

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

08.03.01

Строительство. Профиль: Промышленное и гражданское строительство (прикладной бакалавриат)

2013

2008

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименования 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 однотипных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	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				
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
			2196		0		2196		64	20	24	11		25		5215		1042		
Б1.Б.1	ОК-2.6	История	41	2			41	История международных отношений в XX веке. Внешняя политика России в XIX-XX вв. [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. Н. Шулбаев, В. В. Мансурова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 56 с.(30)	1					1	2012		Умкд	30	Б	
			41	2			41	Суслов А.Б. История России (1917-1991 гг.) [Электронный ресурс]: учебник для вузов: рек. УМО / Суслов А.Б. – Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. – 298 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32047 (дата обращения: 10.09.2015)	1	1	1				2013	Уч	30		Б	
			41	2			41	Мунчаев, Ш. М. История России : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : НОРМА ; М. : ИНФРА-М, 2009. - 752 с. (450)	1	1					2009	Уч	450		Б	

			41	2			41	ЭУМК "История" / сост.: М. Ю. Арчимачева. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2017		Эумк	41	www.edu.khsu.ru
			41	2			41	Одинцова, С.А. Шпаргалка. История России / С.А. Одинцова. - М. : Рипол Классик, 2011. - 64 с. - (Экзамен на «отлично»). - ISBN 978-5-386-03800-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239729	1	1			2011	Уп	41	Б	
			41	2			41	Сахаров, А.Н. История России с древнейших времен до начала XXI века–XI : учебное пособие / А.Н. Сахаров. - М. : Директ-Медиа, 2014. - Ч. IV. Раздел IX. - 648 с. - ISBN 978-5-4458-6321-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227413	1	1			2014	Уп	41	Б	
Б1.Б.2	ОК-1	Философия	14	3			14	Спиркин, Александр Георгиевич. Философия [Текст] : учеб. : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 828 с. - (Основы наук). - Библиогр. в конце стр. (1), 2010(54)	2	1			2011	Уч	55	Б	
			14	3			14	Липский, Борис Иванович. Философия [Текст] : учеб. для студентов вузов : рек. УМО ... учеб. для студентов вузов / Б. И. Липский, Б. В. Марков. - Москва : Юрайт, 2011. - 495 с. - (Основы наук). (1)	1	1			2011	Уч	1	Б	
			14	3			14	ЭУМК " Философия" / сост.: И. В. Чанкова. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2017		Эумк	14	www.edu.khsu.ru
			14	3			14	Канке В.А. История, философия и методология социальных наук [Текст]: учебник для магистров : доп. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / В. А. Канке ; Нац. исслед. ядерный ун-т "МИФИ". - Москва : Юрайт, 2014. - 572 с.	1	1			2014	Уч	1	Б	
			14	3			14	Мельникова Л.Л. Философия и методология науки: учебное пособие: рек. М-вом образования Рос. Федерации [Электронный ресурс] / Л.Л. Мельникова. - Минск : Высшая школа, 2012. - 640 с. - ISBN 978-985-06-2119-1. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144599 (дата обращения: 14.09.2015).	1	1	1		2012	Уп	14	Б	
			14	3			14	Бессонов, Борис Николаевич. 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. - (Учебно-методическое объединение рекомендует) (Учебное пособие) (Магистр). (5)	1	1			2015	Уч	5	Б	
			14	3			14	Кравченко, Л.Г. Философия. Курс интенсивной подготовки / Л.Г. Кравченко. - 4-е изд., перераб. - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 304 с. - ISBN 978-985-536-267-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136270 (24.09.2015).	1	1			2012	Уп	14	Б	
			14	3			14	Философия: для студентов вузов / С.И. Самыгин, А.М. Кумыков, Д.В. Филюшкина, Е.А. Черных. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 160 с. - (Шпаргалки). - ISBN 978-5-222-22421-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271486 (24.09.2015).	1	1			2014	Уп	14	Б	
			14	3			14	Ивин, Александр Архипович. Философия [Текст] : учебник для акад. бакалавриата : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / А. А. Ивин, И. П. Никитина ; Ин-т философии РАН. - Москва : Юрайт, 2015. - 478 с. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 477-478. (15)	1	1			2015	Уч	15	Б	

			55	1-3			55	Агабекян, Игорь Петрович. Английский для бакалавров [Текст] : рек. Международной академией науки и практики организации производства : учеб. пособие для студентов вузов = A Course of English for Bachelor's Degree Students : Intermediate level / И. П. Агабекян. - 4-е изд., стереотип. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 379, [3] с. - (Высшее образование). (1)	1						2015	Уп	1			Б	
			55	1-3			55	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 194 с. - Библиогр.: с. 192. (50 экз.)	1				1	2016	Уп		50			Б	
			55	1-3			55	Ююкина, Людмила Викторовна. Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Л. В. Ююкина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 152 с. - Библиогр.: с. 152. (50 экз.)	1				1	2016	Уп		50			Б	
			55	1-3			55	Агабекян, Игорь Петрович. Английский для технических вузов [Текст] : рек. Международной академией науки и практики организации производства : учеб. пособие для студентов вузов / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 15-е изд., стереотип. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 347 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 405. (1)	1					2015	Уп		1			Б	
Б1.Б.4	ОК-4;ОПК-8;ПК-10	Правоведение. Основы законодательства в строительстве	25	6			25	ЭУМКД "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" / И. А. Чеботарева. - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015				Эумк	25	www.edu.khsu.ru	
			25	6			25	Мархгейм, Марина Васильевна. Правоведение [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по неюридическим специальностям / М. В. Мархгейм, М. Б. Смоленский, Е. Е. Тонков ; под ред. М. Б. Смоленского. - 9-е изд., испр. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 413 с. - (Серия "Высшее образование"). (1), 2003(3), 2004(3),	3	1				2009	Уч		7			Б	
			25	6			25	Карабаева, К.Д. Правоведение : учебное пособие / К.Д. Карабаева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 99 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258837 (24.09.2015).	1	1	1			2014	Уп		25			Б	
			25	6			25	Правоведение [Текст] : учебное пособие : рек. УМО / В. В. Сергеев, И. А. Шмелев [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 399	1	1				2013	Уп		1			Б	
			25	6			25	Рабочая программа по дисциплине "Правоведение (основы законодательства в строительстве)". - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017				Рпд	25	www.edu.khsu.ru	
Б1.Б.21	ОК-3;ПК-21.22	Экономика строительства	25	8			25	Рабочая программа по дисциплине "Экономика строительства"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017				Рпд	25	www.edu.khsu.ru	
			25	8			25	Борисов, Евгений Филиппович. Экономика [Текст] : учебник и практикум для вузов : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и техническим специальностям / Е. Ф. Борисов. - М. : Юрайт. - [Б. м.] : ИД Юрайт, 2010. - 596 с. - (Университеты России). (1)	1	1				2010	Уч,Пр		1			Б	
			25	8			25	Горяинова, Л.В. Экономика : учебно-методическое пособие / Л.В. Горяинова. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 447 с. - ISBN 978-5-374-00248-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90898 (24.09.2015).	1			1		2011				Умп		25	Б

