

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 профиль "Инженерная защита окружающей среды"

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	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 одитимых наименований (названия 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	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	Основная учебная литература/инф.источники								Учебно-методическая литература/инф.источники	Количество экземпляров*	Количество экземпляров*			
																			Виды учебной литературы (Учебник, Уч. учебное пособие - Уп, учебно-наглядное пособие - Унп, практикум - Пр, Сборники задач (заданий) - Сз, хрестоматия - Хр, иные виды - Ив)		
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	748		0		748		44	9	25	13	17			685		230			
Б1.Б.1	ОК-2	История	14	2			14	Рабочая программа дисциплины "История"/ сост. Т.Н. Медведева - 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	Некрасова, Мария Борисовна. Отечественная история [Текст] : учебное пособие для бакалавров : рек. научно-метод. советом по истории М-ва обр. РФ : учеб. пособие по дисциплине "Отечественная история" для студентов высших учебных заведений неисторических специальностей / М. Б. Некрасова : Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 415 с. - (Бакалавр. Базовый курс) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр.: с. 414-415. (4 экз.)	1	1				2015	Уп		4		Б		
			14				14	Фортунатов, Владимир Валентинович. История [Текст] : [учебное пособие для бакалавров и специалистов] / В. В. Фортунатов. - 2013. - 462, [1] с. : ил., табл. - (Учебное пособие) (Стандарт третьего поколения). - Библиогр. в конце кн., гл.	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;cutBookId=10906&amp;ln=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F&amp;cutBookId=10906&amp;ln=ru</a> (23.06.2017).	1		1					2014	Уч		14			Б	
			14			14	Некрасова, М.Б. Отечественная история [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата : рек. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов всех направлений и специальностей / М. Б. Некрасова ; Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 357 с. - (Бакалавр. Прикладной курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 356-357.	1	1						2016	Уч, Пр		6			Б	
Б1.Б.2	ОК-2,4,10,11	Философия	16	з		16	Рабочая программа дисциплины "Философия"/ сост. Е.В. Тышта - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	1	1	2017				Рнд		16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			16			16	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	
			16			16	Хрусталев, Юрий Михайлович. Философия [Текст] : учебник : рек. ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" : учебник для студентов учреждений высш. проф. обр. к исполз. 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	
			16			16	Философия : практикум / О.Г. Басалаева, Т.А. Волкова, О.И. Жукова, С.И. Полковникова ; Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Социально-гуманитарный институт, Кафедра философии и др. - Кемерово : КемГУКИ, 2015. - 112 с. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8154-0315-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438295">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438295</a> (07.09.2017).	1			1				2015	Уч		16			Б	
Б1.Б.3	ОК-13	Иностранный язык	30	1-3		30	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	1	2017				Эумк		30	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			30			30	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> (23.06.2017).	1			1				2013	Уп		30			Б	
			30			30	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	Уп		60			Б		

			30					30	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	2015	Пр	150			Б
Б1.Б.4	ОК-13	Русский язык и культура речи	14	1				14	Рабочая программа дисциплины "Русский язык и культура речи"/ сост. В.П. Антонов - 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	Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для бакалавров : допущено Научно-метод. советом по рус. яз. и культуре речи Минобрнауки РФ : учебник для студентов высших учебных заведений / [В. И. Максимов и др.] ; под редакцией В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2015. - 382 с.	1	1				2015	Уч	7			Б
			14					14	Гусев, Д. А. Популярная философия [Текст] : учеб. пособие / Д. А. Гусев – М. : Прометей, 2015. – 538 с. – ISBN 978-5-9906134-1-6. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=21235&amp;In=ru(23.06.2017)">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=21235&amp;In=ru(23.06.2017)</a>	1		1			2015	Уч	14			Б
Б1.Б.6	ОК-12	Информатика	14	1				14	Рабочая программа дисциплины "Информатика"/ сост. С.В. Швец - 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	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. (10)	1	1				2015	Уп	10			Б
			14					14	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
			14					14	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
			14					14	Информатика : лабораторный практикум / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки РФ ; сост. О.В. Вельц, И.П. Хвостова. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 197 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466915(07.09.2017)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466915(07.09.2017)</a> .	1		1			2017	Уч	14			Б
Б1.Б.28	ОК-1	Физическая культура	14	1				14	Рабочая программа дисциплины "Физическая культура"/ сост. Т.А. Швалева - 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	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?pl1_id=51917(23.06.2017)">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51917(23.06.2017)</a> .	1		1			2013	Уч	14			Б
			14					14	Основы спорта и физическая культура [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. Т. А. Швалева]. - Абакан : Изд-во Хак. 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	44	2,6				44	Рабочая программа дисциплины "Элективные курсы по физической культуре"/ сост. Т.А. Швалева - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Рпд	44	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			44					44	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(23.07.2017)">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782(23.07.2017)</a>	1		1			2013	Уп	44			Б

