

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"

2014

2009

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						Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.	Наименование ОПОП										Объем фонда по видам информационных источников	Основная учебная литература/инф. источники	Учебно-методическая литература/инф. источники	Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Применение
			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	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 одитипных наименований (названием 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	Виды учебной литературы (Учебник - Уч., учебное пособие - Уп, учебно-наглядные пособия - Упн, практикум - П, Сборники задач (задач) - Сз, Электронный - Эл., иные виды - Илв)	Количество экземпляров*	Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие - Упн, методические рекомендации - Мр, рабочая программа дисциплины - ЭУМК, электронный учебно-методический комплекс - Эумк)	Количество экземпляров*					
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	808		0		808		51	9	32	14	19		1022		264							
Б1.Б.1	ОК-2	История	15	2			15	ЭУМКД "История" / сост. Т.Н. Медведева. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018			Эумк	15	www.edu.khsu.ru					
			15				15	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						
			15				15	Касьянов, В.В. История для бакалавров [Текст] : рек. Научно-метод. советом МНОО "МАИТ" : учебник для подготовки бакалавров по дисциплине "История" / В. В. Касьянов, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев, С. И. Самыгин. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 476, [1] с. - (Высшее образование) (Соответствует ФГОС). - Библиогр.: с. 476-[477]. (1 экз.)	1	1				2017	Уч	1		Б						

			15					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
			15					Стрельчук, Е.Н. Русский язык и культура речи в иностранной аудитории : теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Н. Стрельчук. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 128 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/84332 . (07.09.2018)	1	1						2016	Уч	15			Б
Б1.Б.6	ОК-12	Информатика	15	1				ЭУМКД "Информатика" / сост. С.В. Швец. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2018		ЭУМК	15		www.edu.khsu.ru
			15					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
			15					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
			15					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466915 (06.09.2018).	1	1						2017	Уч	14			Б
Б1.Б.28	ОК-1	Физическая культура	15	1				ЭУМКД "Физическая культура" / сост. Т.А. Швалева. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2018		ЭУМК	15		www.edu.khsu.ru
			15					Манжелей, И.В. Физическая культура: компетентностный подход / И.В. Манжелей, Е.А. Симонова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 183 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-5233-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 (07.09.2018).	1	1						2015	Уп	15			Б
			15					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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - 140 с. - Библиогр.: с. 138-139.	1			1				2015	Кл	100			Б
Б1.В.ОД.18	ОК-1, ПК-22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	42	2-6				ЭУМКД "Элективные курсы по физической культуре" / сост. Т.А. Швалева. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2018		ЭУМК	42		www.edu.khsu.ru
			42					Манжелей, И.В. Физическая культура: компетентностный подход / И.В. Манжелей, Е.А. Симонова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 183 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-5233-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 (07.09.2018).	1	1						2015	Уп	42			Б
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-2, ПК-22	Культурология	14	8				ЭУМКД "Культурология" / сост. Г.А. Хрестолобова. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1				2018		ЭУМК	14		www.edu.khsu.ru
			14					Пивоев, В.М. Культурология: введение в историю и теорию культуры [Текст] / Пивоев В.М. - Москва : КноРус, 2016. - 526 То же [Электронный ресурс]. - URL: https://www.book.ru/book/920643/view2/1	1	1						2016	Уп	14			Б
			14					Моисеев, В.И. Культурология [Текст] : учебник : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебник для вузов по укрупненной группе специальностей "Здравоохранение и медицинские науки" / В. И. Моисеев, О. А. Орлов, М. Н. Красильникова ; Министерство образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 142, [1] с.	1							2018	Уч	1			Б
			14					Ибрагимова, В.Г. Культурология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / В. Г. Ибрагимова ; Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 132 с.	1				1			2017	Пр	302			Б

