

Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (1,2,3 курсы)

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					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 (Од - официальное издание, Энци - энциклопедия, Слов - словари, 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, 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			1-6			0											0	0,00	
							0	0					0		0		0	0	0,00	
	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			1-6			0											0	0,00	
							0	0					0		0		0	0	0,00	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1-6			0											0	0,00	
							0	0					0		0		0	0	0,00	
	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: 30.06.2025).	5	4			5	1	2022	1	уп	5					5	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: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5				5	1	2021	1	уп	5					5	1,00	
							2					10		0		0	10	1,00	
2.1.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	Степин, В. С. История и философия науки : учебник / В. С. Степин. — 3-е изд. — Москва : Академический Проект, 2020. — 424 с. — ISBN 978-5-8291-3324 5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/132967 (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5	2			5	1	2014	1	уч	5					5	1,00	
		Золотухин, В. Е. История и философия науки для аспирантов : кандидатский экзамен за 48 часов : учебное пособие / В. Е. Золотухин. — 3-е изд., доп. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 80 с. — (Зачет и экзамен). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271489 (дата обращения: 30.06.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-222-21980-5. — Текст : электронный.	5				5	1	2014	1	уп	5					5	1,00	
		Минеев, В. В. Введение в историю и философию науки : учебник для вузов : [16+] / В. В. Минеев ; Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. — Изд. 4-е, перераб. и доп. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. — 641 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=242013 (дата обращения: 30.06.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4458-7511-6. — DOI 10.23681/242013. — Текст : электронный.	5				5	1	2014	1	уч	5					5	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: 30.06.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4458-7514-7. — DOI 10.23681/242010. — Текст : электронный.	5				5		2012	1	уп	5					5	1,00	
							3					20		0		0	20	1,00	
2.1.3	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	Губина, Г. Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Губина. — Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет, 2010. — 128 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306 (дата обращения: 30.06.2025). — ISBN 978-5-87555-608-1. — Текст : электронный.	5	2			5	1	2010	1	уп	5					5	1,00	
		Валиахметова, Э. К. Английский язык. Устная и письменная речь : учебное пособие : [16+] / Э. К. Валиахметова ; Уфимский государственный университет экономики и сервиса. — Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. — 63 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272487 (дата обращения: 30.06.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-88469-607-5. — Текст : электронный.	5				5	1	2013	1	уп	5					5	1,00	
		Никольшина, Н. Л. Учить писать научные статьи на английском языке : учебное пособие / Н. Л. Никольшина, О. А. Гливенкова, Т. В. Мордовина ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — 172 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277911 (дата обращения: 30.06.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.	5				5	1	2012	1	уп	5					5	1,00	

		Шахова, Н. И. Learn to read science: курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / Н. И. Шахова. — 14-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2014. — 360 с. — ISBN 978-5-89349-572-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/51863 (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5					5	1	2014	1	уп	5					5	1,00
								4					20		0		0	20	1,00
2.1.4	Методология и методы научного исследования	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93545 (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5					5	1	2017	1	уп	5					5	1,00
		Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1264-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/2775 (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5					5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
		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: 30.06.2025). — ISBN 978-5-397-00849-5. — Текст : электронный.	5					5	1	2015	1	умп	5					5	1,00
		Рабочая программа по дисциплине "Методология и методы организации научного исследования по направлению подготовки", сост. Евусяк О.В., 2018 //edu.khsu.ru	5					5	1	2018	1	ив	5					5	1,00
		Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Короблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560121 (дата обращения: 30.06.2025).	5					5	1	2025	1	уч	5					5	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 (6)	5					5	1	2012	1	ив	5					5	1,00
		Колесникова, Наталия Ивановна. От конспекта к диссертации [Текст] : учеб. пособие по развитию навыков письменной речи : для студентов, аспирантов, преподавателей / Н. И. Колесникова. — 6-е изд. — М. : ФЛИНТА ; Наука, 2011. — 288 с. — Библиогр. в конце разд. — ISBN 978-5-89349-162-3	5					5	1	2011	1	уп	5					5	1,00
		Кручинин, В. В. Компьютерные технологии в науке, образовании и производстве электронной техники : учебное пособие / В. В. Кручинин, Ю. Н. Тановицкий, С. Л. Хомич. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. — 155 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208586 (дата обращения: 30.06.2025). — Текст : электронный.	5					5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
		Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы: Методика подготовки и оформления : учебное пособие / И. Н. Кузнецов. — Москва : Дашков и К, 2014. — 488 с. — ISBN 978-5-394-01697-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/50227 (дата обращения: 30.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5					5	1	2014	1	умп	5					5	1,00
		Майстренко, А. В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике : учебное пособие / А. В. Майстренко, Н. В. Майстренко ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. — 97 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993 (дата обращения: 30.06.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.	5					5	1	2014	1	уп	5					5	1,00
								10					50		0		0	50	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	5	4				5	1	2016	1	умдк	50					50	1,00