Б1.В.ДВ.7.1	ОК-12, ОПК-1	Информационные технологии в техносферной безопасности	14	8					14	Рабочая программа дисциплины "Информационные технологии в техносферной безопасности"/ 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	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров; под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петерб. гос. ун-т экон. и финансов. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2014. - 542 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебно-методическое объединение рекомендует). - Библиогр. в конце разд.	1						2014	Уч		10		Б
Б1.В.ДВ.7.2	ОК-12, ОПК-1	Прикладные программные продукты в техносферной безопасности	14	8					14	Рабочая программа дисциплины "Прикладные программные продукты в техносферной безопасности"/ 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	Технология разработки программных продуктов [Текст] : рек. ФГУ "ФИРО" : учебник для студентов сред. проф. образования, обучающихся по специальности "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" / А. В. Рудаков. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 208 с. - (Профессиональное образование) (Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 203	1						2014	Уч		15		Б
Б1.В.ДВ.9.1	ОК-2, 14	Риторика	14	8					14	Рабочая программа дисциплины "Риторика"/ сост. Г.А. Хрестолобова - 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	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> (23.07.2017).	1		1				2014	Уп		14		Б
			14						14	Риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : хрестоматия / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. В. Лопаткина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 276 с. - Библиогр.: с. 275.	1				1		2016	Хр		50		Б
			14						14	Риторика [Текст] : учебник / З. С. Смелкова, Н. А. Ипполитова, Т. А. Ладыженская ; под ред. Н. А. Ипполитовой. - М. : Проспект, 2015. - 448 с.	1						2015	Уч		2		Б
Б1.В.ДВ.9.2	ОК-2, 14	Социология	14	8					14	Рабочая программа дисциплины "Социология"/ сост. Т.С. Чиверская - 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	Социология : учебник / под ред. В.К. Батурина. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 487 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02266-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436822">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436822</a> (23.06.2017).	1		1				2017	Уч		14		Б
			14						14	Социология : учебник / под ред. В.К. Батурина. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 487 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02266-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436822">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436822</a> (07.09.2017).	1		1				2015	Уп		14		Б
Б1.В.ДВ.1.1	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						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
			14						14	Введение в политологию [Текст] : учебник / В. П. Пугачев, А. И. Соловьев. - 5-е изд., перераб. - Москва : КноРус, 2015. - 514, [2] с.	1						2015	Уч		1		Б
			14						14	Основы социологии и политологии (СПО) [Тех] / Демидов Н.М., Солодилов А.В. - Москва : КноРус, 2015. - 272 с. URL: <a href="http://www.book.ru/book/916696">http://www.book.ru/book/916696</a> (23.06.2017)	1		1				2015	Уп		14		Б
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-3	Правовое и социальное государство: теория и практика	14	2					14	ЭУМКД "Политология"/ сост. Е.В. Тышта - 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						14	Викторов, В.Ю. Политология : учебное пособие / В.Ю. Викторов, А.А. Гусев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 283 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-7901-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439693">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439693</a> (23.06.2017).	1		1				2016	Уч		14		Б

		Естественнонаучные и математические дисциплины	796	0	796	53	12	35	18	19		670	306	
Б1.Б.7	ПК-22,23	Общая и неорганическая химия	14	1	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	14	Б
			14		14	1	1				2015	Уп	1	Б
			14		14	1	1				2015	Уп	1	Б
Б1.Б.8	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					2016	Уч	14	Б
			14		14	1	1				2013	Уч	5	Б
			14		14	1	1				2010	Уп	10	Б
Б1.Б.9	ОПК-2, ПК-4, 22, 20	Прикладная математика в инженерии и естествознании	30	2,4	30	1		1	1	1	2017	Рпд	30	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			30		30	1					2014	Уп	34	Б
			30		30	1					2016	Уп	20	Б
Б1.Б.10	ПК-22	Физика	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	Уп	14	Б

