Аспирантура по ОПОП (ФГТ)

Форма 1.2.1 Карта обеспеченности образовательного процесса учебной, учебно-методической, справочной, научной литературой, периодическими изданиями по направлению подготовки/специальности

2.3.1. **Системный анализ, управление и обработка информации, статистика**

Шифр | Наименование направления подготовки/специальности

Код (индекс) дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины/практики (блока) в соответствии с учебным планом*	Библиографическое описание источника (книги, периодического издания). Для книг - автор(ы)/составитель(и), наименование, место издания, издательство, год издания, объем (с.). Для периодических изданий - наименование, место издания, издатель, год начала выхода. Для электронных изданий, доступных в ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу/журнал.	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.**					Количество однотипных наименований	Год издания (кроме периодики)	Метка внутривузовского издания ХГУ	Метка электронного источника	Количество литературы по видам						Суммарное количество экземпляров (учебная, справочная, научная)	**Соответствие книгообеспеченности требованиям ФГОС 3++/ФГТ (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, Реф - 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
	1. Научный компонент																			
	1..1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						0											0	0,00	
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Дрещинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрещинский. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 349 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16977-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532136 (дата обращения: 26.07.2023).	3	1-6			3	1	2023		1	уч	3					3	1,00	
		Брылев, А. А. Основы научно-исследовательской работы : учебник для вузов / А. А. Брылев, И. Н. Турчаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 206 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15861-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509893 (дата обращения: 26.07.2023).	3				3	1	2023		1	уч	3					3	1,00	
		Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования : учебник для вузов / С. Г. Селетков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13682-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519669 (дата обращения: 26.07.2023).	3				3	1	2023		1	уч	3					3	1,00	
								3					**9**		**0**		**0**	**9**	**1,00**	
	1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						0											0	0,00	

1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз даных, топологий интегральных микросхем	Ворожевич, А. С. Правовая охрана изобретений и полезных моделей : учебное пособие / А. С. Ворожевич. — Москва : Проспект, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-392-23037-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/150251 (дата обращения: 26.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3	1-6			3	1	2017		1	уп	3					3	1,00	
		Матвеева, Л. А. Введение в перевод патентов США и Великобритании : учебное пособие / Л. А. Матвеева. — Омск : ОмГУ, 2021. — 54 с. — ISBN 978-5-7779-2550-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/190134 (дата обращения: 26.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3				3	1	2021		1	уп	3					3	1,00	
		Судебная патентно-техническая экспертиза при установлении факта использования изобретения или полезной модели : учебно-методическое пособие / В. Н. Дементьев, С. А. Смирнова, Г. Г. Омельянюк [и др.]. — Москва : Проспект, 2021. — 76 с. — ISBN 978-5-392-32753-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/280907 (дата обращения: 26.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3				3	1	2021		1	умп	3					3	1,00	
								3					**9**		**0**		**0**	**9**	**1,00**	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	Федотов, А. И. Научные исследования аспирантов: информатика и вычислительная техника : учебно-методическое пособие / А. И. Федотов, И. М. Князев, М. С. Корытов. — Омск : СибАДИ, 2021. — 119 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/192342 (дата обращения: 26.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3	1-6			3	1	2021		1	умп	3					3	1,00	
		Системный анализ в информационных технологиях : учебное пособие / Ю. Ю. Громов, О. Г. Иванова, М. А. Ивановский [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 176 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277797 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр.: с. 171 - 172. – Текст : электронный.	3				3	1	2012		1	уп	3					3	1,00	
		Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования : учебник для вузов / С. Г. Селетков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13682-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519669 (дата обращения: 26.07.2023).	3				3	1	2023		1	уч	3					3	1,00	
								3					**9**		**0**		**0**	**9**	**1,00**	
	2.Образовательный компонент						0											0	0,00	
	2.1.Дисциплины (модули)						0											0	0,00	
2.1.1(Ф)	*Факультативные дисциплины*						0											0	0,00	
2.1.1.1(Ф)	Нормативно-правовое обеспечение подготовки и защиты диссертации диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	Лебедев, С. А. Методология научного познания : учебное пособие для вузов / С. А. Лебедев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 153 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00588-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490474 (дата обращения: 31.05.2022).	3	4			3	1	2022		1	уп	3					3	1,00	
		Федотов, А. И. Методика подготовки диссертации : учебное пособие / А. И. Федотов. — Иркутск : ИРНИТУ, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8038-1585-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/325208 (дата обращения: 26.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3				3	1	2021		1	уп	3					3	1,00	
		Гутгарц, Р. Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект : учебно-методическое пособие / Р. Д. Гутгарц. — 5-е изд., стер. — Москва : Дашков и К, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-394-04476-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/277454 (дата обращения: 26.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3				3	1	2022		1	умп	3					3	1,00	
								3					**9**		**0**		**0**	**9**	**1,00**	