		Компьютерные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. В. Артошкин]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 43. - ISBN 978-5-7810-1472-9	5				5	1	2016	1	умкд	50					50	1,00
		Логинов, В.Н. 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. (5)	5				5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
		Могилев, А.В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] : учебник / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с. (5)	5				5		2012	1	уч	5					5	1,00
		Смирнова, Е.В. Технологии современных сетей Ethernet. Методы коммутации и управления потоками данных [Текст] : допущено УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230101 "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" / Е. В. Смирнова, П. В. Козик ; ред. Б. В. Костров. - СПб. : БХВПетербург, 2012. - 272 с. (2)	5				5	1	2012	1	уп	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. (5)	5				5	1	2013	1	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)	5				5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
		Исакова, А.И. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Исакова, М.Н. Исаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 174 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0036-4. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208647	5				5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
								7				130		0		0	130	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 "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Курынова]. - 2-е изд., стереотип. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 76 с. (50)	5	5			5	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: 19.08.2025). - ISBN 978-5-98704-736-1. - Текст : электронный.	5				5	1	2013	1	уп	5					5	1,00
		Охорзин, В. А. Теория управления : учебник / В. А. Охорзин, К. В. Сафонов. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1592-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/49470 (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5				5	1	2022	1	уч	5					5	1,00
								3				60		0		0	60	1,00
2.1.7	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (кандидатский экзамен)	Энгель, Екатерина Александровна. 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 РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 147-151. - ISBN 978-5-7810-1067-7	5	5			5	1	2013	1				м		М	95	95 1,00
		Волкова, В. Н. Системный анализ информационных комплексов : учебное пособие / В. Н. Волкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-5601-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143131 (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5				5	1	2014	1	уп	5					5	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: 19.08.2025). – Библиогр.: с. 171 - 172. – Текст : электронный.	5					5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
								3					10		0		95	105	1,00
2.1.8	Наукометрия и информационно-коммуникативные технологии в науке	Чернышова, Т. В. Основы теории публицистики : учебник для вузов / Т. В. Чернышова. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12753-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/566959 (дата обращения: 19.08.2025).	5	2				5	1	2023	1	уп	5					5	1,00
		Прошина, З. Г. Теория перевода : учебник для вузов / З. Г. Прошина. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11444-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/565609 (дата обращения: 19.08.2025).	5					5	1	2023	1	уп	5					5	1,00
								2					10		0		0	10	1,00
2.1.9	Психология и педагогика высшей школы	Сорокопуд Ю. В. Педагогика высшей школы: учеб. пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. – 541 с.	5	4				5	1	2011	1	уп	5					5	1,00
		Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы: учеб. Пособие. – М.: Логос, 2012. – 448 с.	5					5	1	2012	1	уч	5					5	1,00
		Загвязинский, В.И. Теории обучения и воспитания [Текст] : рек. УМО вузов РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Психологопедагогическое образование" / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2013. - 256 с. (19)	5					5	1	2013	1	уч	5					5	1,00
		Резник, С.Д. Аспирант вуза : технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст] : учебн. 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. (5)	5					5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
		Рабочая программа по дисциплине "Психология и педагогика высшей школы", сост. Халимова Н.М., 2018 //edu.khsu.ru	5					5	1	2018	1	ив	5					5	1,00
		Скоробогатов, А. В. Нормативно-правовое обеспечение образования : учебное пособие : [16-1] / 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: 19.08.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	5					5	1	2014	1	1	уп	5				5	1,00
		Педагогическая риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Спирина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 112 с. - Библиогр.: с. 93. (100 экз.)	5					5	1	2016	1	1	умкд	5				5	1,00
		Кручинин, В. В. Компьютерные технологии в науке, образовании и производстве электронной техники : учебное пособие / В. В. Кручинин, Ю. Н. Тановицкий, С. Л. Хомич. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 155 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208586 (дата обращения: 19.08.2025). – Текст : электронный.	5					5	1	2012	1	1	уп	5				5	1,00
		Информационные и коммуникационные технологии в образовании: учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова» / сост.: Г. С. Итпекова, Р. А. Козлитин, А. Н. Таскин. – Абакан: Изд-во ГОУ ВПО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2010. – 112 с. (151)	5					5	1	2010	1		уп	5				5	1,00
		Информационные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. О. В. Артюшкин. - Абакан : Хакаское кн. изд-во, 2013. - 44 с. : ил. - Библиогр.: с. 42. - ISBN 978-5-7091-0611-6 (в пер.)	5					5	1	2013	1		умкд	5				5	1,00