			25	8				25	Управление проектами [Текст] : учебное пособие : доп. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / И. И. Мазур [и др.] ; под общ. ред. : И. И. Мазура, В. Д. Шапиро. - 10-е изд., стер. - Москва : Омега-Л, 2014. - 959 с. (10)	1	1					2015	Уп		10			Б
			25	8				25	Саморазвивающиеся социально-экономические системы : теория, методология, прогнозные оценки [Текст] : в 2 т. / РАН, Урал. отд-ние, Институт экономики ; под общ. ред. А. И. Татаркина. - М. : Экономика ; Екатеринбург : УрО РАН, 2011. - Т. 2 : Проблемы ресурсного обеспечения саморазвития территориальных социально-экономических систем. - 2011. - 387 с.(1)	1	1					2011	Уч		1			Б
Б1.Б.25	ОК-8	Физическая культура	41	1				41	Виленский М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [Текст] : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, изучающих дисциплину "Физическая культура", кроме направлений и специальностей в области физической культуры и спорта / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. - М. : Кнорус, 2012. - 240 с. (1)	1	1					2012	Уп		1			Б
			41	1				41	Физическая культура в образовательном пространстве [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. В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 156 с.(50)	1				1		2014		Умкд		50		Б
			41	1				41	Евсеев, Ю.И. Физическая культура : учебное пособие / Ю.И. Евсеев. - 9-е изд., стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 448 с. : табл. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-21762-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591 (25.09.2015).	1		1				2014	Уп		41			Б
			41	1				41	Швалёва Т. А. История физической культуры Хакасии с древнейших времен [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Т. А. Швалёва ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 104 с. (100)	1				1		2013		Умкд		100		Б
			41	1				41	ЭУМК "Физическая культура" / сост.: О. С. Домогашев. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Эумк		41	www.edu.khsu.ru	
			41	1				41	Гигиена физического воспитания и спорта [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. О. А. Павлюченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 144 с. - Библиогр.: с. 140-141. (100)	1				1		2015		Умкд		100		Б
Б1.В.ОД.2	ОК-5,7,ОП К-9	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	14	4				14	Гавриленко Наталия Николаевна. Обучение переводу в сфере профессиональной коммуникации [Текст] / Н. Н. Гавриленко. - М. : Рос. ун-т дружбы народов, 2008. - 175 с. - Библиогр.: с. 143-154(2)	1						2008	Уп		2			Б
			14	4				14	Рабочая программа по дисциплине "Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации"- Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Рпд		14	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ	ОК-8	Элективные курсы по физической культуре	55	2,6				55	Рабочая программа по дисциплине "Элективные курсы по физической культуре"- Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Рпд		55	www.edu.khsu.ru	
			55	2,6				55	Физическая культура [Текст] : учеб. для студентов учреждений высшего профессионального образования / И. С. Барчук ; под общ. ред. Н. Н. Маликова. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 528 с.(6)	1						2011	Уч		6			Б
			55	2,6				55	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. Швалёва]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 140 с. (100)	1				1		2015		Умкд		100		Б

Б1.Б.7	ОПК-1	Химия	41	1	41	Гельфман, М.И. Химия [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям и направлениям / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 480 с. (50)	1	1					2008	Уч	50		Б		
			41	1	41	Химия [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : сб. задач и упражнений для организации самостоятельной работы студентов нехимических специальностей / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. В. Бортников, О. С. Скрябина, О. Н. Шиганова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 52 с. (150)	1				1		2011	Сз	150		Б		
			41	1	41	ЭУМК "Химия" / сост.: О. С. Скрябина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Эумк	41	www.edu.khsu.ru		
Б1.Б.8	ОПК-1.2	Физика	41	1	41	Ивлиев, Андрей Дмитриевич. Физика [Текст] : допущено Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям и специальностям / А. Д. Ивлиев. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2009. - 672 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (25)	1	1					2009	Уч	25		Б		
			41	1	41	ЭУМК "Физика" / сост.: Ю. Я. Гафнер. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Эумк	41	www.edu.khsu.ru		
			41	1	41	Демидченко, Владимир Иванович. Физика [Текст] : учебник / В. И. Демидченко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 508 с. : ил. - (Высшее образование). (2)	1						2008	Уч	2		Б		
			41	1	41	Трофимова, Т.И. Курс физики [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для Инж.-техн. специальностей вузов / Т. И. Трофимова. - 15-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия". - 560 с. 2003(51), 2004(95), 2007 (50)	3	1					2007	Уп	196		Б		
			41	1	41	Молекулярная физика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум для студентов, обуч. по специальностям : 050201-Математика, 280201-Охрана окр. среды и РИПР, 020801-Экология, 270105-Гор. строительство и хозяйство / Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Ю. Я. Гафнер, сост. Л. С. Гафнер. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 90 с. - (Учебно-методический комплекс по дисциплине). (300)	1				1		2007	Пр	300		Б		
			41	1	41	Канторович, С.С. Общая физика. Механика : учебное пособие / С.С. Канторович, Д.В. Пермикин. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 124 с. - ISBN 978-5-7996-0721-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239632	1		1				2012	Уп	41		Б		
			41	1	41	Никеров, Виктор Алексеевич. Физика [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата : рек. УМО высшего образования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям и специальностям ; допущено Научно-методическим Советом по физике М-ва образования и науки РФ : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям / В. А. Никеров ; Высш. шк. экономики, Нац. исслед. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 414, [1] с. : рис. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует) (МО рекомендует). - Библиогр.: с.406. - Предм. указ.: с. 408. (1)	1	1						2015	Уч	1		Б	
Б1.Б.9	ОПК-1.2	Строительная физика	41	2	41	Архитектурная акустика [Текст] : к изучению дисциплины / Верн О. Кнудсен ; под ред. Е. А. Копиловича, Л. Д. Брызжева ; пер. Я. А. Копилович. - 4-е изд. - М. : Изд-во ЛКИ, 2007. - 520 с.(2)	1						2007	Уч	2		Б		
			41	2	41	Справочник проектировщика. Строительная физика [Текст] : рек. каф. архитектуры МИСИ : учеб. пособие для студентов, обуч. по напр. подготовки "Строительство" / В. Блази. - 2-е изд., доп. - М. : ТЕХНОСФЕРА, 2005. - 536 с.(1)	1						2005	Уп	1		Б		

			41	2			41	Физические основы строительной акустики : учебное пособие для студентов очного и заочного обучения [Текст] / Вощукова Е.А. - Брянск : Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2011. - 97 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8340	1		1				2011	Уп		41		Б	
			41	2			41	Рабочая программа по дисциплине "Строительная физика"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017				Рпд	41	www.edu.khsu.ru
Б1.Б.10	ОПК-3	Инженерная графика	41	1,2			41	Дегтярев, Владимир Михайлович. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1						2011	Уч		6		Б	
			41	1,2			41	ЭУМК "Инженерная графика" / сост.: А. В. Добрынина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017				Эумк	41	www.edu.khsu.ru
			41	1,2			41	Дегтярев, В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1						2010	Уч		6		Б	
			41	1,2			41	Королев Ю. И. Инженерная графика [Текст] : для магистров и бакалавров : доп. Научно-методическим советом по начерт. геометрии . при М-ве обр. и науки РФ : учебник для студентов высших учебных заведений инженерно-технических специальностей / Ю. И. Королев, С. Ю. Устюжанина. - Москва [и др.] : Питер, 2013. - 464 с. : ил., табл., схемы. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 461-462. (5)	1		1				2013	Уч		5		Б	
			41	1,2			41	Инженерная графика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. А. В. Заливаха]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (50)	1				1		2014	Уп		50		Б	
			41	1,2			41	Инженерная графика : учебное пособие / Е.Л. Кузьменко, И.К. Лукина, И.В. Четверикова, Н.А. Сердюкова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 225 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142414 (30.09.2015).	1		1				2012	Уп		41		Б	
			41	1,2			41	Костикова, Е.В. Теоретические основы инженерной графики : учебное пособие / Е.В. Костикова, М.В. Симонова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 150 с. - ISBN 978-5-9585-0534-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143847 (30.09.2015).	1		1				2012	Уп				Б	
Б1.Б.11	ОПК-1,2	Теоретическая механика	55	2,3			55	ЭУМК "Теоретическая механика" / сост.: А. В. Добрынина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017				Эумк	55	www.edu.khsu.ru
			55	2,3			55	Тарг, Семен Михайлович. Краткий курс теоретической механики [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / С. М. Тарг. - 17-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2007. - 416 с. : ил. - (Общетехнические дисциплины). (23),1986(55), 1995(10), 1998(23)	4		1				2007	Уч		111		Б	
			55	2,3			55	Ахметшин, М.Г. Теоретическая механика : учебное пособие / М.Г. Ахметшин, Х.С. Гумерова, Н.П. Петухов ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 139 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1328-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258702 (25.09.2015).	1		1				2012	Уп		55		Б	