Б1.В.ДВ.2.2	ОК-2, ПК-22	Антропология	14	8			14	ЭУМКД "Антропология"/ сост. Т.С. Чиверская - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		ЭУМК	14	www.edu.khsu.ru
			14				14	Панеш, П.Х. Антропология : учебно-методический комплекс / сост. Б.Х. Панеш. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 427 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8641-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446516 (07.09.2018)	1	1			2016		УМП	14	Б
Б1.В.ДВ.1.1	ОК-3, ПК-22	Гражданское общество в России: история и современность	10	2			10	ЭУМКД "Гражданское общество в России: история и современность" / сост. Т.С. Чиверская. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		Эумк	10	www.edu.khsu.ru
			10				10	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
			10				10	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
			10				10	Основы социологии и политологии (СПО) [Текст] / Демидов Н.М., Соподилов А.В. - Москва : КноРус, 2015. - 272 с. URL: http://www.book.ru/book/916696 (07.09.2018)	1	1			2015	Уп	10		Б
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-3, ПК-22	Правовое и социальное государство: теория и практика	10	2			10	ЭУМКД "Политология" / сост. Е.В. Тышта. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		Эумк	10	www.edu.khsu.ru
			10				10	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439693 (07.09.2018).	1	1			2016	Уч	14		Б
ФТД.1	ОК-4,8	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	15	1			15	ЭУМКД "Основы работы в электронной информационно-образовательной среде" / сост. Е.В. Тышта. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		Эумк	15	www.edu.khsu.ru
			15				15	Ефимова, И.Ю. Новые информационно-коммуникационные технологии в образовании в условиях ФГОС [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Ю. Ефимова, И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева. — Москва: ФЛИНТА, 2017. — 150 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104905 (07.09.2018)	1	1			2017	Уп	15		Б
			15				15	Боброва, И.И. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: практический курс / И.И. Боброва, Е.Г. Трофимов. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2014. - 196 с. : ил. - Библиогр.: с. 174-175. - ISBN 978-5-9765-2085-1. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482155 (07.09.2018)	1	1			2014	Пр	15		Б
			15				15	Минин, А.Я. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Я. Минин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ, 2016. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0464-2. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000 (07.09.2018)	1	1			2016	Уп	15		Б
			15				15	Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2016. - 304 с. : табл., ил. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02365-1. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452839 (07.09.2018)	1	1			2016	Уч	15		Б
			15				15	Исакова, А.И. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Исакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Томск : ТУСУР, 2016. - 206 с. : ил. - Библиогр.: с.197-198. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480808 (07.09.2018)	1	1			2016	Уп	15		Б
			15				15	Информационные системы и технологии [Текст]: учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 164 с. : граф. - Библиогр.: с. 161-163.	1			1	2016	Уп	50		Б

ФТД.2	ОК-4.8	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве института	15	1				15	ЭУМКД "Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве института" / сост. Е.В. Тышта. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		Эумк	15	www.edu.khsu.ru
			15					15	Психолого-педагогическое сопровождение семьи ребенка с ограниченными возможностями здоровья [Текст] : рек. ФГБОУ ВПО "Московский педагогический государственный университет" : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Специальное (дефектологическое) образование" / [В. В. Ткачева и др.] ; под редакцией В. В. Ткачевой. - Москва : Академия, 2014. - 271 (20 экз.)	1	1			2014	Уч	20		Б
			15					15	Инклюзивное образование [Текст] : настольная книга педагога, работающего с детьми с ОВЗ : [методическое пособие] / [Старовойтова М. С и др. ; под редакцией М. С. Старовойтовой]. - М. : ВЛАДОС, 2014. - 166, [1] с	1				2014		Умп	5	Б
			15					15	Инклюзивное образование: психолого-педагогические особенности обучающихся с ОВЗ / Министерство образования и науки РФ, Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко ; авт.-сост. Т.Д. Лукьянова, С.Е. Жуйкова. - Глазов : Глазовский государственный педагогический институт, 2017. - 43 с. - Библиогр.: с. 30. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458737 (07.09.2018)	1	1			2017		УМП	15	Б
Б1.В.Дв.1.3	ОК-3, ПК-22	Политология	15	2				15	ЭУМКД "Политология" / сост. О.Л. Захарова. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		Эумк	15	Б
			15					15	Бельский, В.Ю. Политология : учебник / Н.Н. Гусев, А.И. Сацуца, В.Ю. Бельский и др. ; ред. В.Ю. Бельского, А.И. Сацуцы. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 423 с. - (Cogito ergo sum). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01661-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116625 (07.09.2018).	1	1			2015	Уч	15		Б
			15					15	Пугачев, В.П. Введение в политологию [Текст] : учебник / В. П. Пугачев, А. И. Соловьев. - 5-е изд., перераб. - М. : КноРус, 2015. - 514, [2] с.	1				2015	Уч	1		Б
		Естественнонаучные и математические дисциплины	856		0			856		57	12	37	18	21		797		299
Б1.Б.7	ПК-22,23	Общая и неорганическая химия	15	1				15	ЭУМКД "Общая и неорганическая химия" / сост. Е.В. Тышта. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		Эумк	15	www.edu.khsu.ru
			15					15	Бабков А. В., Попков В. А., Общая, неорганическая и органическая химия [Электронный ресурс] / Бабков А. В., Попков В. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429785.html (07.09.2018)	1	1			2014	Уп	15		Б
			15					15	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-у 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
			15					15	Бабков, А.В. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник / Бабков А. В., Барабанова Т. И., Попков В. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423943.html	1	1			2013	Уч	15		Б
Б1.Б.8	ПК-2	Начертательная геометрия. Инженерная графика	15	1,2				15	ЭУМКД "Начертательная геометрия. Инженерная графика" / сост. Н.Л. Авдеева. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		Эумк	15	www.edu.khsu.ru
			15					15	Чекмарев А.А., Осипов В.К. Инженерная графика: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. — Москва : КноРус, 2016. — 434 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-05136-8. https://www.book.ru/book/919183 (07.09.2018)	1	1			2016	Уч	15		Б