		Информационные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артошкин]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 88 с. - Библиогр.: с. 88. - ISBN 978-5-7810-1063-7 : 80.60 р.	5				5	1	2013	1	умкд	5					5	1,00
		Козьяков, Р. В. Психология и педагогика : учебник : [16+] / Р. В. Козьяков. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - Часть 1. Психология. - 358 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214208 (дата обращения: 19.08.2025). - ISBN 978-5-4458-4897-4. - DOI 10.23681/214208. - Текст : электронный.	5				5	1	2013	1	уч	5					5	1,00
		Козьяков, Р. В. Психология и педагогика : учебник : [16+] / Р. В. Козьяков. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - Часть 2. Педагогика. - 727 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214209 (дата обращения: 19.08.2025). - ISBN 978-5-4458-4896-7. - DOI 10.23681/214209. - Текст : электронный.	5				5	1	2013	1		5					5	1,00
		Майстренко, А. В. Информационные технологии поддержки инженерной и научно-образовательной деятельности : учебное пособие / А. В. Майстренко, Н. В. Майстренко, И. В. Дидрих; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 81 с. : табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277948 (дата обращения: 19.08.2025). - Библиогр.: с. 79. - ISBN 978-5-8265-1373-6. - Текст : электронный.	5				5	1	2014	1		5					5	1,00
							14					70		0		0	70	1,00
2.1.10	Дисциплины (модули) по выбору	Коробко, В. И. Теория управления : учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 383 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691927 (дата обращения: 19.08.2025). - Библиогр.: с. 352. - ISBN 978-5-238-01483-8. - Текст : электронный.	5	6			5		2015	1	уп	5					5	1,00
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 "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. И. А. Курынова]. - 2-е изд., стереотип. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 76 с. (50)	50				50	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: 19.08.2025). - ISBN 978-5-98704-736-1. - Текст : электронный.	5				5	1	2013	1	уп	5					5	1,00
		Охорзин, В. А. Теория управления : учебник / В. А. Охорзин, К. В. Сафонов. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-1592-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/49470 (дата обращения: 19.08.2025). - Режим доступа: для авториз. пользователей.	5				5	1	2014	1	уч	5					5	1,00
							3					65		0		0	65	1,00
2.1.10.2	Системный анализ, оптимизация и принятие решений	Ашманов, С. А. Теория оптимизации в задачах и упражнениях : учебное пособие / С. А. Ашманов, А. В. Тимохов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 448 с. - ISBN 978-5-8114-1366-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/210911 (дата обращения: 19.08.2025). - Режим доступа: для авториз. пользователей.	5	6			5	1	2012	1		5					5	1,00
		Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. - 6-е изд., стер. - Москва : Дашков и К, 2022. - 644 с. - ISBN 978-5-394-03716-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/277577 (дата обращения: 19.08.2025). - Режим доступа: для авториз. пользователей.	5				5	1	2016	1		5					5	1,00

		Алексеев, В. М. Сборник задач по оптимизации. Теория. Примеры. Задачи : учебное пособие / В. М. Алексеев, Э. М. Галеев, В. М. Тихомиров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. — 256 с. — ISBN 978-5-9221-0590-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/2097 (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5					5	1	2011	1							5	1,00	
		Колбин, В. В. Специальные методы оптимизации : учебное пособие / В. В. Колбин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1536-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211448 (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5					5	1	2014	1							5	1,00	
		Лесин, В. В. Основы методов оптимизации : учебное пособие / В. В. Лесин, Ю. П. Лисовец. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-1217-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/86017 (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5					5	1	2016	1							5	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: 19.08.2025). — Библиогр.: с. 171 - 172. — Текст : электронный.	5					5	1	2012	1							5	1,00	
		Соловьев, Н. Основы теории принятия решений для программистов : учебное пособие / Н. Соловьев, Е. Чернопрудова, Д. А. Лесовой ; Оренбургский государственный университет. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. — 187 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270301 (дата обращения: 19.08.2025). — Текст : электронный.	5					5	1	2012	1							5	1,00	
		Мендель, А. В. Модели принятия решений : учебное пособие / А. В. Мендель. — Москва : Юнити-Дана, 2017. — 464 с. : табл., граф., схемы — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684994 (дата обращения: 19.08.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-238-01894-2. — Текст : электронный.	5					5	1	2015	1							5	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: 19.08.2025). — Текст : электронный.	5					5	1	2013	1							5	1,00	
		Чернышов, В. Н. Системный анализ и моделирование при разработке экспертных систем : учебное пособие / В. Н. Чернышов, А. В. Чернышов ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — 128 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277638 (дата обращения: 19.08.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.	5					5	1	2012	1							5	1,00	
		Крутиков, В. Н. Методы оптимизации : учебное пособие / В. Н. Крутиков. — Кемерово : КеМГУ, 2011. — 91 с. — ISBN 978-5-8353-1132-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/30154 (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	5					5	1	2011	1							5	1,00	
									11									55	0	0
	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. Глазман, 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	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	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	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: 19.08.2025). - 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 : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93545 (дата обращения: 19.08.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	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	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: 19.08.2025). - 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. Мясцев ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. - Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2015. - 84 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330 (дата обращения: 19.08.2025). - 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. Итоговая аттестация							0	3				16	0	0		16	1,00
																	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. Мясцев ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. - Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2015. - 84 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330 (дата обращения: 19.08.2025). - 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: 19.08.2025). - 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	3				156	0	0		156	1,00
	Итого наименований и экземпляров:***							74					805	0	95	900		

Директор института

подпись

Зав. выпускающей кафедрой

подпись

Информатор кафедры

подпись

Библиотека

подпись

Эклер Н.А.

Фамилия И.О

Белоусова А.К.

Фамилия И.О

Пупкова Е.В.

Фамилия И.О

Шувалова Е.А.

Фамилия И.О