

**Карта обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, методическими разработками, программно-информационными источниками по специальности/направлению подготовки**

Максимальная степень давности основной литературы по гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам

Максимальная степень давности основной литературы по естественнонаучным и математическим дисциплинам, профессиональным дисциплинам

**Форма 1.1**

20.03.01

Техносферная безопасность

2013

2008

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Шифр						Наименование ОПОП													Объем фонда по видам информационных источников	Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание
			Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.						Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество однотипных 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	Основная учебная литература/ инф. источники	Учебно-методическая литература/инф. источники							
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически	10*										11*	13*	14*	15*			
3			5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*	13*	14*	15*	16*	18*	19*	22	24	35	36					
3	За*		5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56					
		<b>Гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	<b>1040</b>		<b>0</b>		<b>1040</b>		<b>64</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>30</b>		<b>1189</b>		<b>323</b>							
Б1.Б.1	ОК-2,10	История	14					14	1		1	1	1	2017		Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>						
			14					14	1	1				2015	Уп		4	Б						
			14					14	1					2013	Уп		5	Б						

			14				14	Бессонов, Б.И. История и философия науки [Текст] : рек. УМО вузов РФ : учебное пособие для магистров: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: 030402 (020800) "Историко-архивоведение", 031401 (020600) Культурология", 050403 (032800) "Культурология (учитель культурологии)", 030101 (020100) "Философия", 030400 (520100) "Культурология (бакалавр)", 030100 (520400) "Философия (бакалавр)" / Б. Н. Бессонов ; Московский городской педагогический ун-т. - Москва : Юрайт, 2014. - 394 с.	1	1						2014	Уп	5		Б
			14				14	История для бакалавров : учебник / П. С. Самыгин [и др.] — Изд. 3-е, перераб. — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 573, [2] с. —[Электронный ресурс]. ISBN: 978-5-222-21494-7 URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=10906&amp;In=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=10906&amp;In=ru</a> (23.07.2017)	1		1					2014	Уч	14		Б
Б1.Б.2	ОК-2,8	Философия	14	з			14	ЭУМКД "Философия"/ сост. Е.В. Тышта - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	1	2017			Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14				14	Бессонов, Б.И. История и философия науки [Текст] : рек. УМО вузов РФ : учебное пособие для магистров: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: 030402 (020800) "Историко-архивоведение", 031401 (020600) Культурология", 050403 (032800) "Культурология (учитель культурологии)", 030101 (020100) "Философия", 030400 (520100) "Культурология (бакалавр)", 030100 (520400) "Философия (бакалавр)" / Б. Н. Бессонов ; Московский городской педагогический ун-т. - Москва : Юрайт, 2014. - 394 с.	1	1					2014	Уп	5		Б	
			14				14	Хрусталев, Юрий Михайлович. Философия [Текст] : учебник : рек. ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" : учебник для студентов учреждений высш. проф. обр. к исползн. при преподавании дисциплины "Философия" для всех напр. подгот. и специальностей, кроме 030100 "Философия" / Ю. М. Хрусталев ; М-во обр. и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 462, [1] с. - Библиогр.: с. 463.	1	1					2013	Уч	1		Б	
			14				14	Балашов, Л.Е. Философия : учебник / Л.Е. Балашов. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 612 с. : ил. - Библиогр.: с. 594-597. - ISBN 978-5-394-01742-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453870">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453870</a> (20.06.2017).	1			1			2015	Уч	14		Б	
Б1.Б.3	ОК-13	Иностранный язык	28	1-3			28	ЭУМКД "Иностранный язык"/ сост. Г.В.Кыштымова, М.В. Адамова, И.И. Мишуткина, Н.Г. Капчигашева - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	2017			Эумк	28	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			28				28	Зайцева, Л.В. Иностранный язык: english for nature managers : учебное пособие / Л.В. Зайцева. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-7994-0537-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142300">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142300</a> (25.07.2017).	1					2013	Уп	28		Б		
			28				28	Немецкий язык как второй иностранный. Основной курс 2 [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие = Deutsch als 2. Fremdsprache : Grundkurs 2 / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Н. Н. Пелевина]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 128 с	1				1	2017	Уч	60		Б		
			28				28	Английский язык в ситуациях общения [Текст] = English in Everyday Situations : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Н. И. Свистунова, Н. Н. Кацунова, И. И. Мишуткина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 132 с. - Библиогр.: с. 132. (150 экз.)	1				1	2016	Пр	150		Б		
Б1.Б.5	ОК-8	Высшая математика	28	1,4			28	ЭУМКД "Математика"/ сост. М.Н.Белаякопцова - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017			Эумк	28	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	

								Клименко, К.Г. Методы решения некоторых задач избранных разделов высшей математики : практикум / К.Г. Клименко, Е.А. Козловский, Г.В. Левицкая ; Кафедра математики и естественных наук, Министерство образования Московской области, ГБОУ ВО МО «Международный университет природы, общества и человека «Дубна» и др. - М. : Москва, 2014. - 108 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7042-2529-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437273">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437273</a> (05.09.2017).	1		1				2014	Пр		28			Б
								Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 136 с.	1				1	2015	Пр		40			Б	
								Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 128 с.	1				1	2015	Кл		40			Б	
Б1.Б.10	ОК-12, ОПК-1	Информатика	14	1-2				ЭУМКД "Информатика"/ сост. С.В. Швец - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017			Эумк		14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
								Пилко, И. С. Информационные технологии [Текст] : практикум по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», квалификация (степень) выпускника – «бакалавр» / авт.-сост.: И. С. Пилко, О. В. Дворовенко ; Кемерово, гос. ин-т культуры. – Кемерово : Кемерово, гос. ин-т культуры, 2016. – 76 с. – ISBN 978-5-8154-0359-8. То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=25049">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=25049</a> (05.09.2017)	1				1	2016	Пр		14			Б	
								Симонович, С.В. Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с	1		1			2015	Уп		10			Б	
								Акулов, О.А. Информатика [Текст] : базовый курс : учебник : доп. УМО по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов высших учебных заведений, бакалавров, магистров, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 8-е изд., стереотип. - Москва : Омега-Л, 2013. - 574 с.	1		1			2013	Уч		9			Б	
								Калабухова, Г.В. Компьютерный практикум по информатике [Текст] : офисные технологии : рек. УМО по образованию : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / Г. В. Калабухова, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 335 с.	1		1			2015	Пр		28			Б	
Б1.Б.23	ОК-1	Физическая культура	13	6				ЭУМКД "Физическая культура"/ сост. Т.А. Швалева - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	2017			Эумк		13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
								Мельникова, Н.Ю. История физической культуры и спорта [Электронный ресурс] : учебник / Н.Ю. Мельникова, А.В. Трескин. — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2013. — 392 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl_id=51917">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl_id=51917</a> (25.07.2017)	1				1	2013	Уч		13			Б	