2.1.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	Митрошенков, О. А. История и философия науки : учебник для вузов / О. А. Митрошенков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 267 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05569-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493377 (дата обращения: 23.05.2023).	3	2			3	1	2022		1	уч	3					3	1,00	
		Батурин, В. К. Философия науки : учебное пособие / В. К. Батурин. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 303 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615796 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02215-4. – Текст : электронный.	3				3	1	2017		1	уп	3					3	1,00	
		Минеев, В. В. Атлас по истории и философии науки : учебное пособие : [16+] / В. В. Минеев ; Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 121 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=242010 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4458-7514-7. – DOI 10.23681/242010. – Текст : электронный.	3				3	1	2014		1	уп	3					3	1,00	
								3					**9**		**0**		**0**	**9**	**1,00**	
2.1.3	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	Гарагуля, С. И. Английский язык для аспирантов и соискателей ученой степени=English for postgraduate students : учебник : [16+] / С. И. Гарагуля. – Москва : Владос, 2018. – 337 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429572 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-906992-92-5. – Текст : электронный.	3	2			3	1	2022		1	уч	3					3	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. - (Вузовский учебник). - Библиогр.: с. 185-186	3				3	1	2017			уп	6					6	1,00	
		Learn to Read Science [Текст] = Курс английского языка для аспирантов : учеб. пособие / Н. И. Шахова [и др.]. - 13-е изд. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2014. - 357 с. - ISBN 978-5-89349-572-0 (Флинта). - ISBN 978-5-02-032583-8 (Наука) : 316.25 р.	3				3	1	2014			уп	1					1	1,00	
								3					**10**		**0**		**0**	**10**	**1,00**	
2.1.4	Методология и методы научного исследования	Лебедев, С. А. Методология научного познания : учебное пособие для вузов / С. А. Лебедев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 153 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00588-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490474 (дата обращения: 31.05.2022).	3				3	1	2022		1	уп	3					3	1,00	
		Егошина, И. Л. Методология научных исследований : учебное пособие : [16+] / И. Л. Егошина ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 148 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр.: с. 133. – ISBN 978-5-8158-2005-0. – Текст : электронный.	3				3	1	2018		1	уп	3					3	1,00	
		Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03635-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489442 (дата обращения: 23.05.2023).	3				3	1	2022		1	уч,пр	3					3	1,00	
								3					**9**		**0**		**0**	**9**	**1,00**	
2.1.5	Компьютерные технологии обработки информации	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 92 с. : табл. - Библиогр.: с. 89. - ISBN 978-5-7810-1499-6	3	4			3	1	2016	1		умдк	50					50	1,00	
		Логинов, Владимир Николаевич. Информационные технологии управления [Текст] : допущено Советом УМО вузов России : учеб. пособие по специальности "Государственное и муниципальное управление" / В. Н. Логинов. - 2-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2012. - 240 с. : ил.	3				3	1	2012			уп	5					5	1,00	
		Могилев, Александр Владимирович. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с. : ил. - (Профильная школа "Информатика и информационно-коммуникационные технологии").	3				3	1	2012			уч	5					5	1,00	

		Советов, Б.Я. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов . : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462 с.	3				3	1	2013			уч	5					5	1,00	
		Щербакова, Т.Ф. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : рек. УМО . : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с.	3				3	1	2012			уп	3					3	1,00	
		Исакова, А. И. Информационные технологии : учебное пособие / А. И. Исакова, М. Н. Исаков ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2012. – 174 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208647 (дата обращения: 23.05.2023). – ISBN 978-5-4332-0036-4. – Текст : электронный.	3				3	1	2012		1	уп	3					3	1,00	
								6					**76**		**0**		**0**	**76**	**1,00**	
2.1.6	Теория и методы системного анализа	Теория управления [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Курынова]. - 2-е изд., стереотип. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 76 с.(50)	3	5			3	1	2014	1		умдк	50					50	1,00	
		Машунин, Ю. К. Теория управления. Математический аппарат управления в экономике : учебное пособие : [16+] / Ю. К. Машунин. – Москва : Логос, 2013. – 448 с. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233783 (дата обращения: 23.05.2023). – ISBN 978-5-98704-736-1. – Текст : электронный.	3				3	1	2013		1	уп	3					3	1,00	
		Охорзин, В. А. Теория управления : учебник / В. А. Охорзин, К. В. Сафонов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1592-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211598 (дата обращения: 23.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3				3	1	2022		1	уч	3					3	1,00	
								3					**56**		**0**		**0**	**56**	**1,00**	
2.1.7	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (кандидатский экзамен)	Энгель, Е.А. Разработка и исследование методов обработки нечеткой информации и управления, моделей и алгоритмов анализа данных, обнаружения закономерностей в данных [Текст]: [монография] / Е. А. Энгель: М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 152 с. (95)	3	5			3	1	2013	1						М	95	95	1,00	
		Волкова, В. Н. Системный анализ информационных комплексов : учебное пособие / В. Н. Волкова ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2014. – 336 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363065 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7422-4306-9. – Текст : электронный.	3				3	1	2014		1	уп	3					3	1,00	
		Системный анализ в информационных технологиях : учебное пособие / Ю. Ю. Громов, О. Г. Иванова, М. А. Ивановский [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 176 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277797 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр.: с. 171 - 172. – Текст : электронный.	3				3	1	2012		1	уп	3					3	1,00	
								3					**6**		**0**		**95**	**101**	**1,00**	
2.1.8	Наукометрия и информационно-коммуникативные технологии в науке	Чернышова, Т. В. Основы теории публицистики : учебное пособие для вузов / Т. В. Чернышова. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12753-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519004 (дата обращения: 26.07.2023).	3	2			3	1	2023		1	уп	3					3	1,00	
		Прошина, З. Г. Теория перевода : учебное пособие для вузов / З. Г. Прошина. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11444-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517439 (дата обращения: 26.07.2023).	3				3	1	2023		1	уп	3					3	1,00	

