	4	2012			Уч	34					34	1,00

		Ичетовкина, Н. М. Психолого-педагогические практики: организация, методические указания, диагностические средства : учебное пособие : [16+] / Н. М. Ичетовкина, Т. Д. Лукьянова. – 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.																	9	2	9	1	2014		1	УП	9								9	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.																		9	2	9	1	2015		1	УМП	9							9	1,00			
		Наточая, Е. Н. Педагогическая практика магистрантов : учебно-методическое пособие / Е. Н. Наточая, С. А. Щелоков ; Оренбургский государственный университет, Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 104 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481783 (дата обращения: 10.09.2021). – Библиогр.: с. 73-74. – ISBN 978-5-7410-1678-7. – Текст : электронный.																		9	2	9	1	2017		1	УМП	9						9	1,00				
																							11												222	0	0	222	1,00
Б2.В.03.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Новиков, В. К. Методология и методы научного исследования: курс лекций / В. К. Новиков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. – 211 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430107 (дата обращения: 03.09.2021). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.																		9	1	9	1	2015		1	Кл	9							9	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.																		9	1	9	1	2015			Уч	4						4	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.																		9	1	9	1	2015		1	УП	9						9	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.																		9	1	9	1	2017		1	УП	9						9	1,00				
		Коровкина, Н. Методика подготовки исследовательских работ студентов: лекции / Н. Коровкина, Г. Левочкина. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 206 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429057 (дата обращения: 10.09.2021). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.																		9	1	9	1	2016		1	УП	9						9	1,00				

		Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / М. Ф. Шкляр. – 9-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 208 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505 (дата обращения: 25.10.2022). – Библиогр.: с. 195-196. – ISBN 978-5-394-04708-4. – Текст : электронный.				9	1			9	1	2022		1	УП		9					9	1,00
												6				49		0		0		49	1,00
Б2.В.03.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	Новиков, В. К. Методология и методы научного исследования: курс лекций / В. К. Новиков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. – 211 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430107 (дата обращения: 03.09.2021). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.				9	3			9	1	2015		1	УП		9					9	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.				9	3			9	1	2017		1	УП		9					9	1,00
		Коровкина, Н. Методика подготовки исследовательских работ студентов: лекции / Н. Коровкина, Г. Левочкина. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 206 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429057 (дата обращения: 10.09.2021). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.				9	3			9	1	2016		1	Кл		9					9	1,00
		Методические указания по подготовке, оформлению и защите выпускных квалификационных работ [Текст] : методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Ю. И. Савельева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. – 64 с. (70)				9	3			9	1	2010	1		МР		70					70	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.				9	3			9	1	2015		1	УП		9					9	1,00
		Левочкина, Н. А. Преддипломная практика: методические указания : методическое пособие / Н. А. Левочкина. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 31 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=134540 (дата обращения: 29.06.2022). – ISBN 978-5-4458-2195-3. – DOI 10.23681/134540. – Текст : электронный.				9	3			9	1	2013		1	Му		9					9	1,00
												6				115		0		0		115	1,00
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация											0										0	0,00
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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.				9				9	1	2016			УП		12					12	1,00