				14	3				14	3	Соппротивление материалов [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по группе напр. подг. бакалавров 150000-"Техника и технология"... / П. А. Павлов [и др.] ; под ред. Б. Е. Мельникова. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2007. - 560 с. (9)	1	1						2007	Уч		9			Б			
				14	3				14	3	Кривошапко, С.Н. Строительная механика : лекции, семинары, расчетно-графические работы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в обл. техники и технологии / С. Н. Кривошапко. - М. : Высш. шк., 2008. - 391 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : строительство и архитектура). (2)	1	1							2008	Уп		2			Б		
				14	3				14	3	ЭУМК " Соппротивление материалов" / сост.: Н. Н. Королькова. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1					Эумк		14		www.edu.khsu.ru			
				14	3				14	3	Соппротивление материалов: интернет-тестирование базовых знаний [Текст] : учебное пособие / С. Г. Кудрявцев, В. Н. Сердюков. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 175 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 172. (1)	1								2013	Уп		1			Б		
				14	3				14	3	Атапин, В.Г. Соппротивление материалов. Краткий теоретический курс : учебное пособие / В.Г. Атапин. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - 204 с. - ISBN 978-5-7782-1593-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228576	1			1					2011	Уп		14			Б		
				14	3				14	3	Атапин, В.Г. Практикум по соппротивлению материалов : учебное пособие / В.Г. Атапин. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 216 с. - ISBN 978-5-7782-1889-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228575	1			1					2012	Уп		14			Б		
Б1.В.Од.6	ОПК-5.ПК-9	Урбоэкология		25	6				25	6	Рабочая программа по дисциплине "Урбоэкология"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1					Рпд		25		www.edu.khsu.ru			
				25	6				25	6	Экология [Текст] : учебное пособие : допущено М-вом образования и науки РФ : для студентов вузов, обучающихся по специальностям 190601 "Автомобили и автомобильное хозяйство" ... / под общ. ред. А. В. Тотая. - М. : Юрайт, 2011. - 407 с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 404-407. (1)	1	1							2011	Уп		1			Б		
				25	6				25	6	Экология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : методические указания для организации практических занятий и самостоятельной работы студентов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. С. М. Кубрина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 60 с. (75)	1				1				2011				УМКД		75	Б	
				25	6				25	6	Маринченко, Анатолий Васильевич. Экология [Текст] : учеб. пособие : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям / А. В. Маринченко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Изд-торг. корпорация "Дашков и К", 2007. - 328 с. (6)	1	1							2007	Уп		6			Б		
				25	6				25	6	Николайкин, Н.И. Экология [Текст] : рек. НМС по экологии М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : ИЦ "Академия", 2012. - 576 с. (10).	1	1							2012	Уч		10			Б		
				25	6				25	6	Тетиор, А.Н. Архитектурно-строительная экология [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 "Строительство" / А. Н. Тетиор. - М. : Академия, 2008. - 368 с. (2)	1	1							2008	Уп		2			Б		
				25	6				25	6	Региональная экология : производственная сфера и окружающая среда [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; сост.: О. Л. Захарова, Е. В. Шанина; ред. Т. А. Герасимчук. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - Часть 2. - 68 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 65-66. (100)	1				1				2015				УМКД		100	Б	

			25	6				25	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	1		1					2014	Уп		25			Б
Б1.В.ДВ.5.1	ОПК-2, ПК-1	Спецкурс по сопротивлению материалов	14	4				14	Рабочая программа по дисциплине "Спецкурс по сопротивлению материалов"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Рнд		14	www.edu.khsu.ru	
			14	4				14	Сопротивление материалов [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по группе напр. подг. бакалавров 150000-"Техника и технология"... / П. А. Павлов [и др.] ; под ред. Б. Е. Мельникова. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2007. - 560 с. (9)	1	1						2007	Уч		9			Б
			14	4				14	Кривошапко, С.Н. Строительная механика : лекции, семинары, расчетно-графические работы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в обл. техники и технологии / С. Н. Кривошапко. - М. : Высш. шк., 2008. - 391 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : строительство и архитектура). (2)	1	1						2008	Уп		2			Б
			14	4				14	Атапин, В.Г. Сопротивление материалов. Краткий теоретический курс : учебное пособие / В.Г. Атапин. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - 204 с. - ISBN 978-5-7782-1593-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228576	1		1					2011	Уп		14			Б
Б1.В.ДВ.5.2	ОПК-2, ПК-1	Сложное сопротивление материалов	14	4				14	Рабочая программа по дисциплине "Сложное сопротивление материалов"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Рнд		14	www.edu.khsu.ru	
			14	4				14	Михайлов, Александр Михайлович. Сопротивление материалов [Текст] : рек. УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство" / А. М. Михайлов. - М. : Академия, 2009. - 448 с. (10)	1	1						2009	Уч		10			Б
			14	4				14	Сопротивление материалов : учебное пособие / Н.А. Костенко, С.В. Балясникова, Ю.Э. Волошановская и др. ; под ред. Н.А. Костенко. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 485 с. : рис., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4458-6217-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226084 (28.09.2017).	1		1					2014	Уп		14			Б
			14	4				14	Карпунин, В.Г. Сложное сопротивление. Расчет вала на изгиб с кручением: методические рекомендации по технической механике / В.Г. Карпунин ; Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Министерство образования и науки Российской Федерации. - Екатеринбург : Архитектон, 2013. - 23 с. : ил. - Библиогр. : с. 17. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436870 (28.09.2017).	1		1					2013	Мр		14			Б
			14	4				14	Годзевич, Э.В. Сложное сопротивление прямолинейного бруса большой жесткости: методические рекомендации по строительной механике / Э.В. Годзевич ; Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Министерство образования и науки Российской Федерации. - Екатеринбург : Архитектон, 2013. - 31 с. : ил. - Библиогр. : с. 23. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436841 (28.09.2017).	1		1					2013	Мр		14			Б
		Профессиональные дисциплины	5649		0			5649		208	68	98	55	51						2706		1348	
Б1.Б.15	ОПК-1, ПК-8	Строительные материалы	14	3				14	Алимов, Л.А. Строительные материалы [Текст] : учебник : рек. УМО вузов РФ : учеб. для бакалавров, обучающихся по направлению "Строительство" / Л. А. Алимов, В. В. Воронин. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 320 с. (2)	1	1						2012	Уч		2			Б
			14	3				14	Полимеры в строительстве [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство" / С. А. Малбиев, В. К. Горшков, П. Б. Разговоров. - М. : Высш. шк., 2008. - 456с. (2)	1	1						2008	Уп		2			Б
			14	3				14	ЭУМК "Строительные материалы" / сост.: Е. В. Логинова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумк		14	www.edu.khsu.ru	