			14				Трафимова, Т.И. Физика. Краткий курс [Текст] : рек. ФГБОУ ВПО "Российский химико-технологический университет Д.И. Менделеева" (государственный университет) : учебное пособие для студентов вузов / Т.И. Трафимова. - М.: КНОРУС, 2015. - 272 с.	1						2015	Уп		1		Б	
Б1.Б.11	ПК-1,22	Гидрогазодинамика	14	2			ЭУМКД "Гидрогазодинамика"/ сост. Ж.В. Головенько - 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				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> (23.06.2017).	1			1			2015	Уч		14		Б	
Б1.Б.12	ПК-22	Теплофизика	14	2			ЭУМКД "Гидрогазодинамика"/ сост. Ж.В. Головенько - 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				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> (23.06.2017).	1			1			2013	Уп		14		Б	
Б1.Б.18	ПК-4	Механика	16	3,4			ЭУМКД "Механика"/ сост. Н.Л. Авдеева - Абакан, 2017/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк	16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			16				Механика [Текст] : 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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 72 с.	1				1		2012	Пр		302		Б	
			16				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> (23.06.2017).	1			1			2013	Кл		16		Б	
Б1.Б.20	ПК-4	Сопротивление материалов	16	4			Рабочая программа дисциплины "Сопротивление материалов"/ сост. И.С. Киспан - Абакан, 2017/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рпд	16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			16				Гарифуллин, Ф.А. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебно-методическое пособие / Ф.А. Гарифуллин, Р.Ш. Аюпов, В.В. Жияяков ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 248 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1441-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258639">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258639</a> (23.06.2017).	1			1			2013			Умп		16	Б
Б1.Б.22	ПК-2,4	Материаловедение	14	5			Рабочая программа дисциплины "Материаловедение"/ сост. Н.Л. Авдеева - 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						Гарифуллин, Ф.А. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебно-методическое пособие / Ф.А. Гарифуллин, Р.Ш. Аюпов, В.В. Жилияков ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 248 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1441-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258639">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258639</a> (23.06.2017).	1		1				2013		Умп	14	Б
Б1.В.ОД.2	ПК-11.22	Органическая химия	16	3				16	Рабочая программа дисциплины "Органическая химия" / сост. Н.Л. Авдеева - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017		Рпд	16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			16					16	Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия: учебник [Электронный ресурс] / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427835.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427835.html</a> (23.06.2017)	1		1			2014	Уч	16		Б	
Б1.В.ОД.3	ПК-11.22	Физическая химия	16	4				16	ЭУМКД "Физическая химия" / сост. Н.Л. Авдеева - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017		Эумк	16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			16					16	Харитонов, Ю.Я. Физическая химия [Электронный ресурс] : учебник / Харитонов Ю.Я. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423905.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423905.html</a> (23.06.2017)	1		1			2013	Уч	16		Б	
			16					16	Физическая и коллоидная химия [Текст] : учебник : рек. ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова" : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. 060301.65 "Фармация" по дисциплине "Физическая и коллоидная химия" / А. П. Беляев, В. И. Кучук ; под ред. А. П. Беляева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 751 с.	1	1			2014	Уч	1			Б	
Б1.В.ОД.8	ПК-11.22	Коллоидная химия	14	5				14	Рабочая программа дисциплины "Коллоидная химия" / сост. Г.А. Горенкова - 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>	
			14					14	Физическая и коллоидная химия [Текст] : учебник : рек. ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова" : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. 060301.65 "Фармация" по дисциплине "Физическая и коллоидная химия" / А. П. Беляев, В. И. Кучук ; под ред. А. П. Беляева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 751 с.	1	1			2014	Уч	1			Б	
			14					14	Терзиян, Т.В. Физическая и коллоидная химия : учебное пособие / Т.В. Терзиян. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 108 с. - ISBN 978-5-7996-0789-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239715">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239715</a> (23.06.2017).	1		1			2012	Уп	14		Б	
Б1.В.ОД.9	ПК-15.22	Теория горения и взрыва	14	6				14	Рабочая программа дисциплины "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		Рпд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			14					14	Кукин, П. П. Теория горения и взрыва [Текст] : учеб. пособие : доп. УМО вузов по университетскому политех. обл. ... : 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	
			14					14	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	14		Б	