		Вопросы наукометрии : учебное пособие / Ю. С. Марфин, А. Н. Бычкова, О. С. Водянова [и др.]. — Иваново : ИГХТУ, 2020. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/314021 (дата обращения: 26.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3				3	1	2020		1	уп	3					3	1,00	
		Комалова, Л. Р. Современная информационная среда и наукометрия : учебное пособие / Л. Р. Комалова. — Москва : Проспект, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-392-35465-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/280820 (дата обращения: 26.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3				3	1	2021		1	уп	3					3	1,00	
								4					**12**		**0**		**0**	**12**	**1,00**	
2.1.9	Психология и педагогика высшей школы	Павелко, Надежда Николаевна. Психология и педагогика [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов / Н. Н. Павелко, С. О. Павлов. - М. : Кнорус, 2012. - 496 с. - (Бакалавриат). - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-406-01108-9	3	4			3	1	2012			уп	2					2	1,00	
		Столяренко, А. М. Психология и педагогика : учебник / А. М. Столяренко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 544 с. : схем., табл., ил. – (Золотой фонд российских учебников). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683313 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн Библиогр.: с. – ISBN 978-5-238-01679-5. – Текст : электронный.	3				3	1	2017		1	уч	3					3	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.	3				3	1	2012			уп	15					15	1,00	
		Бордовская, Нина Валентиновна. Психология и педагогика [Текст] : допущено УМО по направлениям пед. образования М-ва образования и науки РФ : учебник для студентов вузов / Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - СПб. [и др.] : Питер, 2020. - 624 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-4461-1069-8 (в пер.)	3				3	1	2020			уч	1					1	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 : 249 р.	3				3	1	2011			уп	10					10	1,00	
		Информационные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. О. В. Артюшкин. - Абакан : Хакасское кн. изд-во, 2013. - 44 с. : ил. - Библиогр.: с. 42.	3				3	1	2013	1		умкд	102					102	1,00	
								6					**133**		**0**		**0**	**133**	**1,00**	
2.1.10	*Дисциплины (модули) по выбору*						0											0	0,00	
2.1.10.1	Основы теории управления	Теория управления [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Курынова]. - 2-е изд., стереотип. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 76 с.(50)	3	6			3	1	2014	1		умкд	50					50	1,00	
		Машунин, Ю. К. Теория управления. Математический аппарат управления в экономике : учебное пособие : [16+] / Ю. К. Машунин. – Москва : Логос, 2013. – 448 с. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233783 (дата обращения: 23.05.2023). – ISBN 978-5-98704-736-1. – Текст : электронный.	3				3	1	2013		1	уп	3					3	1,00	
		Охорзин, В. А. Теория управления : учебник / В. А. Охорзин, К. В. Сафонов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1592-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211598 (дата обращения: 23.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3				3	1	2022		1	уч	3					3	1,00	
								3					**56**		**0**		**0**	**56**	**1,00**	
2.1.10.2	Системный анализ, оптимизация и принятие решений	Лесин, В. В. Основы методов оптимизации : учебное пособие для вузов / В. В. Лесин, Ю. П. Лисовец. — 5-е изд, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-507-44229-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221324 (дата обращения: 23.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	3	6			3	1	2022		1	уп	3					3	1,00	