								Технология изоляционных строительных материалов и изделий [Текст] : в 2 ч. : рек. УМО вузов РФ : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению РФ "Строительство". - М. : Издательский центр "Академия" Часть 1 : Стеновые материалы и изделия / В. Ф. Завадский. - 2012. - 192 с. (2) Часть 2 : Тепло- и гидроизоляционные материалы и изделия / О. А. Игнатова. - 2012. - 288 с. (2)	2	1						2012	Уп		4				Б
								Сидоренко, Ю.В. Строительные материалы : учебное пособие / Ю.В. Сидоренко, С.Ф. Коренькова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. - 88 с. - ISBN 978-5-9585-0259-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143523 (30.09.2015).	1							2008	Уп		14				Б
								Дворкин Л. И., Дворкин О. Л. Справочник по строительному материаловедению. Учебно-практическое пособие. — Москва: Инфра-Инженерия, 2010. — 472 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=11234 (28.09.2016)	1							2010	Уп		14				Б
								Дворкин Л. И., Дворкин О. Л. Строительные минеральные вяжущие материалы. Учебно-практическое пособие. — Москва: Инфра-Инженерия, 2011. — 544 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=11369 (28.09.2016)	1							2011	Уп		14				Б
								Пластмассы в строительстве [Текст] / Пахаренко В.А., Пахаренко В.В., Яковлева Р.А. - Санкт-Петербург : Издательство Научные Основы и Технологии, 2010. - 351 с. - ISBN 978-5-91703-019-7 : Б. ц.http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10061	1							2010	Уч		14				Б
Б1.Б.16	ПК-3,4	Основы архитектуры и строительных конструкций	14	4				Архитектура, строительство, дизайн [Текст] : учеб. для студентов высш. и сред спец. учеб. заведений, обуч. по напр. "Архитектура" и "Строительство" : рек. УМО стрит. вузов... / В. И. Бареев [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Лазарева. - 3-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс , 2007. - 316 с. (10)	1	1					2007	Уп		10					Б
								Шимко, В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды [Текст] : учеб. / В. Т. Шимко. - М. : Архитектура-С, 2006. - 384 с. (10)	1							2006	Уч		10				Б
								Алимов, Лев Алексеевич. Строительные материалы [Текст] : учебник : рек. УМО вузов РФ : учеб. для бакалавров, обучающихся по направлению "Строительство" / Л. А. Алимов, В. В. Воронин. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование : строительство) (Серия "Бакалавриат"). (2)	1	1					2012	Уч		2					Б
								Архитектурная физика [Текст] : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению и специальности "Архитектура" / под ред. Н. В. Оболенского. - Стереотип. изд. - М. : Архитектура-С, 2007. - 441, [6] с. : ил. - (Специальность "Архитектура" : редкол. : Ауров В. В. (отв. ред.) и др.). (8)	1	1					2007	Уч		8					Б
								Мансардный этаж [Текст] : основные правила проектирования и строительства / Рос. акад. архитектуры и стрит. наук ; [авт. разработ. Л. В. Хихлуха]. - Офиц. изд. - Москва : URSS, 2012. - 46 с. : ил., цв. ил., табл., фот. цв. (3)	1						2012	Уп		3					Б
								ЭУМК "Основы архитектуры и строительных конструкций" / сост.: С. А. Иванюк - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2017			Эумк		14			www.edu.khsu.ru
								Рыбакова, Г.С. Архитектура зданий : учебное пособие / Г.С. Рыбакова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - Ч. I. Гражданские здания. - 166 с. - ISBN 978-5-9585-0427-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143496 (01.10.2015).	1						2011	Уп		14					Б
								Кишик, Ю.Н. Архитектурная композиция : учебное пособие / Ю.Н. Кишик. - Минск : Вышэйшая школа, 2010. - 192 с. - ISBN 978-985-06-1352-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235600 (01.10.2015).	1						2010	Уп		14					Б

									Семенова, Н. Теоретические основы электротехники : учебное пособие к лабораторному практикуму / Н. Семенова, Н. Ушакова, Н.И. Дображанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - Ч. 2. - 115 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260764	1	1	1				2014	Уп		14			Б		
Б1.Б.18	ОПК-1,7,ПК-9,14	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	14	3					Гончаров, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов. обуч. по напр. подготовки бакалавров и магистров "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 5-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2007. - 240 с. (5)	1	1					2007	Уп		5			Б		
			14	3					Сергеев, Алексей Георгиевич. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учебник для вузов : допущено УМО ... учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 200501 (190800) "Метрология и метрологическое обеспечение" (специалист), 200503 (072000) "Стандартизация и сертификация" ... / А. Г. Сергеев, В. В. Терегера. - М. : Юрайт, 2010. - 820 с. - (Основы наук). (1)	1	1					2010	Уч		1			Б		
			14	3					Метрология, стандартизация и электроизмерительная техника [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки в области техники и технологии / К. К. Ким [и др.] ; под ред. К. К. Кима. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 368 с. (2)	1	1					2008	Уп		2			Б		
			14	3					ЭУМК "Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества" / сост.: Н. А. Эклер. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк		14	www.edu.khsu.ru		
			14	3					Колчков, Вячеслав Иванович. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : доп. УМО вузов России : учебник для студентов вузов, специалистов и бакалавров, обучающихся по направлениям : 27.04.01 "Стандартизация и метрология", 15.03.02 "Технологические машины и оборудование", 15.03.01 "Машиностроение" / В. И. Колчков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2015. - 432 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 424-425. (2)	1	1					2015	Уч		2				Б	
			14	3					Голуб, О.В. Стандартизация, метрология и сертификация : учебное пособие / О.В. Голуб, И.В. Сурков, В.М. Позняковский. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2009. - 335 с. : табл., схем. - (Университетская серия). - ISBN 978-5-379-00688-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57452 (30.09.2015).	1			1			2009	Уп		14				Б	
			14	3					Крюков, Р.В. Стандартизация, метрология, сертификация: Конспект лекций : учебное пособие / Р.В. Крюков. - М. : А-Приор, 2009. - 190 с. - (Конспект лекций). - ISBN 978-5-384-00260-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56266 (30.09.2015).	1			1			2009	Уп		14				Б	
Б1.Б.19	ПК-7,9,10,11,12	Организация, управление и планирование в строительстве	25	7-8					Болотин, С. А. Организация строительного производства [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. произв. менеджмента : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экономика и управление на предприятии строительства" / С. А. Болотин, А. Н. Вихров. - М. : АСADEMIA, 2007. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование : строительство). (1)	1	1					2007	Уп		1				Б	
			25	7-8					Теличенко, В.И. Технология строительных процессов [Текст] : [в 2 ч.] : допущено М-ом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышленное и гражданское строительство" направления "Строительство" / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лалидус. - 4-е изд., стереотип. - М. : Выш. шк., 2008. - (Строительные технологии). Часть I. - 2008. - 392 с. : ил. (3) Часть II. - 2008. - 391 с. : ил. (3)	2	1					2008	Уч		6					Б

								Гребенник, Р. А. Организация и технология возведения зданий и сооружений [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" и "Городское строительство и хозяйство", направления подготовки "Строительство" / Р. А. Гребенник, В. Р. Гребенник. - М. : Высш. шк., 2008. - 304 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : строительство). (20)	1	1						2008	Уп	20			Б
								ЭУМК "Организация, управление и планирование в строительстве" / сост.: Т. Н. Плотникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru
								Управление персоналом в организациях строительного комплекса : учебное пособие / сост. М.В. Симонова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2010. - 201 с. - ISBN 978-5-9585-0397-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143524 (30.09.2015).	1			1				2010	Уп	25			Б
								Афанасьева, Л.К. Организация основного производства / Л.К. Афанасьева. - М. : Лаборатория книги, 2010. - 71 с. - ISBN 978-5-905815-92-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96728 (30.09.2015).	1			1				2010	Уп	25			Б
								Управление проектами [Текст] : доп. Советом УМО вузов России : учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" / М. В. Романова. - Москва : Форум ; Москва : Инфра-М, 2014. - 253 с.(10)	1	1						2014	Уп	10			Б
	ОК-9; ОПК-5,ПК-5	Безопасность жизнедеятельности						Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 370 с. (1)	1	1						2009	Уч	1			Б
								Лобачев, А.И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. : рек. УМО ... учеб. для студентов вузов / А. И. Лобачев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 367 с. (1)	1	1						2009	Уч	1			Б
								Микроков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : Допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ю. Микроков. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 560 с. (1), 2007(1)	2	1						2007	Уп	2			Б
								Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации...: учеб. пособие для студентов вузов / П. П. Кукин [и др.]. - 4-е изд., перераб. - М. : Высш. школа, 2007. - 335 с. (1)	1	1						2007	Уп	1			Б
								ЭУМК "Безопасность жизнедеятельности" / сост.: И. Г. Поспелов. -Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумк	25	www.edu.khsu.ru
	ПК-8,9	Технологические процессы в строительстве						Теличенко, Валерий Иванович. Технология строительных процессов [Текст] : [в 2 ч.] : допущено М-ом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышленное и гражданское строительство" направления "Строительство" / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лапидус. - 4-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2008. - - (Строительные технологии). Часть I. - 2008. - 392 с. : ил. (3) Ч. II. - 2008. - 391 с. : ил. (3)	1	1						2008	Уч	6			Б
								Белецкий, Борис Федорович. Технология и механизация строительного производства [Текст] : доп. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по напр. "Строительство" / Б. Ф. Белецкий. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 752 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (1), 2004(46); 2003(3)	3	1						2011	Уч	50			Б