						13	13	Основные спорта и физическая культура [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакацкий государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Швалева]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - 140 с. - Библиогр.: с. 138-139.	1					1	2015	Кл	100			Б
Б1.В.ДВ	ОК-1	Элективные курсы по физической культуре и спорту	27	1,6			27	ЭУМКД "Элективные курсы по физической культуре"/ сост. Т.А. Швалева - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк		27	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
							27	Евсеев, С.П. Технологии дополнительного профессионального образования по адаптивной физической культуре: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.П. Евсеев, М.В. Томилова, О.Э. Евсеева. — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2013. — 96 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782</a> (25.07.2017)	1		1			2013	Уп	27			Б	
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-5,14	Риторика	13	5			13	ЭУМКД "Риторика"/ сост. Г.А. Хрестолюбова - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк		13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
							13	Крылова, М.Н. Риторика : учебное пособие / М.Н. Крылова. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 242 с. - ISBN 978-5-4458-8818-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235641">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235641</a> (25.07.2017).	1		1			2014	Уп	13			Б	
							13	Риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : хрестоматия / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакацкий государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. С. В. Лопаткина]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 276 с. - Библиогр.: с. 275.	1			1		2016	Хр	50			Б	
							13	Риторика [Текст] : учебник / З. С. Сметкова, Н. А. Ипполитова, Т. А. Ладыженская ; под ред. Н. А. Ипполитовой. - М. : Проспект, 2015. - 448 с.	1					2015	Уч	2			Б	
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-5,14	Противодействие терроризму: историко-правовой аспект	13	5			13	Рабочая программа учебной дисциплины "Противодействие терроризму: историко-правовой аспект"/ сост. Ю.К Троякова - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк		13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
							13	Тарабрина, Н. В., Быховец, Ю. В. Террористическая угроза: теоретико-эмпирическое исследование [Текст] / Н. В. Тарабрина, Ю. В. Быховец. — М.: Институт психологии РАН, 2014. — 156 с. — (Фундаментальная психология — практика). — ISBN 978-5-9270-0283-2. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=16931&amp;search_query=%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%BC">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=16931&amp;search_query=%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%BC</a> (25.07.2017)	1		1			2014	Ив	13			Б	
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-5,14	Социология	23	7			23	ЭУМКД "Социология"/ сост. Т.С. Чиверская - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк		23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
							23	Горшков, М. К. Прикладная социология: методология и методы [Текст] : интерактивное учебное пособие : рек. УМО по образованию : учебное пособие для студентов вузов / М. К. Горшков, Ф. Э. Шереги ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАНУ "центросоциологических исследований", РОС. АКАД. НАУК, Ин-т социологии РАН. - Изд. 2-е. - Москва : ФГАНУ "Центр социального прогнозирования и маркетинга", 2012. - 404 с	1		1			2012	Уп	1			Б	
							23	Кораблева, Г.Б. Социология : учебное пособие / Г.Б. Кораблева, С.Б. Абрамова, Н.Л. Антонова. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 216 с. - ISBN 978-5-7996-0684-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239705">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239705</a> (25.07.2017).	1		1			2012	Уп	23			Б	
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-3	Гражданское общество в России: история и современность	14	2			14	ЭУМКД "Гражданское общество в России: история и современность"/ сост. Т.С. Чиверская - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк		14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
							14	Орлов, А.С. Основы курса истории России [Текст] : учебник / А. С. Орлов, А. Ю. Полунов, Ю.Я. Терещенко ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Ист. фак. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2013. - 576 с.	1					2013	Уч	1			Б	

Б1.В.ДВ.3.2	ОК-3	Фундаментальные основы этногенеза	14	2					Рабочая программа учебной дисциплины "Фундаментальные основы этногенеза"/ сост. Т.С. Чиверская - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14						Бочкарев, А. И. Фундаментальные основы этногенеза [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. И. Бочкарев. — 2-е изд., стер. — М.: ФЛИНТА, 2013. — 460 с. — ISBN 978-5-9765-0108-9. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=20110">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=20110</a> (05.09.2017)	1		1			2013	Уп	14		Б	
Б1.В.ДВ.3.3	ОК-3	История Хакасии	14	2					Рабочая программа учебной дисциплины "История Хакасии"/ сост. Т.С. Чиверская - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14						Готлиб, Андрей Иосифович. История Хакасии. Древность. [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Готлиб, В. С. Зубков, А. И. Поселянин ; М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2014. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 278-287.	1				1	2014	Уп	100		Б	
Б1.Б.11	ОК-15	Ноксология	14	4					ЭУМКД "Ноксология"/ сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14						Белов, С. В. Ноксология [Текст] : учеб. для бакалавров : допущено УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность" / С. В. Белов, Е. Н. Симанова ; под общ. ред. С. В. Белова. - М. : Юрайт, 2013. - 429 с. : ил. - (Бакалавр : Базовый курс).	1	1				2013	Уч	10		Б	
			14						Шарипова, М.Н. Практикум по ноксологии : учебное пособие / М.Н. Шарипова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 202 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270266">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270266</a> (05.09.2017).	1		1			2014	Уп	14		Б	
Б1.Б.6	ОК-7	Экология	14	1					ЭУМКД "Экология"/ сост. О.Л. Захарова - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14						Гридэл, Т.Е. Промышленная экология : учебное пособие / Т.Е. Гридэл, Б.Р. Алленби ; пер. С.Э. Шмелев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 526 с. - (Зарубежный учебник). - ISBN 5-238-00620-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117052">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117052</a> (05.09.2017).	1		1			2015	Уп	14		Б	
			14						Региональная экология : производственная сфера и окружающая среда [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; сост.: О. Л. Захарова, Е. В. Шанина ; ред. Т. А. Герасимчук. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - - - Часть 2. - 68 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 65-66.	1				1	2015	Уп	100		Б	
			14						Региональная экология : природные ресурсы [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; сост.: О. Л. Захарова, Е. В. Шанина. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2014. - - - Часть 1. - 72 с. : ил. - Библиогр.: с. 70-72.	1				1	2014	Уп	50		Б	
Б1.Б.20	ОК-1,7	Безопасность жизнедеятельности	13	5,6					ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности"/ сост. Н.Е.Дю - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			13						Екимова, И.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И.А. Екимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 192 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0031-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208696">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208696</a> (05.09.2017).	1		1			2012	Уп	13		Б	
Б1.В.ОД.2	ОК-2	Урбанистика	14	1					Рабочая программа дисциплины "Урбанистика"/ сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рпд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