Б1.Б.18	ПК-4	Механика	10	3,4			10	ЭУМКД "Механика" / сост. Н.Л. Авдеева. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018			Эумк	10	www.edu.khsu.ru
			10				10	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	
			10				10	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258816 (07.09.2018).	1		1			2013	Кп	10		Б	
Б1.Б.20	ПК-4	Сопротивление материалов	10	4			10	ЭУМКД "Сопротивление материалов / сост. И.С. Кислан. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018			ЭУМК	10	www.edu.khsu.ru
			10				10	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258639 (07.09.2018).	1		1			2013		Умп		10	Б
Б1.Б.22	ПК-2,4	Материаловедение	17	5			17	ЭУМКД "Материаловедение" / сост. Н.Л. Авдеева. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018			ЭУМК	17	www.edu.khsu.ru
			17				17	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258639 (07.09.2018).	1		1			2013		Умп		17	Б
Б1.В.Од.2	ПК-11,22	Органическая химия	10	3			10	ЭУМКД "Органическая химия" / сост. Н.Л. Авдеева. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018			ЭУМК	10	www.edu.khsu.ru
			10				10	Тюкавкина, Н. А. Биорганическая химия: учебник [Электронный ресурс] / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427835.html (07.09.2018)	1		1			2014	Уч	10		Б	
Б1.В.Од.3	ПК-11,22	Физическая химия	10	4			10	ЭУМКД "Физическая химия" / сост. Н.Л. Авдеева. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018			Эумк	10	www.edu.khsu.ru
			10				10	Харитонов, Ю.Я. Физическая химия [Электронный ресурс] : учебник / Харитонов Ю.Я. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423905.html (07.09.2018)	1		1			2013	Уч	10		Б	
			10				10	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	17	5			17	ЭУМКД "Коллоидная химия" / сост. Г.А. Горенкова. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018			ЭУМК	17	www.edu.khsu.ru
			17				17	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.10	ОК-2, ПК-14,22	Экология природных комплексов	17	5,6				17	ЭУМКД "Экология природных комплексов" / сост. О.Л. Захарова. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		ЭУМК	17	www.edu.khsu.ru
			17					17	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 (07.09.2018).	1		1			2013	Ив	17		Б
			17					17	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	31	6,7				31	ЭУМКД "Процессы и аппараты защиты окружающей среды" / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		ЭУМК	31	www.edu.khsu.ru
			31					31	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 (07.09.2018).	1	1	1			2015	Уп	31		Б
			31					31	Медведева, С.А. Физико-химические процессы в техносфере : учебное пособие / С.А. Медведева, С.С. Тимофеева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 225 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0149-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=464469(07.09.2018).	1		1			2017	Уп	31		Б
			31					31	Медведева, Светлана Алексеевна. Физико-химические процессы в техносфере [Текст] : учебное пособие / С. А. Медведева, С. С. Тимофеева. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 222 с. : ил. - Библиография: с. 222. (3 экз.)	1					2017	Уп	3		Б
Б1.В.ОД.13	ОК-8,9, ПК-18	Экологический менеджмент и экологическое аудирование	14	7				14	ЭУМКД "Экологический менеджмент и экологическое аудирование" / сост. А.А. Голубничий. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		ЭУМК	14	www.edu.khsu.ru
			14					14	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 (07.09.2018).	1		1			2012	Уп	14		Б
			14					14	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.ОД.14	ОК-9, ОПК-2, ПК-1	Экономическая эффективность использования природных ресурсов	14	7				14	ЭУМКД "Экономическая эффективность использования природных ресурсов" / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		ЭУМК	14	www.edu.khsu.ru
			14					14	Потравный, И.М. Экономика и организация природопользования : учебник / И.М. Потравный, Н.Н. Лукьянчиков. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01672-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253 (07.09.2018).	1	1	1			2015	Уч, Пр	14		Б
Б1.В.ОД.15	ОК-2, ОПК-4	Особо охраняемые природные территории	14	8				14	ЭУМКД "Особо охраняемые природные территории" / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		ЭУМК	14	www.edu.khsu.ru
			14					14	Методические указания к семестровой работе по дисциплине «Науки о Земле». «Система особо охраняемых природных территорий» / сост. А.А. Околелова. - Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2014. - 19 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238354 (07.09.2018)	1		1			2014		Мр	14	Б
Б1.В.ОД.16	ПК-9,15-16	Охрана труда	14	8				14	ЭУМКД "Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе" / сост. И.С. Кислан. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		ЭУМК	14	www.edu.khsu.ru