								Гребенник, Р. А. Организация и технология возведения зданий и сооружений [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" и "Городское строительство и хозяйство", направления подготовки "Строительство" / Р. А. Гребенник, В. Р. Гребенник. - М. : Высш. шк., 2008. - 304 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : строительство). (20)	1	1					2012	Уп		20			Б
								ЭУМК "Технологические процессы в строительстве" / сост.: Н. А. Эклер. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк		25	www.edu.khsu.ru
Б1.Б.24	ПК-8,9	Основы технологии возведения зданий и сооружений						Теличенко, Валерий Иванович. Технология строительных процессов [Текст] : [в 2 ч.] : допущено М-ом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышленное и гражданское строительство" направления "Строительство" / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лапидус. - 4-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2008. - (Строительные технологии). Часть I. - 2008. - 392 с. : ил. (3) Ч. II. - 2008. - 391 с. : ил. (3)	2	1					2008	Уч		6			Б
								Технология возведения зданий и сооружений [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Строительство" / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лапидус. - 4-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2008. - 446 с. (3)	1	1					2008	Уч		3			Б
								Гребенник, Р. А. Организация и технология возведения зданий и сооружений [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" и "Городское строительство и хозяйство", направления подготовки "Строительство" / Р. А. Гребенник, В. Р. Гребенник. - М. : Высш. шк., 2008. - 304 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : строительство). (20)	1	1					2008	Уп		20			Б
								Болотин, С. А. Организация строительного производства [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. произв. менеджмента : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экономика и управление на предприятии строительства" / С. А. Болотин, А. Н. Вихров. - М. : ACADEMIA, 2007. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование : строительство). (1)	1	1					2007	Уп		1			Б
								Рабочая программа по дисциплине "Основы технологии возведения зданий и сооружений", 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рпд		25	www.edu.khsu.ru
								Комплексное инженерное благоустройство городских территорий [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: М. О. Хегай, О. Н. Хегай, А. О. Хегай]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 60 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 46.(50)	1				1		2016	Уп		50			Б
Б1.В.ОД.1	ОПК-1; ПК-1	Введение в профессиональную деятельность (по профилю)						Введение в профессиональную деятельность [Электронный ресурс] / О. Г. Грохольская. - Москва : Дрофа, 2011. - 191 с. : ил. - ISBN 978-5-358-08351-6 http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-358-08351-6 (28.09.2016)	1		1				2011	Уп		30			Б
								ЭУМК "Введение в профессиональную деятельность (по профилю)" / сост.: Н. А. Эклер. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумк		41	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.3	ПК-13,14,15	Основы научных исследований						Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / В. М. Кожухар. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012. - 216 с. (10)	1						2012	Уп		10			Б
								Шкляр, Михаил Филиппович. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. - 244 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров"). (10)	1						2013	Уп		10			Б
								Прокофьев, Г. Ф. Основы прикладных научных исследований при создании новой техники [Текст] : монография / Г. Ф. Прокофьев, Н. Ю. Микловчик ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - 171 с. - ISBN 978-5-261-00920-7. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15655	1		1				2014			14			Б

			14	4			14	Рабочая программа по дисциплине "Основы научных исследований".2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рлд	14	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.4	ПК-13,14,15	Учебно-исследовательский практикум	25	5-6			25	Рабочая программа по дисциплине "Учебно-исследовательский практикум",2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рлд	25	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.5	ОПК-1,6,ПК-14	Компьютерная графика	14	3			14	Уськов, В.В. Компьютерные технологии в подготовке и управлении строительством объектов : учебно-практическое пособие / В.В. Уськов. - М. : Инфра-Инженерия, 2011. - 320 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-9729-0042-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144644	1		1			2011			Уп		Б
			14	3			14	Инженерная 3D-компьютерная графика [Текст] : учебное пособие для бакалавров : рек. ГОУ ВПО "Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана" : учеб. пособие для студентов инженерно-технических вузов при изучении курса "Инженерная графика", "Инженерная и компьютерная графика" / А. Л. Хейфец [и др.] ; под ред. А. Л. Хейфеца ; М-во образования и науки РФ, Южно-Уральский государственный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 464 с. (1)	1	1				2012			Уп	1	Б
			14	3			14	Дегтярев В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с.(6)	1					2010			Уч	6	Б
			14	3			14	ЭУМК "Компьютерная графика" / сост.: М. О. Хегай. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	14	www.edu.khsu.ru
			14	3			14	Гумерова, Г.Х. Основы компьютерной графики : учебное пособие / Г.Х. Гумерова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 87 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1459-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258794	1		1			2013			Уп	14	Б
Б1.В.ОД.5	ОПК-1,6,ПК-14	Информационные технологии в строительстве	41	2-3			41	Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. - 8-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование : общепрофессиональные дисциплины). (20)	1	1				2008			Уп	20	Б
			41	2-3			41	ЭУМК "Информационные технологии в строительстве" / сост.: М. О. Хегай. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумк	41	www.edu.khsu.ru
			41	2-3			41	Уськов, В.В. Компьютерные технологии в подготовке и управлении строительством объектов : учебно-практическое пособие / В.В. Уськов. - М. : Инфра-Инженерия, 2011. - 320 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-9729-0042-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144644	1		1			2011			Уп	41	Б
Б1.В.ОД.7	ОК-6,7	Технология трудоустройства и планирования карьеры	25	5			25	Психология труда [Текст] : допущено УМО по спец. пед. образования : учеб. для студентов вузов: [по специальности 031000 "Педагогика и психология"] / под ред. А. В. Карпова. - М. : Изд-во ВЛАДОС-ПРЕСС, 2005. - 350 с. - (Учебник для вузов : УВ). (3)	1	1				2005			Уч	3	Б
			25	5			25	Технология трудоустройства и планирования карьеры [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. Н. Пигина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 96 с. (102)	1	1				2013			Уп	102	Б
			25	5			25	Рабочая программа по дисциплине "Технология трудоустройства и планирования карьеры"- Абакан: 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Рлд	25	www.edu.khsu.ru

Б1.В.ОД.8	ОПК-1,2	Строительная механика	14	4,5					Кривошапко, С. Н. Строительная механика : лекции, семинары, расчетно-графические работы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в обл. техники и технологии / С. Н. Кривошапко. - М. : Высш. шк., 2008. - 391 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : строительство и архитектура). (2)	1	1					2008	Уп		2		Б	
			14	4,5					Дарков, А. В. Строительная механика [Текст] : учеб. / А. В. Дарков, Н. Н. Шапошников. - 11-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 656 с. (1)	1						2008	Уч		1		Б	
			14	4,5					Бабанов, В. В. Строительная механика [Текст] : в 2 т. : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство" / В. В. Бабанов. - М. : Академия, 2011. - . - (Высшее профессиональное образование : строительство) (Бакалавриат). Т. 1. - 2011. - 304 с. : ил. (3)	1						2011	Уч		3		Б	
			14	4,5					Бабанов, В. В. Строительная механика [Текст] : в 2 т. : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство" / В. В. Бабанов. - М. : Академия, 2011. - . - (Высшее профессиональное образование : строительство) (Бакалавриат). Т. 2. - 2011. - 288 с. (3)	1						2011	Уч		3		Б	
			14	4,5					ЭУМК "Строительная механика" / сост.: Н. Н. Королькова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Эумк		14	www.edu.khsu.ru	
			14	4,5					Соколов, С.А. Строительная механика и металлические конструкции машин : учебник / С.А. Соколов. - СПб : Политехника, 2012. - 425 с. - ISBN 978-5-7325-0969-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129569 (30.09.2015).	1		1				2012	Уч		14		Б	
Б1.В.ОД.9	ПК-8	Строительные машины и оборудование	14	3					Добронравов, Сергей Сергеевич. Строительные машины и основы автоматизации [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для строит. специальностей учеб. заведений / С. С. Добронравов, В. Г. Дронов. - 2-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2006. - 575 с. : ил. (24)	1	1					2006	Уч		24		Б	
			14	3					Рабочая программа по дисциплине "Строительные машины и оборудование"- Абакан: 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Рпд		14	www.edu.khsu.ru	
			14	3					Дуданов, И.В. Силовое оборудование самоходных строительных машин : учебное пособие / И.В. Дуданов, А.Г. Ленивец ; 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. - 96 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0503-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256102 (01.10.2015).	1	1	1				2013	Уп		14		Б	
			14	3					Глаголев, С.Н. Строительные машины, механизмы и оборудование : учебное пособие / С.Н. Глаголев. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 396 с. - ISBN 978-5-4458-5282-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235423	1		1				2014	Уп		14		Б	
			14	3					Механизация строительства. Эксплуатация строительных машин в зимний период. СП 12-104-2002 / . - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2007. - 48 с. - (Строитель). - ISBN 5-379-00149-1, 978-5-379-00149-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57432	1		1				2007	Уп		14		Б	
Б1.В.ОД.10	ОПК-3;ПК-1,3	Архитектура гражданских и промышленных зданий	25	5,6					Рыбакова, Г.С. Архитектура зданий : учебное пособие / Г.С. Рыбакова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - Ч. I. Гражданские здания. - 166 с. - ISBN 978-5-9585-0427-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143496 (01.10.2015).	1		1				2011	Уп		25		Б	