			14				14	Чмыхалова, С. В. Ресурсно-экологические проблемы больших городов и пути их решения [Текст] : доп. : УМО вузов РФ по обр. ... : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки "Горное дело" и по специальности "Инженерная защита окружающей среды" направления подготовки "Защита окружающей среды" / С. В. Чмыхалова. - М. : Горная книга, 2012. - 325, [1] с. : ил. - (Стройтехиздат).	1	1					2012	Уп		5			Б
			14				14	Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256156">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256156</a> (05.09.2017).	1		1				2013	Уп		14			Б
Б1.В.Од.18	ОК-4,6	Технология трудоустройства и планирования карьеры	13	5			13	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры"/ сост. Л.В. Семенов - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк			13		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			13				13	Технология трудоустройства и планирования карьеры [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. Т. Н. Пигина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 96 с.	1				1	2013	Уп		102			Б	
			13				13	Парнов, Д.А. Кем быть?: Секреты выбора профессии. Книга, с которой начинается карьера / Д.А. Парнов. - М. : Книжный мир, 2014. - 256 с. : табл. - ISBN 978-5-8041-0695-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274577">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274577</a> (05.09.2017).	1				1	2014	Ив		13			Б	
			13				13	Технология поиска работы и трудоустройства [Текст] : [учебное пособие / Корягин А. М. и др.]. - Москва : Академия, 2012. - 107, [3] с. : ил. - (Профессиональная ориентация). - Библиогр. в конце кн. (10 экз.)	1					2012	Уп		10			Б	
Б1.В.Од.5	ОК-11	Урбоэкология	13	6			13	ЭУМКД "Урбоэкология"/ сост. О.Л. Захарова - Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк			13		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			13				13	Чмыхалова, С. В. Ресурсно-экологические проблемы больших городов и пути их решения [Текст] : доп. : УМО вузов РФ по обр. ... : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки "Горное дело" и по специальности "Инженерная защита окружающей среды" направления подготовки "Защита окружающей среды" / С. В. Чмыхалова. - М. : Горная книга, 2012. - 325, [1] с. : ил. - (Стройтехиздат).	1	1				2012	Уп		5			Б	
			13				13	Гарицкая М.Ю., Байтелова А.И., Чекареева О.В. Экологические особенности городской среды : учебное пособие [Электронный ресурс] Издатель: Оренбургский государственный университет :2012-216с. URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=Экологические+особенности+городской+среды&amp;currBookId=7512&amp;in=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=Экологические+особенности+городской+среды&amp;currBookId=7512&amp;in=ru</a> (05.09.2017)	1			1		2012	Уп		13			Б	
Б1.В.Од.6	ОК-11,12	Моделирование экологических процессов и систем	13	6			13	Рабочая программа дисциплины "Моделирование экологических процессов и систем"/ сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумк			13		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			13				13	Закгейм, А.Ю. Общая химическая технология: введение в моделирование химико-технологических процессов : учебное пособие / А.Ю. Закгейм. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 2012. - 304 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-98704-471-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84988">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84988</a> (05.09.2017).	1			1		2012	Уп		13			Б	
			13				13	Растоскуев, В. В. Моделирование экологических систем [Текст] : [учеб. пособие] / В. В. Растоскуев ; Санкт-Петербургский государственный университет. - [Б. м.] : Изд-во СПбГУ, 2012. - 80 с. : ил. - (Экология). (1)	1					2012	Уп		1			Б	

		Естественнонаучные и математические дисциплины	855	0	855	52	10	36	18	22		880	300	
Б1.Б.9	ПК-14,15	Химия	14	1,2	14	1		1	1	1	2017	Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14		14	1				1	2014	Кл	75	Б
			14		14	1		1			2014	Уп	14	Б
Б1.Б.2	ПК-2	Начертательная геометрия. Инженерная графика	14	1,2	14	1		1	1	1	2017	Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14		14	1	1				2011	Уч	1	Б
			14		14	1		1			2016	Уч	14	Б
			14		14	1	1				2013	Уч	5	Б
			14		14	1	1				2010	Уп	10	Б
Б1.Б.8	ПК-22	Физика	14	3,4	14	1		1	1	1	2017	Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14		14	1				1	2014	Уп	75	Б
			14		14	1		1			2014	Уп	14	Б
Б1.Б.14	ПК-4,22	Гидрогазодинамика	14	2	14	1		1	1	1	2017	Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

						Архипов, В. А., Усанина, А. С. Движение частиц дисперсной фазы в несущей среде [Текст] : учеб. Пособие / В. А. Архипов, А. С. Усанина. — Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2014. — 252 с. — ISBN 978-5-9462-1458-2. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%93%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;currBookId=17969&amp;in=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%93%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;currBookId=17969&amp;in=ru</a> (05.09.2017)	1	1					2014	Уп	14		Б		
						Гидрогазодинамика (с элементами процессов и аппаратов) : учебное пособие / А.Л. Лукс, Е.А. Крестин, А.Г. Матвеев, А.В. Шабанова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 366 с. : табл., граф., ил. - Библиогр. : с. 360-364. - ISBN 978-5-9585-0625-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438366">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438366</a> (05.09.2017).	1		1				2015	Уп	14		Б		
Б1.Б.15	ПК-22	Теплофизика	14	3		ЭУМКД "Гидрогазодинамика" / сост. Ж.В. Головенько - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017		Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>			
						Давидсон, Вениамин Евгеньевич. Основы гидрогазодинамики в примерах и задачах [Текст] : рек. УМО . : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Технологические машины и оборудование" / В. Е. Давидсон. - М. : Академия, 2008. - 320 с.	1		1				2008	Уп	5		Б		
						Кудинов, И.В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / И.В. Кудинов, Е.В. Стефанюк ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - Ч. I. Термодинамика. - 172 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0554-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256110">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256110</a> (05.09.2017).	1		1				2013	Уп	14		Б		
Б1.Б.13	ПК-4.22	Механика	13	5,6		ЭУМКД "Механика" / сост. Н.Л. Авдеева - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017		Эумк	13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>			
						Механика : учебно-методический комплекс по дисциплине для нефизических специальностей : лабораторный практикум/ Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост. С. Л. Гафнер, Л. В. Редель, Ю. Я. Гафнер]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012.- 72	1				1	2012	Пр	300		Б			
						Иванова, А.А. Основы механики : конспект лекций / А.А. Иванова, А.Р. Галимзянова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 124 с. : ил. - ISBN 978-5-7882-1455-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258816">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258816</a> (07.09.2017).	1		1				2013	Кл	13		Б		
Б1.Б.7	ПК-17	Теория горения и взрыва	23	7		ЭУМКД "Теория горения и взрыва" / сост. С.В. Бортников - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017		Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>			
						Кукин, П. П. Теория горения и взрыва [Текст] : учеб. пособие : доп. УМО вузов по университетскому политех. обр. ... : учебн. пособ. для студентов вузов, обуч. по напр. 280100 "Безопасность жизнедеятельности" спец. 280101.65 "Безопасность жизнедеятельности в техносфере" / П. П. Кукин, В. В. Юшин, С. Г. Емельянов ; ГОУ ВПО "Юго- Западный государственный университет", Рос. гос. технол. ун-т им. К. Э. Циолковского ( МАТИ - РГТУ). - М. : Юрайт, 2012. - 435,[13] с. : ил. - (Бакалавр).	1		1						2012	Уп	10		Б



