

Карта обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, методическими разработками, программно-информационными источниками по специальности аспирантуры/ординатуры

Максимальная степень давности основной литературы по профессиональным дисциплинам

Форма 1.2

06.06.01 (03.02.08)

Направление подготовки: Биологические науки. Направленность (профиль): Экология

2007

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации, в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					Наименование ОПОП	Количество одобрительных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников			Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание	
			ОФО	Основная учебная литература/ инф. источники		Учебно-методическая литература/инф. источники														
				семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	Количество экземпляров*	Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие - Умп, методические рекомендации - Мр, рабочая программа дисциплины - Рпд, электронный учебно-методический комплекс - Эумк)								Количество экземпляров*					
																семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически			
3			5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*	13*	14*	15*	16*	18*	19*	22	24	35	36	
3	За*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15a*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
		Профессиональные дисциплины	0		189		189		65	11	25	11	30			1942		39		
ОД.А.00		Обязательные дисциплины					0													
ОД.А.01	УК-2	История и философия науки	1		3	1	3	Бучило, Н.Ф. История и философия науки [Текст] : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. - М. : Проспект, 2012. - 432 с. (1)	1				2012	Уп		1			Б	
			1		3	1	3	Даннеман, Ф. История естествознания. Естественные науки в их развитии и взаимодействии [Текст] : от зачатков науки до эпохи Возрождения / Фридрих Даннеман ; пер. со второго нем. издания А. Г. Горнфельда; под ред. М. Л. Левина и О. Ю. Шмидта. - Изд. 3-е. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2012. - 432 с. (1)	1				2012	Ив		1			Б	
			1		3	1	3	Даннеман, Ф. История естествознания. Естественные науки в их развитии и взаимодействии [Текст] : от эпохи Галилея до середины XVIII века / Фридрих Даннеман ; пер. со второго нем. издания П. С. Юшкевича. - 2-е изд., испр. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2011. - 424 с. (1)	1				2012	Ив		1			Б	
			1		3	1	3	Даннеман, Ф. История естествознания. Естественные науки в их развитии и взаимодействии [Текст] : расцвет современного естествознания до установления принципа сохранения энергии / Фридрих Даннеман ; пер. со второго нем. издания П. С. Юшкевича. - Изд. 3-е. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2012. - 384 с. (1)	1				2012	Ив		1			Б	

						1	3	1	3	Степин, В.С. Философия науки [Текст] : общие проблемы : допущено М-вом обр. и науки РФ : учеб. для системы послевузовского проф. образования : [учеб. для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук] / В. С. Степин. - М. : Гардарики, 2007. - 384 с. (30)	1	1				2012	Уч		30					Б				
						1	3	1	3	Рабочая программа История и философия науки / сост. Чистанов М.Н. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1			1	1	2016			Рп				3	www.edu.khsu.ru				
						1	3	1	3	Лебедев, С. А. Философия науки [Текст] : учеб. пособие : рек. редакционно-издательским советом РАО / С. А. Лебедев. - М. : Юрайт, 2011. - 288 с. : ил. (1)	1	1				2014	Уп		1						Б			
						1	3	1	3	Золотухин В. Е. История и философия науки для аспирантов : кандидатский экзамен за 48 часов [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Е. Золотухин. — Изд. 3-е, доп. — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 75, [1] с. — (Зачет и экзамен). Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10910 (03.06.2015).	1			1		2014	Уп		3							Б		
						1	3	1	3	Бариев, Р. Х., Левин, Г. М., Манько, Ю. В. История и философия науки (общие проблемы философии науки) [Электронный ресурс]: учебное пособие (краткий курс) / Под ред. Ю. В. Манько — СПб.: Издательский дом «Петрополис», 2009. — 112 с. — ISBN 978-5-9676-0217-7. Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14604&search_query (03.06.2015).	1			1		2009	Уп		3								Б	
						1	3	1	3	Поспелова О.В.Философия и методология науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов / Е. А. Янковская, О. В. Поспелова. - Архангельск: Изд-во: Северный (Арктический) Федеральный Университет имени М.В. Ломоносова, 2012. - 116 с. Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8342 (03.06.2015).	1			1		2012	Уп		3							Б		
						1	3	1	3	Торосян В.Г. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. для вузов / В. Г. Торосян. - М.: ВЛАДОС, 2012. - 370 с. Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6918 (03.06.2015).	1			1		2012	Уч		3							Б		
						1	3	1	3	Рузавин, Г.И. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 183 с. - (Экзамен). - ISBN 978-5-238-01458-6. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114561 (03.06.2015).	1			1		2012	Уп		3							Б		
						1	3	1	3	Степин, Вячеслав Семёнович. История и философия науки [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для системы послевузовского профессионального образования / В. С. Степин ; РАН, Институт философии, Государственный академический ун-т гуманитарных наук. - [Изд. 3-е]. - Москва : Академический проект, 2014. - 423 с. : ил. - (Университетский учебник). (25 экз.)	1	1				2014	Уч		25							Б		
ОД.А.02	УК-3.4.5	Иностранный язык				3	3	1	3	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	1				1	2014	Уп		200						Б			
						3	3	1	3	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : сб. текстов и упражнений / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Сасина, О. Н. Слесаренко, Н. В. Гаранина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 140 с. (150)	1				1	2013	Сз		150							Б		
						3	3	1	3	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. А. В. Безрукова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 192 с. (100)	1				1	2013	Уп		100							Б		