Б1.В.ОД.11	ПК-11.22	Аналитическая химия	14	6			14	Рабочая программа дисциплины "Аналитическая химия"/ сост. Л.А. Фисун - 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	Грандберг, И.И. Практические работы и семинарские занятия по органической химии [Текст] : учебное пособие для академического бакалавриата : рек. УМО высшего образования: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественно-научным направлениям и специальностям / И.И. Грандберг, Н.Л. Нам; Рос.гос. аграрный ун-т - МСХА имени К.А. Тимирязева. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 348, [1] с. : ил. - (УМО ВО рекомендует) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 322 и в подстроч. примеч.	1	1			2015	Уп	1			Б	
			14				14	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	
			14				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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259000 (23.06.2017).	1	1			2012	Уп	14			Б	
			14				14	Бабакин, С.С. Лабораторный практикум [Текст] : учебное пособие для бакалавров и специалистов - рек. ФГБОУ ВПО "Российский химико-технологический университет Д.И. Менделеева" : учебное пособие для студентов вузов по напр. подготовки "Химическая технология" / С.С. Бабкина [и др.]. - М. : Юрайт, 2015. - 481 с. - (Бакалавр. Базовый курс) (УМО рекомендует). Библиогр.: с.476-477	1	1			2015	Уп	1			Б	
Б1.В.ДВ.1.1	ПК-22	Основы элементарной математики	14	1			14	Рабочая программа дисциплины "Основы элементарной математики"/ сост. Л.А. Фисун - 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	Крицков, Л.В. Высшая математика : в вопросах и ответах : учебное пособие / Л.В. Крицков ; под ред. В.А. Ильина. - М. : Проспект, 2014. - 176 с. - ISBN 978-5-392-14372-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251598 (07.09.2017).	1	1			2014	Уп	14			Б	
			14				14	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				2015	Пр	40			Б	
Б1.В.ДВ.1.2	ПК-22	Введение в высшую математику	14	1			14	Рабочая программа дисциплины "Введение в высшую математику"/ сост. Л.А. Фисун - 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	Лобкова, Н.И. Высшая математика : учебное пособие / Н.И. Лобкова, Ю.Д. Максимов, Ю.А. Хватов ; Федеральное агентство по образованию, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет ; отв. ред. В.И. Антонов, Ю.Д. Максимов. - М. : Проспект, 2015. - Т. 1. - 580 с. : рис. - ISBN 978-5-392-12162-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251599(23.06.2017).	1	1			2015	Уп	14			Б	
			14				14	Ильин, В.А. Высшая математика : учебник / В.А. Ильин, А.В. Куркина ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова ; ред. совет: В.А. Садовничий и др. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2014. - 608 с. : рис. - (Классический университетский учебник). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-11564-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251604(23.06.2017).	1	1			2014	Уч	14			Б	