			23						Митрофанова, С.В. Теория горения и взрыва : учебное пособие / С.В. Митрофанова, В.А. Яблоков ; Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет». - Н. Новгород : ННГАСУ, 2012. - 103 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-87941-743-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427517">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427517</a> (23.06.2017).	1		1						2012	Уп		23		Б
Б1.В.ОД.11	ПК-22	Основы аналитической химии	28	2,3					Рабочая программа дисциплины "Основы аналитической химии" / сост. Л.А. Фисун - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017		Рпд	28	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			28						Харитонов, Ю.Я. Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ [Электронный ресурс] / Харитонов Ю.Я. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - URL: <a href="http://www.medcollegelibrary.ru/book/ISBN9785970429341.html">http://www.medcollegelibrary.ru/book/ISBN9785970429341.html</a> (05.09.2017)	1		1						2014	Уч		28	Б	
			28						Хаханина, Т. И. Аналитическая химия [Текст] : учебное пособие : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 280200.62 "Защита окружающей среды" (специалист), 280202.65 "Инженерная защита окружающей среды" (специалист) ... / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 278 с. - (Основы наук.); (1 экз.); 2012 (1 экз.)	2		1						2012	Уп		2	Б	
			28						Основы аналитической химии. Химические методы анализа : учебное пособие / И.Н. Мовчан, Р.Г. Романова, Т.С. Горбунова, И.И. Евгеньева ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : КНИТУ, 2012. - 195 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1216-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259000">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259000</a> (05.09.2017).	1		1							2012	Уп		28	Б
Б1.Б.16	ПК-4,14,22	Электроника и электротехника	13	6					ЭУМКД "Электроника и электротехника" / сост. Л.М. Кушнир - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017		Эумк	13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			13						Гальперин, М. В. Электротехника и электроника [Текст] : доп. М-вом образования и науки Рос. Федерации: учебник / М. В. Гальперин. - М. : ФОРУМ - ИНФРА-М, 2012. - 480 с. : ил. - (Профессиональное образование).	1		1						2012	Уч		10	Б	
Б1.В.ОД.7	ПК-21,23	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	14	3					Рабочая программ дисциплины "Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования" / сост. О.В. Комарова - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017		Рпд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			14						Основы аналитической химии. Химические методы анализа : учебное пособие / И.Н. Мовчан, Р.Г. Романова, Т.С. Горбунова, И.И. Евгеньева ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : КНИТУ, 2012. - 195 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1216-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259000">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259000</a> (05.09.2017).	1		1							2012	Уп		14	Б
Б1.В.ОД.14	ПК-23	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	14	2					Рабочая программа дисциплины "Основы приготовления проб и растворов различной концентрации" / сост. О.В. Комарова - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017		Рпд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	

			14			Харитонов, Ю.Я. Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ [Электронный ресурс] / Харитонов Ю.Я. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970429341.html">http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970429341.html</a> (05.09.2017)	1		1					2014	Уч		14			Б		
			14			Хаханина, Татьяна Ивановна. Аналитическая химия [Текст] : учебное пособие для бакалавров : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 280200.62 "Защита окружающей среды" (специалист), 280200.65 "Инженерная защита окружающей среды" (специалист) ... / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 278 с. - (Бакалавр. Базовый курс).	1		1					2012	Уп		1			Б		
Б1.В.ОД.15	ПК-16	Экологическое сопровождение проектов	23	8		Рабочая программа дисциплины "Экологическое сопровождение проектов"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017					Рлд		23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23			Гульманова, Г. А. Экологическое право [Текст] : учеб. пособие / Г. А. Гульманова, Р. М. Шагвалиев ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Изд-во «Познание» Института экономики, управления и права, 2014. – 120 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5+%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D1%8B%D1%85+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9.&amp;currBookId=14857&amp;In=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5+%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D1%8B%D1%85+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9.&amp;currBookId=14857&amp;In=ru</a> (05.09.2017)	1		1					2014	Уп		23			Б		
Б1.В.ОД.16		Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	14	5		Рабочая программа дисциплины "Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017					Рлд		14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14			Хван Т. А., Хван П. А. Основы безопасности жизнедеятельности / Т. А. Хван, П. А. Хван. изд. 9-е . — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 415, [1] с. URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=11555&amp;search_query=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+3+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;currBookId=15389&amp;In=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=11555&amp;search_query=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+3+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;currBookId=15389&amp;In=ru</a> (05.09.2017)	1		1					2014	Уп		14			Б		
Б1.В.ОЛ.17	ОК-12, ПК-2	Компьютерная 3d графика	14	5		Рабочая программа дисциплины "Компьютерная 3d графика"/ сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017					Рлд		14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14			Григорьева, И. В. Компьютерная графика [Текст] : учеб. пособие / И. В. Григорьева. – М.: МПГУ, 2012. – 298 с. – ISBN 978-5-4263-0115-3. Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+3+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;currBookId=15389&amp;In=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+3+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;currBookId=15389&amp;In=ru</a> (05.09.2017)	1		1					2012	Уп		14			Б		
			14			Инженерная 3D-компьютерная графика [Текст] : учебное пособие для бакалавров : рек. ГОУ ВПО "Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана" : учеб. пособие для студентов инженерно-технических вузов при изучении курса "Инженерная графика", "Инженерная и компьютерная графика" / А. Л. Хейфец [и др.] ; под ред. А. Л. Хейфеца : М-во образования и науки РФ, Южно-Уральский государственный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 464 с.	1		1					2012	Уп		1			Б		
Б1.В.ДВ.5.1	ПК-22	Основы микробиологии и биотехнологии	23	7		Рабочая программа дисциплины "Основы микробиологии и биотехнологии"/ сост. Н.А. Заузолкова - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017					Рлд		23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