ОД.А.03	ПК-1	Общая экология и охрана природы	6	3	6	3	Хван, Т.А. Экология. Основы рационального природопользования [Текст] : учебное пособие : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 319 с. (1)	1	1						2011	Уп	1			Б	
			6	3	6	3	Пономарева, И.Н. Общая экология [Текст] : допущено УМО по направлениям педагогического образования . учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 050100 - Естественное образование / И. Н. Пономарева, В. П. Соломин, О. А. Корнилова ; под ред. И. Н. Пономаревой. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 538 с. (1)	1	1						2009	Уп	1			Б	
			6	3	6	3	Бродский, А.К. Общая экология [Текст] : учеб. : допущено УМО. : для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров "Биология", биологическим специальностям и по специальности "Биоэкология" направления "Экология и природопользования" / А. К. Бродский. - 4-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 256 с. (10)	1	1						2009	Уч	10			Б	
			6	3	6	3	Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы [Текст] : рек. Научно-методическим советом . : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Экология" и "География" / ред. В. М. Константинов. - М. : Academia, 2009. - 272 с. (1)	1	1						2009	Уп	1			Б	
			6	3	6	3	Парначёв, В.П. Экология природных комплексов [Текст] : учеб. пособие / В. П. Парначёв, В. В. Кырова, С. А. Кырова ; Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Хак кн. изд-во, 2009. - 294 с. (10)	1			1				2009	Уп	10			Б	
			6	3	6	3	Рабочая программа Общая экология и охрана природы / сост. Грибов А.И. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2016			Рп		3	www.edu.khsu.ru
			6	3	6	3	Тулякова, О.В. Экология : учебное пособие / О.В. Тулякова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 182 с. - ISBN 978-5-4458-5884-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229845 (22.06.2015).	1		1					2013	Уп	3			Б	
ОД.А.04	ПК-1	Экологическое почвоведение	5	3		3	Рабочая программа Ландшафтоведение южных регионов Сибири / сост. Захарова О.Л. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2016			Рп		3	www.edu.khsu.ru
ОД.А.05	ПК-1	Лесная биогеоценология	5	3		3	Рабочая программа Общая экология и охрана природы / сост. Грибов А.И. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2016			Рп		3	www.edu.khsu.ru
ОД.А.06	ПК-1	Ботаническая география	5	3	5	3	Ботаническая география [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Лебедев [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 188 с. (100)	1				1			2013	Уп	100			Б	
			5	3	5	3	Рабочая программа Ботаническая география. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2016			Рп		3	www.edu.khsu.ru
			5	3		3	Биогеография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский гос. университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. И. Волкова [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 84 с. (20); 2014 (50)	2				1			2014	Пр	70			Б	
ОД.А.07		Дисциплины по выбору аспиранта				0															
ОД.А.07.1	ПК-1	Ландшафтоведение южных регионов Сибири	3	3	3	3	Ландшафтоведение и рациональное использование [Текст] : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. В. В. Шурина, С. А. Кырова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 92 с. (100)	1				1			2011	Уп	100			Б	

									Первые шаги в науку : ландшафт как системный объект исследования [Текст] : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. А. И. Волкова, М. Л. Махрова, О. Л. Захарова, О. О. Денисова, В. В. Шуркина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 84 с. (20)	1						1	2012	Уп		20			Б		
									Рабочая программа Ландшафтоведение южных регионов Сибири / сост. Захарова О.Л. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1			1	1			2016					Рп		3	www.edu.khsu.ru
ОД.А.07.2	ОПК-1	Математические методы в биологии							Математические методы в биоэкологических исследованиях [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: А. А. Асочаков, С. В. Драган]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 44 с. (22), 2014 (50)	2							2014	Пр		72			Б		
									Рабочая программа Математические методы в биологии / сост. Асочаков А.А. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1			1	1			2016					Рп		3	www.edu.khsu.ru
ФД.А.00		Факультативные дисциплины								0															
ФД.А.01	ПК-3	Природа Хакасии							Рабочая программа Экология популяций и сообществ / сост. Лагунова Е. В. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1	1						2016					Рп		3	www.edu.khsu.ru
									Природа Хакасии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие для студентов, обуч. по специальностям 020201 - Биология, 020801 - Экология, 050104 - БЖ... / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Е. Г. Лагунова, сост. М. А. Ларина]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 35 с.	1						1	2007	Уп		300			Б		
ФД.А.02	УК-5, ОПК-2, ПК-5,6	Информационные технологии в образовании							Новые информационные технологии в образовании [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Т. Ю. Салихова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 64 с. (50)	1						1	2010	Пр		50			Б		
									Никольская И. А. Информационные технологии в специальном образовании : учеб. для студентов высшего профессионального образования / И. А. Никольская. -М.: Издательский центр "Академия", 2011.-144 с. (5)	1							2011	Уч		5			Б		
									Информационные 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. Артюшкин]. - Абакан : Хака. кн. изд - во, 2013. - 44 с. (30)	1						1	2013	Пр		30			Б		
									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 ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. (102)	1						1	2013	Кл		102			Б		
									Суперкомпьютерные технологии в науке, образовании и промышленности [Текст] / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Суперкомпьютер. консорциум ун-тов России, Рос. акад. наук ; под ред. В. А. Садовниченко, Г. И. Савина, В. В. Воеводина. - М. : Изд-во Московского университета, 2012. - 229, [2] с. (1)	1							2012	Ив		1			Б		
									Информационные и коммуникационные технологии в образовании [Текст] : 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. (150)	1						1	2010	Уп		150			Б		