Б1.В.ДВ.3.1	ПК-22	Электроника и электротехника	14	5			14	Рабочая программа дисциплины "Электроника и электротехника"/ сост. Л.М. Кушнир - 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	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		
			14				14	Электротехника и электроника : лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса»; под ред. Р. Б. Яруллина ; сост. Р. Б. Яруллин и др. - Издание 2-е, дополн., перераб. - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. - Ч. 1. Электрические цепи. - 74 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272477">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272477</a> (07.09.2017).	1	1	1		2014	Уч	14		Б		
Б1.В.ДВ.3.2	ПК-22	Радиотехника	14	5			14	Рабочая программа дисциплины "Радиотехника"/ сост. Л.М. Кушнир - 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	Лузин, В. И. Основы формирования, передачи и приема цифровой информации [Текст] : учеб. пособие / В. И. Лузин, Н. П. Никитин, В. И. Гадиковский ; науч. ред. В. И. Гадиковский. — М. : СОЛОН-Пресс, 2014. — 316 стр. — ISBN 978-5-321-01961-0. URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=21722">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=21722</a> (23.06.2017)	1	1			2014	Уч	14		Б		
		<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>1462</b>		<b>0</b>		<b>1462</b>		<b>100</b>	<b>21</b>	<b>73</b>	<b>35</b>	<b>41</b>				<b>1211</b>	<b>532</b>	
Б1.Б.5	ОК-2,6,ОП-К-1,4,ПК-19	Введение в специальность	14	1			14	Рабочая программа дисциплины "Введение в специальность"/ 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				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. URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12257">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12257</a> (23.06.2017)	1	1			2013	Уп	14		Б		
Б1.Б.13	ПК-22	Экология	14	2			14	Рабочая программа дисциплины "Экология"/ сост. О.Л. Захарова - 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	Околелова, А.А. Лекции по экологии: для студентов высших учебных заведений : учебное пособие / А.А. Околелова. - Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2014. - 142 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=238359">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=238359</a> (23.06.2017).	1	1			2014	Уп	14		Б		
			14				14	Экология и безопасность в техносфере : современные проблемы и пути решения: сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции 27–28 ноября 2013 года : сборник материалов / отв. ред. Д.А. Чинахов. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 443 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5220-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427863">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427863</a> (07.09.2017).	1	1	1		2015	Уч	14		Б		
			14				14	Ситаров, Вячеслав Алексеевич. Социальная экология [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования РФ : для студентов высших педагогических учебных заведений / В. А. Ситаров, В. Б. Пустовойтов. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - М. : Юрайт, 2013. - 517 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс) (Министерство образования и науки РФ рекомендует. Учебник). - Библиогр. в конце разд. и в тексте.	1	1			2013	Уч	1		Б		
Б1.Б.14	ПК-22	Наука о земле	14	2			14	Рабочая программа дисциплины "Наука о земле"/ сост. И.С. Шваденланд - 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>	



Б1.Б.19	ПК-3,16,17	Ноксология	16	4				16	Рабочая программа дисциплины "Ноксология"/ сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рнд	16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			16					16	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. Симакова ; под общ. ред. С. В. Белова. - М. : Юрайт, 2013. - 429 с. : ил. - (Бакалавр : Базовый курс).	1	1				2013	Уч		10		Б
			16					16	Шарилова, М.Н. Практикум по ноксологии : учебное пособие / М.Н. Шарилова ; 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> (23.06.2017).	1		1			2014	Уп		16		Б
Б1.Б.21	ОК-7,15, ПК-3,9,10,11,16	Безопасность жизнедеятельности	14	5				14	Рабочая программа дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"/ сост. Н.Е.Дю - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рнд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14					14	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> (23.06.2017).	1		1			2012	Уп		14		Б
Б1.Б.23	ОК-7, ПК-4,10,1,2,14	Надежность технических систем и техногенный риск	14	5				14	Рабочая программа дисциплины "Надежность технических систем и техногенный риск"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рнд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14					14	Ефремов, И. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И. Ефремов, Н. Рахимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 163 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259179">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259179</a> (23.06.2017).	1		1			2013	Уп		14		Б
Б1.Б.24	ОК-1,7, ПК-14,16	Медико-биологические основы безопасности	14	5				14	Рабочая программа дисциплины "Медико-биологические основы безопасности"/ сост. Н.Е.Дю - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рнд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14					14	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232747">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232747</a> (23.06.2017).	1		1			2011	Уч		14		Б
			14					14	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
Б1.Б.25	ОК-12, ОПК-1, ПК-22	Геоинформационные системы в техносферной безопасности	14	7				14	Рабочая программа дисциплины "Геоинформационный системы в техносферной безопасности"/ сост. О.О. Денисова - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рнд	14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