				25	5-6				25	Кишик, Ю.Н. Архитектурная композиция : учебное пособие / Ю.Н. Кишик. - Минск : Вышэйшая школа, 2010. - 192 с. - ISBN 978-985-06-1352-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235600 (01.10.2015).	1		1				2010	Уп		25		Б
				25	5-6				25	Шимко, В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды [Текст] : учеб. / В. Т. Шимко. - М. : Архитектура-С, 2006. - 384 с. (10)	1						2006	Уч		10		Б
				25	5-6				25	Рабочая программа по дисциплине "Архитектура гражданских и промышленных зданий"- Абакан: 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Рпд		25	www.edu.khsu.ru
				25	5-6				25	Никитина, Т. А. Архитектура и конструкции производственных зданий [Текст] : учебное пособие / Т. А. Никитина ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ, 2015. – 194 с.: ил. – ISBN 978-5-261-01033-3. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=19450	1		1				2015	Уп		25		Б
Б1.В.ОД.11	ПК-2,3,4	Металлические конструкции		25	5-6				25	Металлические конструкции [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : для студентов вузов, обуч. по специальности "Промышленное и гражданское строительство" напр. подготовки "Строительство" / [Ю. И. Кудишин [и др.]]; под ред. Ю. И. Кудишина. - 11-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2008. - 688 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : строительство). (20)	1	1					2008	Уч		20		Б
				25	5-6				25	Металлические конструкции балочной площадки [Текст] : методические рекомендации по выполнению курсового проекта для студентов строительных специальностей / М-во образования и науки Рос. Федерации, Хакасский гос. университет им. Н. Ф. Катанова ; [сост. О. Н. Хегай]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 188 с. (150)	1	1					2008		Мр		150	Б
				25	5-6				25	Металлические конструкции [Текст] : учеб. для студентов ВПО, обуч. по направлению "Строительство" / [Ю. И. Кудишин [и др.]]; под ред. Ю. И. Кудишина. - 13-е изд., испр. - М. : Изд. центр "Академия", 2011. - 688 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : строительство) (Серия "Бакалавриат"). (2)	1						2011	Уч		2		Б
				25	5-6				25	ЭУМК "Металлические конструкции" / сост.: О. Н. Хегай. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Эумк		25	www.edu.khsu.ru
				25	5-6				25	Соколов, С.А. Строительная механика и металлические конструкции машин : учебник / С.А. Соколов. - СПб : Политехника, 2012. - 425 с. - ISBN 978-5-7325-0969-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129569 (30.09.2015).	1		1				2012	Уч		25		Б
				25	5-6				25	Металлические конструкции [Текст] : учеб. для студентов ВПО, обуч. по направлению "Строительство" / [Ю. И. Кудишин [и др.]]; под ред. Ю. И. Кудишина. - 13-е изд., испр. - М. : Изд. центр "Академия", 2011. - 688 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : строительство) (Серия "Бакалавриат") (2)	1	1					2011	Уч		2		Б
Б1.В.ОД.12	ПК-2,3,4	Железобетонные и каменные конструкции		25	7				25	Железобетонные и каменные конструкции [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению "Строительство", специальности "Пром. и гражд. стр-во" / В. М. Бондаренко [и др.] ; под ред. В. М. Бондаренко. - 4-е изд., доп. - М. : Высш. шк., 2007. - 886, [1] с. (42); 2008 (50)	2	1					2008	Уч		92		Б
				25	7				25	Бондаренко, В. М. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки дипломированных специалистов "Строительство" / В. М. Бондаренко, В. И. Римшин. - 3-е изд., доп. - М. : Высш. шк., 2009. - 589 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : строительство) (50)	1	1					2009	Уп		50		Б
				25	7				25	Евстифеев, В. Г. Железобетонные и каменные конструкции [Текст] : учеб. : в 2 ч. / В. Г. Евстифеев. - М. : Академия, 2011. - Часть 1 : Железобетонные конструкции : для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство". - 2011. - 432 с. - (Высшее профессиональное образование : строительство). (3)	1	1					2011	Уч		3		Б

Б1.В.ДВ.2.1	ПК-5.8	Технология малярных работ	41	1					41	Николаев, О.К. Справочник мастера малярных работ / О.К. Николаев. - М. : Рипол Классик, 2014. - 256 с. : табл. - (Мастер на все руки). - ISBN 978-5-386-07761-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363231 (23.09.2015).	1		1				2014	Сп		41		Б		
			41	1					41	Рабочая программа по дисциплине "Технология малярных работ", 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рпд	41	www.edu.khsu.ru		
			41	1					41	Самойлов, В.С. Справочник строителя / В.С. Самойлов, В.С. Левадный ; под ред. В.Е. Рубайло ; худож. Т.Г. Панова, М.П. Раскосова. - М. : Аделант, 2008. - 480 с. - (Профессионалы советуют). - ISBN 978-5-93642-133-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241937 (23.09.2015).	1		1					2008	Сп		41		Б	
Б1.В.ДВ.2.2	ПК-5.8	Технология каменных работ	41	1					41	Рабочая программа по дисциплине "Технология каменных работ", 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рпд	41	www.edu.khsu.ru		
			41	1					41	Алимов, Лев Алексеевич. Строительные материалы [Текст] : учебник : рек. УМО вузов РФ : учеб. для бакалавров, обучающихся по направлению "Строительство" / Л. А. Алимов, В. В. Воронин. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование : строительство) (Серия "Бакалавриат"). (2)	1	1					2012	Уч		2		Б		
			41	1					41	Ищенко, И.И. Каменные работы [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 240 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2783 — http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2783	1		1				2012	Уч		41		Б		
Б1.В.ДВ.3.1	ОПК-1; ПК-1.8	Современные материалы в строительстве	25	6					25	Технология изоляционных строительных материалов и изделий [Текст] : в 2 ч. : рек. УМО вузов РФ : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 "Строительство". - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - . - (Высшее профессиональное образование : строительство) (Бакалавриат). - Часть 1 : Стеновые материалы и изделия / В. Ф. Завадский. - 2012. - 192 с. (2)	1	1					2012	Уп		2		Б		
			25	6					25	Технология изоляционных строительных материалов и изделий [Текст] : в 2 ч. : рек. УМО вузов РФ : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 "Строительство". - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - . - (Высшее профессиональное образование : строительство) (Бакалавриат). - Часть 2 : Тепло- и гидроизоляционные материалы и изделия / О. А. Игнатова. - 2012. - 288 с (2)	1	1					2012	Уп		2		Б		
			25	6					25	Строительные материалы [Текст] : учебник : рек. УМО вузов РФ : учеб. для бакалавров, обучающихся по направлению "Строительство" / Л. А. Алимов, В. В. Воронин. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 320 с.(2)	1	1					2012	Уч		2		Б		
			25	6					25	Нерудные строительные материалы. Добыча и переработка : учебно-справочное пособие [Текст] / Горностаева Е.Ю., Грибанов В.Н., Лукутцова Н.П. - Брянск : Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2009. - 171 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8863	1		1				2009	Уп		25		Б		
			25	6					25	Дворкин Л. И., Дворкин О. Л. Строительное материаловедение. Учебно-практическое пособие. — М.: Инфра-Инженерия, 2013. — 832 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=f1236	1		1				2013	Уп		25		Б		
			25	6					25	Рабочая программа по дисциплине "Современные материалы в строительстве"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рпд	25	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.3.2	ОПК-1; ПК-1.8	Современные строительные системы	25	6					25	Рабочая программа по дисциплине "Современные строительные системы"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рпд	25	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.4.1	ОПК-1.4; ПК-2,14	Спецкурс по компьютерной графике	14	4					14	Рабочая программа по дисциплине "Спецкурс по компьютерной графике"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Рпд	14	www.edu.khsu.ru		