			23					Зюзина, О.В. Общая микробиология : лабораторный практикум / О.В. Зюзина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 82 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1431-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445121 (05.09.2017).	1		1					2015	Уп	23		Б
Б1.В.ДВ.5.2	ПК-22	Биология животных	23	7				ЭУМКД "Основы микробиологии и биотехнологии"/ сост. Л.М. Кушнир - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017			Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23					Клопов М. И. Биологически активные вещества в физиологических и биохимических процессах в организме животного [Электронный ресурс] : учебное пособие / Клопов М. И., Максимов В. И. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 446 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4228">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4228</a> (05.09.2017)	1		1				2012	Уп	23		Б	
			23					Амосов, П. Н. Биология животных [Текст] : [учебное пособие] / П. Н. Амосов, Е. И. Чумасов. - СПб. : Квадро, 2016. - 120 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 112.	1						2016	Уп	5		Б	
Б1.В.ДВ.9.1	ОК-6, ОПК-1	Физико-химические методы исследования объектов окружающей среды	14	4				ЭУМКД "Физико-химические методы исследования объектов окружающей среды"/ сост. С.В.Бортников - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			14					Лебедев, А. Т. Масс-спектрометрия для анализа объектов окружающей среды [Текст] / А. Т. Лебедев. — М.: Техносфера, 2013. — 632 с. — ISBN 978-5-94836-363-9. — ISBN 978-1-906799-12-0 (англ.). URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=&amp;currBookId=16343&amp;ln=r">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=&amp;currBookId=16343&amp;ln=r</a> (05.09.2017)	1		1				2013	Уп	14		Б	
			14					Физико-химические методы исследования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: Л. А. Фисун, И. Н. Савельева]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 88 с. - Библиогр.: с. 85. (50)	1				1	2017	Пр	50		Б		
Б1.В.ДВ.9.1	ОК-6, ОПК-1	Химическая технология	14	4				ЭУМКД "Химическая технология"/ сост. И.Н. Савельева - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			14					Закгейм, А.Ю. Общая химическая технология: введение в моделирование химико-технологических процессов : учебное пособие / А.Ю. Закгейм. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 2012. - 304 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-98704-471-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84988">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84988</a> (05.09.2017).	1		1				2012	Уп	14		Б	
		<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>1991</b>						<b>96</b>	<b>21</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>35</b>					<b>1358</b>		<b>634</b>
Б1.В.ДВ.7.1	ОПК-4, ПК-1	Экологизация технологий и безотходное производство	14	1				Рабочая программа дисциплины "Экологизация технологий и безотходное производство"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рпд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			14					Денисов, В. В. и др. Основы инженерной экологии [Текст] : учеб. пособие / В. В. Денисов [и др.]; под ред. В. В. Денисова. — Ростов н/Д : Феникс, 2013. — 623 с.: ил. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-222-21011-6. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?&amp;currBookId=12257">http://www.bibliorossica.com/book.html?&amp;currBookId=12257</a> (05.09.2017)	1		1				2013	Уч	14		Б	
Б1.В.ДВ.7.2	ОПК-4, ПК-1	Введение в специальность	14	1				ЭУМКД "Введение в специальность"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	

								Денисов, В. В. и др. Основы инженерной экологии [Текст] : учеб. пособие / В. В. Денисов [и др.]; под ред. В. В. Денисова. — Ростов н/Д : Феникс, 2013. — 623 с. : ил. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-222-21011-6. URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?&amp;currBookId=12257">http://www.bibliorossica.com/book.html?&amp;currBookId=12257</a> (06.09.2017)	1							2013	Уп		14		Б	
Б1.Б.21	ОПК-3, ПК-18, 21	Надзор и контроль в сфере безопасности	14	4				ЭУМКД "Надзор и контроль в сфере безопасности"/ сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	1		2017				Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14					Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 2. - 404 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-3695-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271483">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271483</a> (06.09.2017).	1							2015	Уп		14		Б	
Б1.В.ОД.1.1	ОК-3, ОПК-3	Экологическое право	14	4				ЭУМКД "Экологическое право"/ сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1		2017					Эумк	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14					Экологическое право : практикум / . - Омск : Омский государственный университет, 2014. - 140 с. - ISBN 978-5-7779-1714-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=238009">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=238009</a> (06.09.2017).	1				1			2014	Пр		14		Б	
			14					Боголюбова, С.А. Экологическое право [Текст] : учебник : допущено УМО . : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям и направлению юридического профиля / под ред. С. А. Боголюбова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 492 с. - (Основы наук).	1			1			2011	Уч		10		Б		
			14					Гульманова, Г. А. Экологическое право [Текст] : учеб. пособие / Г. А. Гульманова, Р. М. Шагвалиев ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Изд-во «Познание» Института экономики, управления и права, 2014. – 120 с. URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14857">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14857</a> (06.09.2017)	1				1		2014	Уп		14		Б		
Б1.Б.4	ОПК-2, ПК-22	Экономика	13	5				ЭУМКД "Экономика"/ сост. Л.Э. Егорова - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	1		2017				Эумк	13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			13					Рофе, А.И. Экономика труда [Текст] : рек. УМО России по образованию в обл. нац. экономики и экономики труда : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 080104 "Экономика труда" и др. экон. спец. / А. И. Рофе. - 2-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2011. - 392 с.	1			1			2011	Уч		20		Б		
			13					Чалдаева, Л.А. Экономика предприятия [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. для студентов, обучающихся по специальности 080105 (060400) "Финансы и кредит" / Л. А. Чалдаева ; Финансовая академия при Правительстве РФ. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 348 с.	1			1			2011	Уч		1		Б		
			13					Экономика организации (предприятия) (СПО) [Техт] / Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. - Москва : КноРус, 2015. - 407 с. <a href="https://www.book.ru/book/915643/view">https://www.book.ru/book/915643/view</a> (06.09.2017)	1			1			2015	Уп		13		Б		
Б1.Б.19	ПК-18,19	Надежность технических систем и техногенный риск	13	6				ЭУМКД "Надежность технических систем и техногенный риск"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	1		2017				Эумк	13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			13					Шишмарев, В. Ю. Надежность технических систем [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. Ю. Шишмарев. - М. : АCADEMIA, 2010. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : автоматизация и управление).	1						2010	Уч		1		Б		
			13					Лисунов, Е.А. Практикум по надежности технических систем [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 240 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=56608">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=56608</a> — (06.09.2017)	1			1			2015	Уп		13		Б		
Б1.Б.18	ОК-1, ПК-15,16	Медико-биологические основы безопасности	13	6				ЭУМКД "Медико-биологические основы безопасности"/ сост. Н.Е.Дю - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	1		2017				Эумк	13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

			13					Занько, Наталья Георгиевна. Медико-биологические основы безопасности [Текст] : учебник : рек. УМО по университетскому политехническому обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки бакалавров "Техносферная безопасность" / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2016. - 253, [1] с. : ил. - (Высшее образование. Безопасность жизнедеятельности) (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 251-252. (10)	1	1					2016	Уч	10			Б		
			13					Свиридова, И.А. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности / И.А. Свиридова, Л.С. Хорошилова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2011. - 139 с. - ISBN 978-5-8353-1075-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232747 (06.09.2017).	1		1				2011	Уч		13			Б	
Б1.В.ДВ.4.1	ОК-12, ПК-1	Прикладная информатика в экологии	23	8				Рабочая программа учебной дисциплины "Прикладная информатика в экологии"/ сост. О.О. Денисова - Абакан, 2017/www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2017					Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23					Имитационное моделирование в экономике [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО... : для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / А.И. Кустов, В. Н. Томашевский, О. Я. Кравец. - 2-е изд., испр. - Воронеж : Научная книга, 2008. - 224 с.	1	1					2008	Уп		10			Б	
			23					Челноков, А.А. Общая и прикладная экология : учебное пособие / А.А. Челноков, К.Ф. Саевич, Л.Ф. Ющенко ; под общ. ред. К.Ф. Саевича. - Минск : Вышэйшая школа, 2014. - 656 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2400-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452747 (06.09.2017).	1			1			2014	Уп		23			Б	
Б1.В.ДВ.4.2	ОК-12, ПК-1	Геоинформационные системы	23	8				ЭУМКД "Геоинформационный системы в техносферной безопасности"/ сост. О.О. Денисова - Абакан, 2016/www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2017					Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23					Шошина, К.В. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование : учебное пособие / К.В. Шошина, Р.А. Алешко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - Ч. 1. - 76 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00917-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312310 (06.09.2017).	1			1			2014	Уп		23			Б	
Б1.Б.17	ОПК-1	Метрология, стандартизация и сертификация	23	7				ЭУМКД "Метрология, стандартизация и сертификация"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2016/www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2017					Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23					Метрология, стандартизация и сертификация : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум по метрологии/ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : Е. В. Шанина]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 83 с.	1				1	2010	Пр		100			Б		
			23					Метрология, стандартизация и электроизмерительная техника [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки в области техники и технологии / К. К. Ким [и др.]; под ред. К. К. Кима. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 368 с. : ил. - (Серия "Учебное пособие").	1	1				2008	Уп		2			Б		

