

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

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 внутривязового 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, Энци - 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, Коэф - материал конференции, Автореферат, Дисс - 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	
	<b>1. Научный компонент</b>																				
	<i>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</i>						0											0	0,00		
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		5	1-6			5	0				0			0		0	0	0,00	0,00	
	<i>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</i>						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 данных, топологий интегральных микросхем		5	1-6			5	0				0			0		0	0	0,00	0,00	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		5	1-6			5	0				0			0		0	0	0,00	0,00	



		Гарагуля, С.И. Английский язык для аспирантов и соискателей ученой степени=English for postgraduate students [Электронный ресурс : учебник для вузов / С.И. Гарагуля. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2015. - 328 с. -URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429572">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429572</a>	5						5	1	2015	1	уч	5					5	1,00
		Learn to Read Science [Текст] = Курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / Н. И. Шахова [et al.]. - 13-е изд. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2014. (1 экз.)	5						5	1	2014		уп	1					1	0,20
									5					21		0		0	21	1,00
2.1.4	Методология и методы научного исследования	Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. -4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. - 244 с.(10)	5						5	1	2013		уп	10					10	1,00
		Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / В. М. Кожухар. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012. - 216 с.(10)	5						5	1	2012		уп	10					10	1,00
		Новиков, Александр Михайлович. Методология научного исследования [Текст] : рек. Редакционно-издательским советом РАО : учеб. метод. пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - 3-е изд. - М. : URSS : Кн. Дом "ЛИБРОКОМ", 2015. - 270 с. : табл., схем. -Библиогр.: с. 267-270.	5						5	1	2015		умп	5					5	1,00
		Петровский, В.С. Научные исследования в автоматизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Петровский, С.И. Поляков, Д.А. Глухов. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 240 с. - ISBN 978-5-7994-0445-1. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142940">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142940</a>	5						5	1	2011	1	уп	5					5	1,00
		Горелов, Николай Афанасьевич. 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. - ISBN 978-5-9916-4786-1 (4)	5						5	1	2015		уч	4					4	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		ив	6					6	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 (3 экз.)	5						5	1	2011		уп	3					3	1,00
		Кручинин, В.В. Компьютерные технологии в науке, образовании и производстве электронной техники [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Кручинин, Ю.Н. Тановицкий, С.Л. Хомич. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 155 с. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208586">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208586</a>	5						5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
		Кузнецов, Игорь Николаевич. Диссертационные работы [Текст] : методика подготовки и оформления : учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - М. : Дашков и К, 2012. - 488 с. - ISBN 978-5-394-01697-4 (5)	5						5	1	2012		умп	5					5	1,00
		Майстренко А.В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. – 97 с. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277993">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277993</a>	5						5	1	2014	1	уп	5					5	1,00
		Островский, Эдуард Вениаминович. История и философия науки [Текст] : рек. в качестве учебного пособия для студентов вузов всех направлений подготовки / Э. В. Островский. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 326, [1] с. - Библиогр. : с. 320. - ISBN 978-5-9558-0283-1 (Вуз. учеб.) (в пер.). - ISBN 978-5-16-006269-3 (ИНФРА-М) (2)	5						5	1	2013		уп	2					2	1,00
									11					60		0		0	60	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-та им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абкан : 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 "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. В. Артошкин]. - Абакан : Изд-во Хакас. 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		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		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		уп	2					2	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		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		уп	3					3	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208647">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208647</a>	5				5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
		Обработка и обеспечение безопасности электронных данных : учебное пособие / А.В. Агапов, Т.В. Алексеева, А.В. Васильев и др. ; под общ. ред. Д.В. Денисов. - М. : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012. - 592 с. : ил., табл. - (Сдаем госэкзамен: ответы на экзаменационные вопросы). - ISBN 978-5-4257-0074-2. То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252894">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252894</a>	5				5	1	2012	1	уп	5					5	1,00
							8					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 "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)	5	5			5	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233783">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233783</a> (дата обращения: 23.05.2023). – 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, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1592-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211598">https://e.lanbook.com/book/211598</a> (дата обращения: 23.05.2023). — 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, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хакас. 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					M	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363065">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363065</a> (дата обращения: 23.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7422-4306-9. – Текст : электронный.	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277797">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277797</a> (дата обращения: 23.05.2023). – 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 : 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: <a href="https://urait.ru/bcode/519004">https://urait.ru/bcode/519004</a> (дата обращения: 26.07.2023).	5	2						5	1	2023	1	уп	5						5	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: <a href="https://urait.ru/bcode/517439">https://urait.ru/bcode/517439</a> (дата обращения: 26.07.2023).	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, 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.	5	4						5	1	2011		уп	10						10	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. (15 экз.)	5							5	1	2012		уч	15						15	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		уч	19						19	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		уп	5						5	1,00
		Скоробогатов, А.В. Нормативно-правовое обеспечение образования : учебное пособие / А.В. Скоробогатов, Н.Р. Борисова ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание, 2014. - 288 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257983">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257983</a>	5							5	1	2014	1	уп	5						5	1,00
		Громкова, М.Т. Педагогика высшей школы : учебное пособие / М.Т. Громкова. -Москва: Юнити-Дана, 2015. - 446 с. - Библиогр.: с. 403-404 - ISBN 978-5-238-02236-9URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117717">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117717</a>	5							5	1	2015		уп	5						5	1,00
		Педагогическая риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; сост. Т. А. Смирнова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 112 с. - Библиогр.: с. 93. (100 экз.)	5							5	1	2016		умкд	100						100	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. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208586">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208586</a>	5							5	1	2012		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	151					151	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 : Хакасское кн. изд-во, 2013. - 44 с. : ил. - Библиогр.: с. 42. - ISBN 978-5-7091-0611-6 (в пер.) (30 экз.)	5				5	1	2013	1	умкд	30					30	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 "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 88 с. - Библиогр.: с. 88. - ISBN 978-5-7810-1063-7 : 80,60 р. (102 экз.)	5				5	1	2013	1	умкд	102					102	1,00
		Козьяков, Р.В. Психология и педагогика : учебник / Р.В. Козьяков. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - Ч. 1. Психология. - 358 с. - ISBN 978-5-4458-4897-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=214208">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=214208</a>	5				5	1	2013	1	уч	5					5	1,00
		Козьяков, Р.В. Психология и педагогика : учебник / Р.В. Козьяков. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - Ч. 2. Педагогика. - 727 с. - ISBN 978-5-4458-4896-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=214209">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=214209</a>	5				5	1	2013	1	уч	5					5	1,00
		Майстренко, А.В. Информационные технологии поддержки инженерной и научнообразовательной деятельности / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко, И.В. Дидарик ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : , 2014. - 81 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1373-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277948">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277948</a>	5				5	1	2014	1		5					5	1,00
							14					462		0	0		462	1,00
2.1.10	Дисциплины (модули) по выбору						0										0	0,00
2.1.10.1	Основы теории управления	Коробко, В.И. Теория управления : учебное пособие / В.И. Коробко. - М. : ЮнитиДана, 2015. - 383 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-238-01483-8; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436722">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436722</a>	5	6			5	1	2015	1	уп	5					5	1,00
		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. Курьнова]. - 2-е изд., стереотип. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 76 с. (50)	5				5	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233783">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233783</a>	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/49470">https://e.lanbook.com/book/49470</a>	5				5	1	2014	1	уч	5					5	1,00
							4					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, 2012. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1366-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/3799">https://e.lanbook.com/book/3799</a>	5	6			5	1	2012	1	Уп	5					5	1,00
		Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суржова, В. А. Валентинов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 644 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02139-8 <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453515">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453515</a>	5				5	1	2016	1		5					5	1,00
		Алексеев, В. М. Сборник задач по оптимизации : теория. Примеры. Задачи : учебное пособие : [16+] / В. М. Алексеев, Э. М. Галеев, В. М. Тихомиров. – 3-е изд., испр. – Москва : Физматлит, 2011. – 408 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=67227">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=67227</a>	5				5	1	2011	1	Уп	5					5	1,00