				2	3	2	3	Титов, Е.В. Методика применения информационных технологий в обучении биологии [Текст] : учеб. пособие для студентов высшего профессионального образования / Е. В. Титов, Л. В. Морозова. - М. : Academia, 2010. - 176 с. (5)	1						2010	Уп		5			Б	
				2	3	2	3	Рабочая программа Информационные технологии в образовании / сост. Артюшкин О.В. - 2016, Абакан \ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Рп			3	www.edu.khsu.ru
				2	3	2	3	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. : ил. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993 (19.06.2015).	1		1				2014	Уп		3			Б	
				2	3	2	3	Халяпина, Л.П. Новые информационные технологии в профессиональной педагогической деятельности. [Электронный ресурс] / Л.П. Халяпина, Н.В. Анохина. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2011. — 118 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/30032 — Загл. с. скрана.	1		1				2011	Уп		2			Б	
ФД.А.03	ук-5, ОПК-2	Психология и педагогика высшей школы		4	3	4	3	Шарилов, Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Текст] : учеб. пособие / Ф. В. Шарилов. - М. : Логос, 2012. - 448 с. (15)	1						2012	Уп		15			Б	
				4	3	4	3	Сорокопуд, Ю.В. 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-на-Дону : Феникс, 2011. - 541, [1] с. (10)	1		1				2011	Уп		10			Б	
				4	3	4	3	Рабочая программа Психология и педагогика высшей школы / сост. Султанбаева К.И. - 2016, Абакан \ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Рп			3	www.edu.khsu.ru
				4	3	4	3	Козьяков, Р.В. Психология и педагогика : учебник [Электронный ресурс] / Р.В. Козьяков. - М. : Директ-Медиа, 2013. - Ч. 2. Педагогика. - 727 с. : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214209 (дата обращения 16.03.2015).	1		1				2013	Уч		3			Б	
				4	3	4	3	Громкова, М.Т. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс] / М.Т. Громкова. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 447 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117717 (дата обращения 16.03.2015).	1		1	1			2012	Уп		3			Б	
				4	3	4	3	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.)	1				1		2016	Пр		100			Б	
ФД.А.04	ук-5, ОПК-2	Технология профессионально ориентированного обучения					3	Рабочая программа Технология профессионально ориентированного обучения / сост. Султанбаева К.И. - 2016, Абакан \ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Рп			3	www.edu.khsu.ru
ФД.А.05	ук-3,4,5	Профессиональный иностранный язык					3	Рабочая программа Технология профессионально ориентированного обучения / Амзаракова И. П., Чаптыкова А. А. - 2016, Абакан \ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Рп			3	www.edu.khsu.ru
				0	9		9		2	0	2	1	1					3			3	
П.А.00	ПК-5,6	Практика		3,5	3	3,5	3	Брызгалова С.И. Введение в научно-педагогическое исследование : учебное пособие / С.И. Брызгалова. - Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012. - 173 с. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6803 (29.06.2015).	1		1				2012	Уп		3			Б	

НИР.А.00		Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				3		3													
НИР.А.01	УК-1.5 ОПК-1 ПК-2,3,4	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				3		3	Программа научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение научно-квалификационной работы / сост. Злотникова Т.В. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Рп		3	www.edu.khsu.ru
ГИА		Государственная итоговая аттестация	0			15		15		4	0	4	3	3				3		9	
КЭ.А.01		Кандидатский экзамен по истории и философии науки				3		3	Программа кандидатского экзамена по специальной дисциплине. 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Рп		3	www.edu.khsu.ru
КЭ.А.02		Кандидатский экзамен по иностранному языку				3		3	Программа кандидатского экзамена по специальной дисциплине. 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Рп		3	www.edu.khsu.ru
КЭ.А.03		Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				3		3	Программа кандидатского экзамена по специальной дисциплине / сост. Грибов А.И. - 2016, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Рп		3	www.edu.khsu.ru
ПД.А.00		Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				3		3													
ПД.А.01	УК-1, ПК-2,3,4	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				3		3	Рогожин, М.Ю. Подготовка и защита письменных работ [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / М.Ю. Рогожин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 238 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1666-6. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253712 (29.06.2015).	1		1			2014			Уп		3	Б

Директор института

Аношин В. В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей кафедрой

Злотникова Т. В.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры

Драган С. В.

подпись

фамилия и.о.