			14					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 (23.06.2017).	1		1					2014	Уп		14		Б
Б1.Б.26	ПК-22,23	Метрология, стандартизация и сертификация	14	8				Рабочая программа дисциплины "Метрология, стандартизация и сертификация" 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					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	
			14					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433 (23.06.2017).	1		1				2012	Уч		14		Б	
Б1.Б.27	ОК-7,14, ПК-5, ПК-3,11	Управление техносферной безопасностью	14	8				Рабочая программа дисциплины "Управление техносферной безопасностью" / 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					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430114 (23.06.2017).	1		1				2013	Уп		14		Б	
Б1.В.Од.1	ОК-2, ПК-22	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					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					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156 (23.06.2017).	1		1				2013	Уп		14		Б	
Б1.В.Од.4	ПК-10,19	Экологические проблемы перерабатывающей промышленности	16	3				Рабочая программа дисциплины "Экологические проблемы перерабатывающей промышленности" / сост. А.А. Голубничий - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Рпд		16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			16					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117052 (07.09.2017).	1	1	1				2015	Уч		16		Б	

Б1.В.ОД.5	ПК-10,19	Экологические проблемы энергетики	16	з			16	Рабочая программа дисциплины "Экологические проблемы энергетики"/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>
			16				16	Околелова, А.А. Лекции по экологии: для студентов высших учебных заведений : учебное пособие / А.А. Околелова. - Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2014. - 142 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238359 (23.06.2017).	1		1			2014	Уп		16		Б
Б1.В.ОД.6	ПК-1,10,19	Экологическая отчетность предприятия	16	4			16	Рабочая программа дисциплины "Экологическая отчетность предприятия"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рпд	16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			16				16	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
			16				16	Экологическая экспертиза предприятий / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 116 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233080 (23.06.2017).	1		1			2013	Ив		16		Б
Б1.В.ОД.7	ПК-10,19	Экологические проблемы горнодобывающей и нефтехимической промышленности	16	4			16	Рабочая программа дисциплины "Экологические проблемы горнодобывающей и нефтехимической промышленности"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рпд	16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			16				16	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117052 (07.09.2017).	1	1	1			2015	Уч		16		Б
Б1.В.ОД.10	ОК-2, ПК-14,22	Экология природных комплексов	14	5,6			14	Рабочая программа дисциплины "Экология природных комплексов"/ сост. О.Л. Захарова - 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	Экологическая экспертиза природно-территориальных комплексов / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 88 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233081 (23.06.2017).	1		1			2013	Ив		14		Б
			14				14	Парначёв, Валерий Петрович. Экология природных комплексов [Текст] : учеб. пособие / В. П. Парначёв, В. В. Кыров, С. А. Кырова ; Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Хак. кн. изд-во, 2009. - 294 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.	1					2009	Уп		10		Б
Б1.В.ОД.12	ПК-4,9,10	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	28	6,7			28	Рабочая программа дисциплины "Процессы и аппараты защиты окружающей среды"/ сост. Е.В. Шанина - 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				28	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438366 (07.09.2017).	1	1	1			2015	Уп		28		Б
Б1.В.ОД.13	ОК-8,9, ПК-18	Экологический менеджмент и экологическое аудирование	14	7			14	Рабочая программа дисциплины "Экологический менеджмент и экологическое аудирование"/ 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					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274577 (05.09.2017).	1		1				2014	Ив		14			Б	
Б1.В.ДВ.2.1	ПК-15	Урбоэкология	14	2				Рабочая программа дисциплины "Урбоэкология"/ сост. О.Л. Захарова - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рнд		14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			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					Гарицкая М.Ю., Байтелова А.И., Чекмарева О.В. Экологические особенности городской среды : учебное пособие [Электронный ресурс] Издатель: Оренбургский государственный университет :2012-216с. URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=Экологические+особенности+городской+среды&currBookId=7512&ln=ru (23.06.2017)	1		1				2012	Уп		14				Б
Б1.В.ДВ.2.2	ПК-15	Экология техносферы	14	2				Рабочая программа дисциплины "Экология техносферы"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рнд		14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			14					Околелова, А.А. Лекции по экологии: для студентов высших учебных заведений : учебное пособие / А.А. Околелова. - Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2014. - 142 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238359 (23.06.2017).	1		1				2014	Уп		14				Б
			14					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
Б1.В.ДВ.4.1	ПК-15	Промышленная экология	14	6				Рабочая программа дисциплины "Промышленная экология"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рнд		14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			14					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
			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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117052 (07.09.2017).	1		1	1			2015	Уч		14				Б
			14					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
			14					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
Б1.В.ДВ.4.2	ПК-15	Экология производства	14	6				Рабочая программа дисциплины "Экология производства"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рнд		14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	