			23					Колчков, В.И. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : доп. УМО вузов России : учебник для студентов вузов, специалистов и бакалавров, обучающихся по направлениям : 27.04.01 "Стандартизация и метрология", 15.03.02 "Технологические машины и оборудование", 15.03.01 "Машиностроение" / В. И. Колчков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2015. - 432 с.	1	1						2015	Уч		2			Б	
			23					Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, метрологии, сертификации : учебник / Г.Д. Крылова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 672 с. - ISBN 978-5-238-01295-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114433">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114433</a> (06.09.2017).	1		1						2012	Уч		23			Б
Б1.Б.22	ОК-4, ОПК-14	Управление техносферной безопасностью	23	8				ЭУМКД "Управление техносферной безопасностью"/ сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017					Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23					Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учеб. : допущено Научно-методическим советом по БЖ М-ва образования и наука РФ : учеб. по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 680 с.	1	1							2011	Уп		1			Б
			23					Новиков, В.К. Основы управления техносферной безопасностью на водном транспорте : учебное пособие / В.К. Новиков, А.Г. Галай ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир : МГАВТ, 2013. - 150 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9902781-9-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430114">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430114</a> (06.09.2017).	1		1						2013	Уп		23			Б
Б1.В.ОД.13	ОК-12, ОПК-5	Экологическая отчетность предприятия	23	7				Рабочая программа дисциплины "Экологическая отчетность предприятия" сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017					Рпд	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23					Экономика, организация, управление природными и техногенными ресурсами [Текст] : доп. УМО вузов РФ : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки (специальностям) "Горное дело" и "Физические процессы горного или нефтегазового производства", профилю подготовки "Экономика природопользования". / под ред. А. А. Кобякова, В. А. Харченко. - М. : Горная книга, 2012. - 742	1	1							2012	Уп		5			Б
			23					Экологическая экспертиза предприятий / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 116 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233080">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233080</a> (06.09.2017).	1		1						2013	Ив		23			Б
Б1.В.ОД.3	ОК-11, ПК-22	Экология природных комплексов	23	7				ЭУМКД "Экология природных комплексов"/ сост. О.Л. Захарова - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017					Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23					Парначёв, В. П. Экология природных комплексов [Текст] : учеб. пособие / В. П. Парначёв, В. В. Кыров, С. А. Кырова ; Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Хака. изд-во, 2009. - 294 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.	1			1	1			2009	Уп		10			Б	
			23					Экологическая экспертиза природно-территориальных комплексов / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 88 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233081">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233081</a> (06.09.2017).	1		1						2013	Ив		23			Б
Б1.В.ДВ.12.1	ОК-14, ОПК-5	Экологический менеджмент и экологическое аудирование	23	7				ЭУМКД "Экологический менеджмент и экологическое аудирование"/ сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017					Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

			23				Коробко, В.И. Экологический менеджмент : учебное пособие / В.И. Коробко. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 306 с. - ISBN 978-5-238-01825-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118199 (06.09.2017).	1	1					2012	Уп		23		Б	
			23				Булгакова, Л. М. Экологический менеджмент и экологический аудит: теория и практика [Текст] : учеб. пособие / Л. М. Булгакова, М. В. Енюткина, Л. Н. Костылева, Г. В. Кудрина ; Воронеж. гос. ун-т инж. технол. – Воронеж : ВГУИТ, 2013. – 184 с. – ISBN 978-5-00032-003-7. URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=16484 (06.09.2017)	1	1					2013	Уп		23		Б	
			23				Коробко, Владимир Иванович. Экологический менеджмент [Текст] : рекомендовано Учеб.-метод. центром "Профессиональный учебник" : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080507 "Менеджмент организации", 080504 "Государственное и муниципальное управление" / В. И. Коробко. - М. : ЮНИТИ, 2010. - 303 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 264.	1	1					2010	Уп		3		Б	
Б1.В.ДВ.12.2	ОК-14, ОПК-5	Экономика и организация производства	23	7			ЭУМКД "Экономика и организация производства"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк		23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23				Экономика, организация, управление природными и техногенными ресурсами [Текст] : доп. УМО вузов РФ ... : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки (специальностям) "Горное дело" и "Физические процессы горного или нефтегазового производства", профилю подготовки "Экономика природопользования" ... / под ред. А. А. Кобякова, В. А. Харченко. - М. : Горная книга, 2012. - 742, [8] с. : портр. - (Охрана окружающей среды).	1	1					2012	Уп		5		Б	
Б1.В.ДВ.13.1	ОПК-3	Права человека	23	7			ЭУМКД "Права человека"/ сост. Р.В. Оплаканская - Абакан, 2017/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк		23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23				Права человека в России: история, теория и практика : учебное пособие / Д.Т. Караманукян, А.В. Минжуренко, С.А. Величко и др. ; Частное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская юридическая академия» ; отв. ред. Д.Т. Караманукян. - Омск : Омская юридическая академия, 2015. - 307 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-98065-129-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437010 (06.09.2017).	1		1				2015	Уп		23		Б	
			23				Права человека [Текст] : учебник / Ин-т гос-ва и права РАН ; отв. ред. Е. А. Лукашева. - 3-е изд., перераб. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2015. - 512 с. - Библиогр. в подстроч. примеч.	1						2015	Уч		2		Б	
Б1.В.ОД.8	ОК-9, ПК-15	Промышленная экология	36	6,7			ЭУМКД "Промышленная экология"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк		36	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			36				Калыгин, В. Г. Промышленная экология [Текст] : учеб. пособие : для студентов вузов / В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. . - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 432 с. - (Высшее профессиональное образование : защита окружающей среды).	1						2010	Уп		5		Б	
			36				Семенова, И. В. Промышленная экология [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / И. В. Семенова. - М. : Академия, 2009. - 528 с. - (Высшее профессиональное образование : безопасность жизнедеятельности). (8)	1						2009	Уп		8		Б	
			36				Коробкин, В. И. Экология [Текст] : Учебник для студентов вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Предельский. - 7-е изд. - Ростов -н/Д : Феникс, 2004. - 576 с. - (Высшее образование). (206); 2009 (1)	2						2010	Уч		207		Б	
			36				Ларионов, Н. М. Промышленная экология [Текст] : учеб. для бакалавров : доп. М-вом обр. и науки РФ ... : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подг. 280700 "Техносферная безопасность" / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков ; Моск. ин-т электрон. техники. - М. : Юрайт, 2013. - 495 с. : ил. - (Бакалавр : Базовый курс).	1	1					2013	Уч		10		Б	