								Уськов, В.В. Компьютерные технологии в подготовке и управлении строительством объектов : учебно-практическое пособие / В.В. Уськов. - М. : Инфра-Инженерия, 2011. - 320 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-9729-0042-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144644 (30.09.2015).	1		1				2011	Уп		14			Б	
								Инженерная 3D-компьютерная графика [Текст] : учебное пособие для бакалавров : рек. ГОУ ВПО "Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана" : учеб. пособие для студентов инженерно-технических вузов при изучении курса "Инженерная графика", "Инженерная и компьютерная графика" / А. Л. Хейфец [и др.] ; под ред. А. Л. Хейфеца ; М-во образования и науки РФ, Южно-Уральский государственный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 464 с. (1)	1		1				2012	Уп		1			Б	
								Дегтярев В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с.(6)	1						2010	Уч		6			Б	
								Гумерова, Г.Х. Основы компьютерной графики : учебное пособие / Г.Х. Гумерова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 87 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1459-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258794	1			1			2013	Уп		14			Б	
Б1.В.ДВ.4.2	ОПК-1.4; ПК-2,14	3D-моделирование в строительстве						Рабочая программа по дисциплине "3D-моделирование в строительстве"- Абакан, 2017/ www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2017				Рпд		14	www.edu.khsu.ru
								Инженерная 3D-компьютерная графика [Текст] : учебное пособие для бакалавров : рек. ГОУ ВПО "Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана" : учеб. пособие для студентов инженерно-технических вузов при изучении курса "Инженерная графика", "Инженерная и компьютерная графика" / А. Л. Хейфец [и др.] ; под ред. А. Л. Хейфеца ; М-во образования и науки РФ, Южно-Уральский государственный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 464 с. (1)	1		1				2012	Уп		1			Б	
								Дегтярев В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с.(6)	1						2010	Уч		6			Б	
Б1.В.ДВ.6.1	ПК-5,9	Охрана труда в строительстве						Рабочая программа по дисциплине "Охрана труда в строительстве"- Абакан, 2017/ www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2017				Рпд		14	www.edu.khsu.ru
								Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда. СП 12-135-2003 / . - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2009. - 288 с. - ISBN 978-5-379-00992-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57282 (28.09.2017).	1			1			2009			14			Б	
Б1.В.ДВ.6.2	ПК-5,9	Комплексная безопасность в строительстве						Рабочая программа по дисциплине "Комплексная безопасность в строительстве"- Абакан, 2017/ www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2017				Рпд		14	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.7.1	ОК-3; ПК-3,12,2 1	Ценообразование в строительстве						Рабочая программа по дисциплине "Ценообразование в строительстве"- Абакан, 2017/ www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2017				Рпд		25	www.edu.khsu.ru
								Бузырев, В. В. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства [Текст] : учебник : рек. УМО по обр. в области производственного менеджмента : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экономика и управление на предприятии строительства" / В. В. Бузырев, А. П. Суворова, Н. М. Аммосова. - М. : Академия, 2008. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - Библиогр.: с. 237-238.(12)	1		1				2008	Уч		12			Б	

								Технология и организация реконструкции и капитального ремонта жилых и общественных зданий : учебное пособие / С.Г. Абрамян, Т.Ф. Чередниченко, Ю.Н. Николаев. - Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2009. - 106 с. - ISBN 978-5-98276-270-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142249	1							2009	Уп		25			Б	
								Конюков, А.Г. Курс лекций по дисциплине «Реконструкция зданий, сооружений и застройки» : методическое пособие / А.Г. Конюков ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет». - Н. Новгород : ННГАСУ, 2010. - 63 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427260 (29.09.2017).	1							2010	Умп		25			Б	
Б1.В.ДВ.9.1	ОПК-1; ПК-2,14	Компьютерные методы проектирования строительных конструкций	25	7				Рабочая программа по дисциплине "Компьютерные методы проектирования строительных конструкций"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1				1	1	2017		Рпд		25			www.edu.khsu.ru	
								Николаев, Ю.Н. Компьютерные технологии проектирования строительного производства : учебное пособие и лабораторный практикум / Ю.Н. Николаев ; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, Министерство образования и науки Российской Федерации. - Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 102 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-98276-718-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434825 (28.09.2017).	1							2015	Уп		25				Б
Б1.В.ДВ.9.2	ОПК-1; ПК-2,14	ВМ-проектировании в строительстве	25	7				Рабочая программа по дисциплине "ВМ-проектировании в строительстве"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1				1	1	2017		Рпд		25			www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.10.1	ПК-9-12	Управление строительными проектами	25	6				Рабочая программа по дисциплине "Управление строительными проектами"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1				1	1	2017		Рпд		25			www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.10.2	ПК-9-12	Основы менеджмента в строительстве	25	6				Рабочая программа по дисциплине "Основы менеджмента в строительстве"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1				1	1	2017		Рпд		25			www.edu.khsu.ru	
								Полукаров, В. Л. Основы менеджмента [Текст] : рек. УМЦ "Классический учебник" : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Менеджмент организации" / В. Л. Полукаров ; Московская финансово-промышленная академия, Институт управления и образовательных технологий. - М. : КНОРУС, 2007. - 244 с. (1)	1						2007	Уп		1				Б	
								Основы менеджмента [Текст] : рек. УМЦ "Классический учебник" : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Менеджмент организации" / В. Л. Полукаров ; Московская финансово-промышленная академия, Институт управления и образовательных технологий. - М. : КНОРУС, 2007. - 244 с. (1)	1						2007	Уп		1				Б	
								Сергеева, Е.А. Менеджмент и Маркетинг : учебное пособие / Е.А. Сергеева, А.С. Брысаев ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2010. - Ч. 1. Основы менеджмента. - 199 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0834-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259050 (01.10.2015).	1						2010	Уп		25					Б
								Петров, Н.А. Основы менеджмента : учебное пособие / Н.А. Петров, С.В. Мелихов. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2010. - 105 с. - ISBN 978-5-9585-0391-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144046	1						2010	Уп		25					Б
Б1.В.ДВ.11.1	ОПК-5; ПК-9	Оценка воздействия на окружающую среду	25	7				Рабочая программа по дисциплине "Оценка воздействия на окружающую среду"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1				1	1	2017		Рпд		25			www.edu.khsu.ru	