		Мандель, Б. Р. Инновационные технологии педагогической деятельности: учебное пособие для магистрантов : [16+] / Б. Р. Мандель. – Изд. 2-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 261 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429392 (дата обращения: 09.09.2021). – ISBN 978-5-4499-0066-1. – DOI 10.23681/429392. – Текст : электронный.						9			9	1	2019		1	УП	9						9	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.						9			9	1	2017		1	УП	9						9	1,00
		Коровкина, Н. Методика подготовки исследовательских работ студентов: лекции / Н. Коровкина, Г. Левочкина. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 206 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429057 (дата обращения: 10.09.2021). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.						9			9	1	2016		1	Кл	9						9	1,00
		Методические указания по подготовке, оформлению и защите выпускных квалификационных работ [Текст] : методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Ю. И. Савельева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 64 с. (70)						9			9	1	2010	1		Мр	70						70	1,00
												5					109		0		0		109	1,00
	ФТД. Факультативы											0											0	0,00
	ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде						9	1		9	1	2020		1	УП	9						9	1,00
		Федотова, В. С. Цифровые инструменты и сервисы в работе учителя : учебное пособие : [16+] / В. С. Федотова ; Ленинградский государственный университет имени 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: 09.09.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8290-1896-2. – Текст : электронный.						9	1		9	1	2020		1	УП	9						9	1,00
		Цифровая педагогика: технологии и методы : учебное пособие / Н. В. Соловова, Н. В. Суханкина, Д. С. Дмитриева, Д. С. Дмитриев ; Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева. – Самара : Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева (Самарский университет), 2020. – 128 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611255 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7883-1483-9. – Текст : электронный.						9	1		9	1	2020		1	УП	9						9	1,00
												2					18		0		0		18	1,00
												0											0	0,00
	ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза						9	1		9	1	2022		1	УП	9						9	1,00
		Яковлева, И. В. Современные технологии в инклюзивном образовательном пространстве : учебное пособие : [16+] / И. В. Яковлева, О. А. Подольская. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 92 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688177 (дата обращения: 24.06.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3126-9. – Текст : электронный.						9	1		9	1	2022		1	УП	9						9	1,00

		Подольская, О.А. Теория и практика инклюзивного образования / О.А. Подольская, И.В. Яковлева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 202 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494762 (дата обращения: 23.09.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2780-8. – DOI 10.23681/494762. – Текст : электронный.			9	1		9	1	2018	1	Уч	9					9	1,00
		Подольская, О.А. Инклюзивное образование лиц с ограниченными возможностями здоровья / О.А. Подольская. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 57 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477607 (дата обращения: 23.09.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8971-4. – DOI 10.23681/477607. – Текст : электронный.			9	1		9	1	2017	1	Уч	9					9	1,00
		Преемственная система инклюзивного образования в 3-х т. / Институт экономики, управления и права (г. Казань), б.п. Республиканская. – Казань : Познание, 2015. – Т. 2. Инклюзивное образование в системе «Детский сад-школа-вуз». – 336 с. – (Педагогика и психология инклюзивного образования). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364182 (дата обращения: 23.09.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8399-0532-0. – Текст : электронный.			9	1		9	1	2015	1				М	9		9	1,00
		Актуальные проблемы образования лиц с ограниченными возможностями здоровья: материалы научно-практической конференции с международным участием, г. Москва, 19–21 апреля 2018 г. / под ред. Е.Г. Речицкой, Линьков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет» и др. – Москва : МПГУ, 2018. – 299 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500291 (дата обращения: 27.09.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4263-0643-1. – Текст : электронный.			9	1		9	1	2018	1				Конф	9		9	1,00
		Михальчи, Екатерина Владимировна. Обучение студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в системе высшего образования [Текст] : методическое пособие / Е. В. Михальчи. – М. : ИНФРА-М, 2020. – 152 с. : табл. – (Практическая педагогика). – Библиогр. в подстроч. примеч. (25 экз.)			9	1		9	1	2020		УМП	25					25	1,00
		Подольская, О. А. Тьюторское сопровождение лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзивного образования : учебное пособие : [16+] / О. А. Подольская, И. В. Яковлева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 79 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500388 (дата обращения: 09.09.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9989-8. – Текст : электронный.			9	1		9	1	2019	1	УП	9					9	1,00
									7				61	0		18	79	1,00	
		Итого наименований и экземпляров:***							153				2505	0		54	2559		

Директор института

подпись

Аношин В.В.

Фамилия И.О

Зав. выпускающей кафедрой

подпись

Гафнер Ю.Я.

Фамилия И.О

Информатор кафедры

подпись

Гафнер С.Л.

Фамилия И.О

Библиотека

подпись

Шувалова Е.А.

Фамилия И.О