									Гридел, Т.Е. Промышленная экология : учебное пособие / Т.Е. Гридел, Б.Р. Алленби ; пер. С.Э. Шмелев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 526 с. - (Зарубежный учебник). - ISBN 5-238-00620-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117052">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117052</a> (06.09.2017).	1	1					2015	Уп		36		Б
Б1.В.ОД.12	ПК-23	Экологический мониторинг	23	7					ЭУМКД "Экологический мониторинг"/ сост. О.Л. Захарова - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017			Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
									Шамраев, А.В. Экологический мониторинг и экспертиза : учебное пособие / А.В. Шамраев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 141 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 134. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270263</a> (06.09.2017).	1		1				2014	Уп		23		Б
									Дмитренко, Владимир Петрович. Экологический мониторинг техносферы [Текст] : доп. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 - "Техносферная безопасность" (квалификация/степень - бакалавр) / В. П. Дмитренко, Е. В. Сотникова, А. В. Черняев. - СПб. [и др.] : Лань, 2012. - 363, [5] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 357-358. (7 экз.)	1	1					2012	Уп		7		Б
									Экологический мониторинг [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : С. А. Кырова, И. С. Швабенланд, В. В. Кыров]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 120 с	1				1		2010	Уп		100		Б
Б1.В.ДВ.6.1	ПК-15,18	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	23	8					ЭУМКД "Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза"/ сост. О.Л. Захарова - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017			Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
									Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду [Текст] : [учеб. пособие] : доп. УМО по обр. РФ : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. "Экология" и "Геоэкология" и по напр. "Экология и природопользование" / Н. П. Тарасова [и др.]. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 230 с.	1	1					2012	Уп		10		Б
									Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду : учебное пособие / Н.П. Тарасова, Б.В. Ермоленко, В.А. Зайцев, С.В. Макаров. - Эл. изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 236 с. - ISBN 978-5-9963-1059-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=221986">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=221986</a> (06.09.2017).	1		1				2012	Уп		23		Б
									Методология проектирования ОВОС [Текст] : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Е. В. Шанина [и др.]]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 64 с. : граф., ил., табл. - Библиогр.: с. 53-54.	1				1		2016	Уп		20		Б
Б1.В.ДВ.6.2	ПК-15,18	Ландшафтное планирование	23	8					Рабочая программа дисциплины "Ландшафтное планирование"/ сост. О.Л. Захарова - Абакан, 2016/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017			Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
									Казаков, Л. К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования [Текст] : рек. УМО по образованию... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Садово-парковое и ландшафтное строительство" направления подготовки "Лесное хозяйство и ландшафтное строительство" / Л. К. Казаков. - 2-е изд., испр. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : ландшафтное строительство). (10)	1	1					2008	Уп		10		Б



			23				23	Колбовский, Е. Ю. Ландшафтное планирование [Текст] : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Экология", "Природопользование", направления подготовки "Экология и природопользование" / Е. Ю. Колбовский. - М. : АCADEMIA, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : ландшафтное строительство).(4)	1		1				2008	Уп		4			Б	
			23				23	Евстратов Н.П., Егорова С.В. Ландшафтоведение : курс лекций [Электронный ресурс]. Брянск.- Брянская государственная инженерно-технологическая академия. 2011-107с. URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=ландшафтоведение&amp;curfBookId=8740&amp;n=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=ландшафтоведение&amp;curfBookId=8740&amp;n=ru</a> (06.08.2017)	1		1				2011	Кл		23			Б	
			23				23	Казаков, Л.К. Ландшафтоведение [Текст] : учебник: [по направлению "Ландшафтная архитектура"] / Л. К. Казаков. - М. : Академия, 2011. - 333, [1] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Ландшафтное строительство) (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 326-330.	1						2011	Уч		7			Б	
Б1.В.ДВ.13.2	ОПК-3	Кадастры природных ресурсов	23	7			23	ЭУМКД "Кадастры природных ресурсов"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017				Эумк			23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23				23	Кадастры природных ресурсов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. В. Шанина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 76 с.	1			1	1	2011	Ив		100				Б	
			23				23	Гульманова, Г. А. Экологическое право: учеб. пособие / Г. А. Гульманова, Р. М. Шагвалиев ; Институт экономики, управления и права (г. Казань) – Казань : Изд-во «Познание» Института экономики, управления и права, 2014. – 120 с.[Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?curfBookId=14857&amp;search_query=кадастры%20природных%20ресурсов">http://www.bibliorossica.com/book.html?curfBookId=14857&amp;search_query=кадастры%20природных%20ресурсов</a> (06.09.2017)	1		1				2014	Уч		23			Б	
Б1.В.ОД.10	ПК-15,17	Основы экологического контроля и технологического процесса	27	4,5			27	Рабочая программа дисциплины "Основы экологического контроля производства и технологического процесса"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017				Рлд			27	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			27				27	Ефремов, И.В. Техногенные системы и экологический риск : учебное пособие / И.В. Ефремов, Н.Н. Рахимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Г.У. Оренбургский. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 171 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 141. - ISBN 978-5-7410-1503-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467117">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467117</a> (07.09.2017).	1		1				2016	Уп		27			Б	
Б1.В.ОД.11	ОК-13, ПК-21,23	Обработка и оформление результатов анализов	13	5			13	Рабочая программа дисциплины "Обработка и оформление результатов анализов" сост. О.В. Комарова - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017				Рлд			13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			13				13	Аналитическая химия. Количественный анализ. Физико-химические методы анализа Аналитическая химия. Количественный анализ. Физико-химические методы анализа: практикум: учебное пособие. Харитонов Ю.Я., Джабаров Д.Н., Григорьева В.Ю. 2012. - 368 с.: ил. - URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421994.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421994.html</a> (06.09.2017)	1		1				2012	Уп		13			Б	
			13				13	Фадеев, М. А. Элементарная обработка результатов эксперимента [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фадеев. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 128 с. (1)	1						2008	Ур		1			Б	
Б1.В.ОД.9	ПК-15	Техника защиты окружающей среды	23	8			23	ЭУМКД "Техника защиты окружающей среды"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017				Эумк			23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