			14				Чудновский, Семен Матвеевич. Приборы и средства контроля за природной средой [Текст] : учебное пособие / С. М. Чудновский, О. И. Лихачева. - М. : Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 144-149. (3 экз.)	1						2017	Уп		3			Б
			14				Семиколенных, Андрей Александрович. Оценка воздействия на окружающую среду объектов атомной энергетики [Текст] : методическое пособие / А. А. Семиколенных., Ю. Г. Жаркова. - М. : Инфра-Инженерия, 2013. - 361, [5] с. : табл. (1 экз.)	1						2013		Мр			1	Б
Б1.В.ДВ.6.2	ПК-3,15,18	Экологическое страхование	14	7			ЭУМКД "Экологическое страхование" / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2018		ЭУМК		14		www.edu.khsu.ru
			14				Страхование : учебник / ред. В.В. Шахова, Ю.Т. Ахведиани. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 510 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01464-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114501 (07.09.2018).	1			1			2015	Уч		14			Б
Б1.В.ДВ.7.1	ОК-12, ОПК-1, ПК-22	Информационные технологии в техносферной безопасности	14	8			ЭУМКД "Информационные технологии в техносферной безопасности" / сост. А.А. Голубничий. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2018		ЭУМК		14		www.edu.khsu.ru
			14				Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров, под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петербург, 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, ПК-22	Прикладные программные продукты в техносферной безопасности	14	8			ЭУМКД "Прикладные программные продукты в техносферной безопасности" / сост. А.А. Голубничий. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2018		ЭУМК		14		www.edu.khsu.ru
			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.8.1	ОПК-3, ПК-22	Кадастры природных ресурсов	14	8			ЭУМКД "Кадастры природных ресурсов" / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2018		ЭУМК		14		www.edu.khsu.ru
			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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 76 с.	1					1	2011	Кп		100			Б
			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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452859 (07.09.2018).	1			1			2016	Уч		14			Б
Б1.В.ДВ.8.1	ОПК-3, ПК-22	Естественные антропогенные ландшафты и аномалии	14	6			ЭУМКД "Естественные антропогенные ландшафты и аномалии" / сост. О.Л. Захарова. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2018		ЭУМК		14		www.edu.khsu.ru
			14				Лебедев, А.Т. Масс-спектрометрия для анализа объектов окружающей среды / А.Т. Лебедев ; пер. с англ. под ред. А.Т. Лебедева. - Москва : Техносфера, 2013. - 632 с. : ил., схем. - (Мир химии). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94836-363-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273789 (07.09.2018)	1			1			2013	Уч		14			Б
			14				Казиков, Л.К. Ландшафтоведение [Текст] : учебник [по направлению "Ландшафтная архитектура"] / Л. К. Казиков. - 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	15	2				15	Рабочая программа учебной практики / сост. О. В. Комарова, О. С. Скрыбина. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		ЭУМК	15	www.edu.khsu.ru
Б2.П.1	ОК-11, ПК-20,22, 23	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	10	4				10	Рабочая программа производственной практики / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		ЭУМК	10	www.edu.khsu.ru
Б2.П.2	ОК-4.8,9,10,15, ОПК-3, ПК-2,9,11, 12,14, 15,17, 18	Производственная практика (технологическая практика)	27	4,6				27	Рабочая программа производственной практики / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		ЭУМК	27	www.edu.khsu.ru
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 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	17	5,6				17	Рабочая программа производственной практики / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		ЭУМК	17	www.edu.khsu.ru
Б2.П.4	ОК-4,5,8,9,10,11, ПК-2,4,10, 11,12, 23	Производственная практика (преддипломная практика)	14	8				14	Рабочая программа преддипломной практики / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		ЭУМК	14	www.edu.khsu.ru
			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
ГИА		Государственная итоговая аттестация	14		0			14		1	0	1	1	1		0	14	
Б3.Д.1	ОК-1-15, ОПК-1-5, ПК-1-4, 9-12, 14-23	Выпускная квалификационная работа	14	8				14	Программа итоговой государственной аттестации / сост. Е.В. Шанина. - Абакан, 2018/www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018		ЭУМК	14	www.edu.khsu.ru

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

Т.В. Озерова

подпись

фамилия и.о.