		Системный анализ в информационных технологиях : учебное пособие / Ю. Ю. Громов, О. Г. Иванова, М. А. Ивановский [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 176 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277797 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр.: с. 171 - 172. – Текст : электронный.	3				3	1	2012		1	уп	3					3	1,00	
		Мендель, А. В. Модели принятия решений : учебное пособие / А. В. Мендель. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 463 с. : табл., граф., схемы – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115173 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01894-2. – Текст : электронный.	3				3	1	2015		1	уп	3					3	1,00	
		Болодурина, И. П. Системный анализ : учебное пособие / И. П. Болодурина, Т. Тарасова, О. С. Арапова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. – 193 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259157 (дата обращения: 23.05.2023). – Текст : электронный.	3				3	1	2013		1	уп	3					3	1,00	
		Системный анализ в информационных технологиях : учебное пособие / Ю. Ю. Громов, О. Г. Иванова, М. А. Ивановский [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 176 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277797 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр.: с. 171 - 172. – Текст : электронный.	3				3	1	2012		1	уп	3					3	1,00	
								5					**15**		**0**		**0**	**15**	**1,00**	
	2.2. Практика						0											0	0,00	
2.2.1(П)	Производственная практика (педагогическая)	Педагогическая практика по математике и информатике [Текст]: учебнометодический комплекс по дисциплине: программы и методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: Н. С. Гласман, Г. С. Итпекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 76 с. (100)	3	3			3	1	2010	1		умкд	100					100	1,00	
		Резник, Семен Давыдович. Аспирант вуза : технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст] : учеб. пособие : рек. Советом УМО вузов России по образованию в обл. менеджмента : учеб. пособие для аспирантов вузов / С. Д. Резник. - 3-е изд., перераб. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 520,[8] с. : ил. - (Менеджмент в науке : серия основана в 2009 году). - Библиогр.: с. 506-511. -	3				3	1	2012			уп	5					5	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 (10)	3				3	1	2011			уп	10					10	1,00	
								3					**115**		**0**		**0**	**115**	**1,00**	
2.2.2.(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебно-методическое пособие : [16+] / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – Москва : Либроком, 2010. – 284 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773 (дата обращения: 23.05.2023). – ISBN 978-5-397-00849-5. – Текст : электронный.	3	5			3	1	2010		1	умп	3					3	1,00	
		Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований [Текст]: учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К"", 2013. - 244с.(10)	3				3	1	2013			уп	10					10	1,00	
		Резник, Семен Давыдович. Аспирант вуза : технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст] : учеб. пособие : рек. Советом УМО вузов России по образованию в обл. менеджмента : учеб. пособие для аспирантов вузов / С. Д. Резник. - 3-е изд., перераб. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 520,[8] с. : ил. - (Менеджмент в науке : серия основана в 2009 году). - Библиогр.: с. 506-511. -	3				3	1	2012			уп	5					5	1,00	
								3					**18**		**0**		**0**	**18**	**1,00**	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебно-методическое пособие : [16+] / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – Москва : Либроком, 2010. – 284 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773 (дата обращения: 23.05.2023). – ISBN 978-5-397-00849-5. – Текст : электронный.	3	1-6			3	1	2010		1	умп	3					3	1,00	

		Демченко, З. А. Методология научно-исследовательской деятельности : учебно-методическое пособие / З. А. Демченко, В. Д. Лебедев, Д. Г. Мясищев ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. – 84 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-261-01059-3. – Текст : электронный.	3				3	1	2015		1	умп	3					3	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 (10)	3				3	1	2011			уп	10					10	1,00	
								3					**16**		**0**		**0**	**16**	**1,00**	
	3. Итоговая аттестация						0											0	0,00	
	3.1. Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее оценка	Научно-исследовательская работа магистров [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. А. Никиташина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (150)	3	6			3	1	2010	1		умкд	150					150	1,00	
		Демченко, З. А. Методология научно-исследовательской деятельности : учебно-методическое пособие / З. А. Демченко, В. Д. Лебедев, Д. Г. Мясищев ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. – 84 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-261-01059-3. – Текст : электронный.	3				3	1	2015		1	умкд	3					3	1,00	
		Рогожин, М. Ю. Подготовка и защита письменных работ: учебно-практическое пособие : [16+] / М. Ю. Рогожин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 239 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253712 (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-1666-6. – DOI 10.23681/253712. – Текст : электронный.	3				3	1	2014		1	уп	3					3	1,00	
								3					**156**		**0**		**0**	**156**	**1,00**	
		Итого наименований и экземпляров:***						**63**					**723**		**0**		**95**	**818**		

Директор института _____ Эклер Н.А.
подпись Фамилия И.О

Зав. выпускающей кафедрой _____ Мельникова О.Л.
подпись Фамилия И.О

Информатор кафедры _____ Бычкова И.А.
подпись Фамилия И.О

Библиотека _____ Шувалова Е.А.
подпись Фамилия И.О