			23					Ветошкин, А.Г. Основы инженерной защиты окружающей среды : учебное пособие / А.Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 456 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9729-0124-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444182">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444182</a> (06.09.2017).	1	1					2016	Уп		23			Б		
			23					Белов, Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учеб. : допущено Научно-методическим советом по БЖ М-ва образования и науки РФ : учеб. по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 680 с. - (Основы наук).	1	1					2011	Уч		1			Б		
Б1.В.ДВ.9.1	ПК-14.16	Основы токсикологии	13	6				ЭУМКД "Основы токсикологии" сост. О.Л. Захарова - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017				Эумк		13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			13					Батян, А.Н. Основы общей и экологической токсикологии : учебное пособие / А.Н. Батян, Г.Т. Фрумин, В.Н. Базылев. - СПб : СпецЛит, 2009. - 352 с. - ISBN 978-5-299-00410-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=104896">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=104896</a> (06.09.2017).	1		1				2009	Уп		13				Б	
			13					Основы экологической токсикологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие : рек. Сиб. регион. УМЦ ВПО для межвузовского использования : учеб. пособие для студентов, обучающихся по экологическим направлениям / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 108 с. - Библиогр.: с. 108.	1	1					2010	Уп		70				Б	
			13					Сотникова, Е. В. Техносферная токсикология [Текст] : [учеб. пособие] : доп. УМО вузов по образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям 280200 - "Защита окружающей среды" и 280700 - "Техносферная безопасность" / Е. В. Сотникова, В. П. Дмитренко. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 400 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).	1	1					2013	Уп		5				Б	
Б1.В.ДВ.9.2	ПК-14.16	Естественные антропогенные ландшафты и аномалии	13	6				ЭУМКД "Естественные антропогенные ландшафты и аномалии" сост. О.Л. Захарова - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017				Эумк		13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			13					Лебедев, А. Т. Масс-спектрометрия для анализа объектов окружающей среды [Текст] / А. Т. Лебедев. — М.: Техносфера, 2013. — 632 с. — ISBN 978-5-94836-363-9. — ISBN 978-1-906799-12-0 (англ.). URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=Естественные+антропогенные+ландшафты+и+аномалии&amp;currBookId=16343&amp;ln=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=Естественные+антропогенные+ландшафты+и+аномалии&amp;currBookId=16343&amp;ln=ru</a> (06.09.2017)	1		1				2013	Уп		13					Б
Б1.В.ДВ.10.1	ОПК-2	Экономика и прогнозирование промышленного природопользования	23	8				ЭУМКД "Экономика и прогнозирование промышленного природопользования" сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017				Эумк		23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			23					Экономика, организация, управление природными и техногенными ресурсами [Текст] : доп. УМО вузов РФ ... : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки (специальностям) "Горное дело" и "Физические процессы горного или нефтегазового производства", профилю подготовки "Экономика природопользования" ... / под ред. А. А. Кобякова, В. А. Харченко. - М. : Горная книга, 2012. - 742, [8] с. : портр. - (Охрана окружающей среды).	1	1					2012	Уп		5				Б	

			23				Мухутдинова, Т.З. Экономика природопользования : курс лекций / Т.З. Мухутдинова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 521 с. : ил. - Библиогр. : с. 436-445. - ISBN 978-5-7882-1415-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259033">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259033</a> (06.09.2017).	1	1						2013	Кл		23		Б	
Б1.В.ДВ.10.2	ОПК-2	Основы маркетинга	23	8			ЭУМКД "Основы маркетинга" сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1	1	1	1				2017			Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			23				Основы маркетинга [Электронный ресурс] / "Липиц И. В.; М. Н. Дымшица" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014." - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430811.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430811.html</a> (06.09.2017)	1							2014	Уп		23		Б	
			23				Котлер, Филип. Основы маркетинга. Краткий курс [Текст] : [пер. с англ.] / Филип Котлер. - М. [и др.] : Изд. дом "Вильямс", 2008. - 656 с. : ил.	1							2008	Кл		1		Б	
			23				Голубков, Е. П. Основы маркетинга [Текст] : рек. М-вом общ. и проф. образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям / Е. П. Голубков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финпресс, 2008. - 704 с.	1	1						2008	Уч		3		Б	
Б1.В.ДВ.11.1	ПК-15,22	Современные проблемы биотехнологии	23	7			Рабочая программа дисциплины "Современные проблемы биотехнологии" / сост. Н.А. Заузолкова - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017			Рпд	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			23				Рябкова, Г.В. Biotechnology: (Биотехнология) : учебно-методическое пособие / Г.В. Рябкова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Кафедра «Иностранные языки в профессиональной коммуникации». - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 152 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1327-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270250">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270250</a> (06.09.2017).	1		1					2012			Умп		23	Б
Б1.В.ДВ.11.1	ПК-15,22	Инженерная акустика	23	7			Рабочая программ дисциплины "Инженерная акустика" / сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017			Рпд	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			23				Иванов, Б.В. Инженерная акустика. Теория и практика борьбы с шумом : учебник / Б.В. Иванов. - М. : Логос, 2008. - 422 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-598704-286-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84757">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84757</a> (06.09.2017).	1	1	1					2008	Уч		23		Б	
Б2.У.1	ОК-8, ОПК-5, ПК-15,20,23	Учебная практика	14	2			О.В. Комарова, О.С. Скрыбина. Рабочая программа учебной практики.- Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017			Рпд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б2.У.2	ОК-8, ОПК-5, ПК-15,20,21,23	Учебная практика	14	3			О.В. Комарова, О.С. Скрыбина. Рабочая программа учебной практики.- Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017			Рпд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б2.П.1	ОК-8, ПК-15,21,22,23	Производственная практика	14	4			Е.В. Шанина. Рабочая программа производственной практики.- Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017			Рпд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б2.П.2	ОК-8,10,11,12, ОПК-3,5, ПК-21	Производственная практика	13	5			Е.В. Шанина. Рабочая программа производственной практики.- Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017			Рпд	13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	

Б2.П.3	ОК-8, ПК-15,20,23	Производственная практика	13	6				Е.В. Шанина. Рабочая программа производственной практики .- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рлд	13	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б2.П.4	ОК-6,8,10, ПК-23	Производственная практика	23	7				Е.В. Шанина. Рабочая программа преддипломной практики .- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рлд	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			23					Ларионов, Николай Михайлович. Промышленная экология [Текст] : учеб. для бакалавров : доп. М-вом обр. и науки РФ .: учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подг. 280700 "Техносферная безопасность" / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков ; Моск. ин-т электрон. техники. - М. : Юрайт, 2013. - 495 с. : ил. - (Бакалавр : Базовый курс). - Библиогр.: с. 494-495.	1	1				2013	Уч		2		Б
Б2.П.5	ОК-12,13, ОПК-1,2,3	Производственная практика	23	8				Е.В. Шанина. Рабочая программа преддипломной практики .- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рлд	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>23</b>			<b>0</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>0</b>	<b>23</b>	
Б3.Д.1	ОК-6,7,8,9, 12,13, ОПК-1,2,3, ПК-3,16,17, ,19,20	Выпускная квалификационная работа	23	8				Е.В. Шанина. Программа итоговой государственной аттестации .- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рлд	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

Директор института/колледжа

А.В. Валинецкий

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей  
кафедрой/председатель ПЦК

И.В. Карцева

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Н.В. Стародубова

подпись

фамилия и.о.