		Колбин, В. В. Специальные методы оптимизации / В. В. Колбин. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1536-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/41015">https://e.lanbook.com/book/41015</a> (	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/86017">https://e.lanbook.com/book/86017</a>	5							5	1	2016	1	Уп						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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277797">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277797</a>	5							5	1	2012	1	Уп						5	1,00
		Соловьев, Н. Основы теории принятия решений для программистов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Соловьев, Е. Чернопрудова, Д. А. Лесовой ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2012. - 187 с. : табл., схем. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270301">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270301</a>	5							5	1	2012	1	Уп						5	1,00
		Мендель, А. В. Модели принятия решений : учебное пособие / А. В. Мендель. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 463 с. : табл., граф., схем - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01894-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115173">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115173</a>	5							5	1	2015	1	Уп						5	1,00
		Болодурина, И. Системный анализ : учебное пособие / И. Болодурина, Т. Тарасова, О. Арапова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 193 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259157">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259157</a>	5							5	1	2013	1	Уп						5	1,00
		Системный анализ в информационных технологиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Ю. Громов, О. Г. Иванова, М. А. Ивановский и др. ; ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 176 с. : ил. - Библиогр. в кн. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277797">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277797</a>	5							5	1	2012	1	Уп						5	1,00
		Чернышов, В. Н. Системный анализ и моделирование при разработке экспертных систем : учебное пособие / В. Н. Чернышов, А. В. Чернышов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 128 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277638">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277638</a>	5							5	1	2012	1							5	1,00
		Крутиков, В. Н. Методы оптимизации : учебное пособие / В. Н. Крутиков. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2011. - 92 с. - ISBN 978-5-8353-1132-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232682">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232682</a>	5							5	1	2011	1							5	1,00
												12								60	1,00
	<b>2.2. Практика</b>											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. Иппекова, 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						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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=82773">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=82773</a> (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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=82773">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=82773</a> (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. Мясичев ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. - Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. - 84 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436330">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436330</a> (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
	<b>3. Итоговая аттестация</b>								3						16		0	0	16	1,00
									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. Мясичев ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. - Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. - 84 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436330">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436330</a> (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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253712">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253712</a> (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
		<b>Итого наименований и экземпляров:***</b>							<b>83</b>						<b>1242</b>		<b>0</b>	<b>95</b>	<b>1337</b>	



Директор института

\_\_\_\_\_

подпись

Зав. выпускающей кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

Информатор кафедры

\_\_\_\_\_

подпись

Библиотека

\_\_\_\_\_

подпись

Эклер Н.А.

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О

Белоусова А.К.

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О

Спирин Д.В.

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О

Шувалова Е.А.

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О