								Региональная экология : производственная сфера и окружающая среда [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. Л. Захарова, Е. В. Шанина, Т. А. Герасимчук]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - ISBN 978-5-7810-1227-5. Часть 2. - 68 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 65-66	1									1	2015	Уп		100			Б	
								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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117052 (07.09.2017).	1	1	1									2015	Уч		14			Б
Б1.В.ДВ.5.1	ПК-3.15.1 7	Экологический мониторинг	14	6				Рабочая программа дисциплины "Экологический мониторинг"/ сост. О.Л. Захарова - 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>	
								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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263 (23.06.2017).	1			1								2014	Уп		14			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. Швабеланд, В. В. Киров]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 120 с	1											2010	Уп		100			Б
Б1.В.ДВ.5.2	ПК-3.15.1 7	Мониторинг объектов техносферы	14	6				Рабочая программа дисциплины "Мониторинг объектов техносферы"/ сост. О.Л. Захарова - 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>	
								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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263 (07.09.2017).	1	1	1									2014	Уч		14			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
Б1.В.ДВ.6.1	ПК-3.15.1 8	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	14	7				Рабочая программа дисциплины "Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза"/ сост. О.Л. Захарова - 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>	
								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



			14				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> (23.06.2017).	1		1					2012	Уп		14			Б	
			14				Методология проектирования ОВОС [Текст] : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Е. В. Шанина [и др.]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 64 с. : граф., ил., табл. - Библиогр.: с. 53-54. (20 экз.)	1					1			2016	Уп		20			Б
Б1.В.ДВ.6.2	ПК-3,15,18	Экологическое страхование	14	7			Рабочая программа дисциплины "Экологическое страхование"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1				2017					14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14				Архипов, А. П. Страхование : Современный курс [Текст] : учебник / А. П. Архипов, В. Б. Гомелля, Д. С. Туленты ; под ред. Е. В. Коломина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2014. – 448 с.: ил. – ISBN 978-5-279-03333-3. URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=17231">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=17231</a> (23.06.2017)	1			1					2014	Уч		14			Б
Б1.В.ДВ.8.1	ОПК-3	Кадастры природных ресурсов	14	8			Рабочая программа дисциплины "Кадастры природных ресурсов"/ сост. Е.В. Шанина - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1				2017					14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			14				Маринченко, А.В. Экология : учебник / А.В. Маринченко. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2016. - 304 с. : табл., схем., ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 274. - ISBN 978-5-394-02399-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859</a> (23.06.2017).	1			1					2016	Уч		14			Б
			14				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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 76 с.	1					1			2011	Кл		100			Б
Б1.В.ДВ.8.1	ОПК-3	Естественные антропогенные ландшафты и аномалии	14	6			Рабочая программа дисциплины "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					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=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> (23.06.2017)	1			1					2013	Уч		14			Б
			14				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
Б2.У.1	ОК-2,8,10, ПК-21	Учебная практика	14	2			О.В. Комарова, О.С. Скрябина. Рабочая программа учебной практики .- Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1				2017					14	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б2.П.1	ОК-11, ПК-20,22, 23	Производственная практика	16	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					16	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

Б2.П.2	ОК-6,8,9,10,11,12, ОПК-3,11, ПК-2,9,11,12,14,15,17,18	Производственная практика	30	4,6				30	Е.В. Шанина. Рабочая программа производственной практики .- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рпд	30	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б2.П.3	ОК-6,8,9,10,11,12, ОПК-1,5, ПК-1,2,12,14,15,16,17,18,19,22,23	Производственная практика	28	5,6				28	Е.В. Шанина. Рабочая программа производственной практики .- 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>
Б2.П.4	ОК-4,5,8,9,10,11, ПК-2,4,10,11,12,23	Производственная практика	14	8				14	Е.В. Шанина. Рабочая программа преддипломной практики .- 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	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
<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>14</b>		<b>0</b>			<b>14</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>0</b>	<b>14</b>	
	ОК-2,3,4,5,6,7,8,10,11,12, ОПК-1,2,3, ПК-2,314,17,19,20,22,23,1,11,21	Выпускная квалификационная работа	14	8				14	Е.В. Шанина. Программа итоговой государственной аттестации .- Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рпд	14	<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.