									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 "Геозкология" и по напр. "Экология и природопользование" / Н. П. Тарасова [и др.]. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 230 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 222-226. (10)	1	1							2012	Уп		10			Б
Б1.В.ДВ.11.2	ОПК-5; ПК-9	Экологическое сопровождение строительства	25	7					Рабочая программа по дисциплине "Экологическое сопровождение строительства"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017		Рпд		25	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.12.1	ПК-1,3,4	Основы планировки, застройки и реконструкции населённых мест	25	7					Федотов, Г. А. Изыскания и проектирование автомобильных дорог [Текст] : допущено УМО вузов Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобильные дороги и аэродромы" направления подготовки "Транспортное строительство" / Г. А. Федотов, П. И. Поспелов. - М. : Высш. шк., 2009. - . - (Для высших учебных заведений : строительство и архитектура). (2)	1	1							2009	Уч		2			Б
			25	7					Федоров, В. В. Планировка и застройка населенных мест [Текст] : учебное пособие : рек. УМО вузов РФ : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 "Строительство" / В. В. Федоров. - Москва : Инфра-М, 2012. - 131, [1] с. : ил. - (Высшее образование) (14)	1	1							2012	Уп		14			Б
			25	7					ЭУМК "Основы планировки, застройки и реконструкции населённых мест" / сост.: С. А. Иванюк. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1	1	1			2017		Эумк		25	www.edu.khsu.ru	
			25	7					Строительство и реконструкция инженерных сетей и сооружений [Текст] : рек. УМО вузов РФ ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство" / В. А. Орлов. - М. : Академия, 2010. - 304 с. (6)	1	1							2010	Уп		6			Б
			25	7					Котенко, И.А. Основные этапы планировки городских территорий : учебное пособие / И.А. Котенко. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 60 с. - ISBN 978-5-9585-0458-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143483	1			1					2012	Уп		25			Б
Б1.В.ДВ.12.2	ПК-1,3,4	Комплексное благоустройство территорий	25	7					Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий [Текст] : рекомендовано Мин.образования / В. В. Владимиров [и др.]. - М. : Архитектура-С, 2004. - 240 с. : ил. - (Специальность "Архитектура"). (10)	1	1							2004	Уч		10			Б
			25	7					ЭУМК "Комплексное благоустройство территорий" / сост.: С. А. Иванюк. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2016		Эумк		25	www.edu.khsu.ru	
			25	7					Комплексное инженерное благоустройство городских территорий [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: М. О. Хегай, О. Н. Хегай, А. О. Хегай]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 60 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 46.(50)	1				1				2017	Уп		50			Б
			25	7					Виды озеленения в благоустройстве территорий населенных мест и декоративные признаки растений : учебное пособие / . - Екатеринбург : Архитектон, 2011. - 117 с. - ISBN 978-5-7408-0132-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222113 (30.09.2015).	1			1					2011	Уп		25			Б
Б1.В.ДВ.13.1	ПК-6,8	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	25	6					Техническая эксплуатация жилых зданий [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по строительным специальностям / С. Н. Хотенко [и др.] ; под ред. В. И. Римшина, А. М. Стражникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2008. - 638 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : строительство). (20)	1	1							2008	Уч		20			Б
			25	6					Болгов, И. В. Техническая эксплуатация зданий и инженерного оборудования жилищно-коммунального хозяйства [Текст] : рек. УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Сервис"(специализация "Сервис в жилищной и коммунально-бытовой сфере") / И. В. Болгов, А. П. Агарков. - М. : АCADEMIA, 2009. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование : сервис). (20)	1	1							2009	Уп		20			Б
			25	6					ЭУМК "Техническая эксплуатация зданий и сооружений" / сост.: М. О. Хегай - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017		Эумк		25	www.edu.khsu.ru	

								Берлинер, В.И. Техническая эксплуатация зданий : курс лекций / В.И. Берлинер. - Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2007. - 143 с. - ISBN 978-5-98276-183-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142257 (30.09.2015).	1		1					2007	Уп		25		Б	
Б1.В.ДВ.13.2	ПК-6.8	Техническая экспертиза зданий и сооружений	25	6				Рабочая программа по дисциплине "Техническая экспертиза зданий и сооружений"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Рпд	25	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.14.1	ПК-5.8	Практикум по профессии маляра	41	1,2				Николаев, О.К. Справочник мастера малярных работ / О.К. Николаев. - М. : Рипол Классик, 2014. - 256 с. : табл. - (Мастер на все руки). - ISBN 978-5-386-07761-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363231 (23.09.2015).	1		1					2014	Сп		41		Б	
			41	1,2				Самойлов, В.С. Справочник строителя / В.С. Самойлов, В.С. Левадный ; под ред. В.Е. Рубайло ; худож. Т.Г. Панова, М.П. Раскосова. - М. : Аделант, 2008. - 480 с. - (Профессионалы советуют). - ISBN 978-5-93642-133-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241937 (23.09.2015).	1		1					2008	Сп		41		Б	
			41	1,2				Рабочая программа по дисциплине "Практикум по профессии маляра"- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Рпд	41	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.14.2	ПК-5.8	Практикум по профессии каменщика	41	1,2				Куприянова Г. В. Каменщик [Текст] : допущено Экспертным советом. : учеб. пособие для образовательных учреждений, реализующих программы профессиональной подготовки / Г. В. Куприянова. - М. : Academia, 2009. - 64 с. (3)	1							2009	Уп		3		Б	
			41	1,2				Чичерин, Иван Иванович. Общестроительные работы [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования Рос. Федерации ; для образоват. учреждений, реализующих программы нач. проф. образования ; учеб. пособие для студентов сред. проф. образования, обуч. по спец. 2902 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" / И. И. Чичерин. - 5-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр " Академия", 2007. - 416 с. - (Начальное профессиональное образование). (10)	1	1							2007	Уч		10		Б
			41	1,2				Рабочая программа по дисциплине "Практикум по профессии каменщика" - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Рпд	41	www.edu.khsu.ru	
		курсовая работа №1 по дисциплине "Основы архитектуры и строительных конструкций"	14	4				Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Основы архитектуры и строительных конструкций" для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль:"Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017	1			1				2017			Мр		1	К
		курсовой проект №2 по дисциплине "Инженерные системы зданий и сооружений"	25	5				Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине "Инженерные системы зданий и сооружений" для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль:"Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017	1			1				2017			Мр		1	К
		курсовой проект №3 по дисциплине "Металлические конструкции"	25	5				Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине "Металлические конструкции" для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль:"Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017	1			1				2017			Мр		1	К
		курсовой проект №4 по дисциплине "Технологические процессы в строительстве"	25	6				Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине "Технологические процессы в строительстве" для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль:"Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017	1			1				2017			Мр		1	К
		курсовой проект №5 по дисциплине "Архитектура гражданских и промышленных зданий"	25	6				Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине "Архитектура гражданских и промышленных зданий" для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль:"Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017	1			1				2017			Мр		1	К
		курсовой проект №6 по дисциплине "Железобетонные и каменные конструкции"	25	7				Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине "Железобетонные и каменные конструкции" для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль:"Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017	1			1				2017			Мр		1	К

		курсовая работа №7 по дисциплине "Конструкции из дерева и пластмасс"	25	7			25	Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Конструкции из дерева и пластмасс" для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017	1		1		2017		Мр	1	K
		курсовая работа №8 по дисциплине "Основания и фундаменты"	25	8			25	Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Основания и фундаменты" для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017	1		1		2017		Мр	1	K
		курсовой проект №9 по дисциплине "Организация, управление и планирование в строительстве"	25	8			25	Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине "Организация, управление и планирование в строительстве" для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017	1		1		2017		Мр	1	K
		Учебная практика					0										
Б2.У.1	ОПК-7; ПК-8,9	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	41	2			41	Рабочая программа учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Пр	41	www.edu.khsu.ru
Б2.У.2	ОПК-7; ПК-1,4	Учебная практика (геодезическая)	14	4			14	Рабочая программа учебной практики (геодезической) для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Пр	14	www.edu.khsu.ru
Б2.У.3	ОПК-7; ПК-1,4	Учебная практика (геологическая)	14	4			14	Рабочая программа учебной практики (геологической) для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Пр	14	www.edu.khsu.ru
		Производственная практика					0										
Б2. П.1	ОПК-7; ПК-8,9	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	14	4			14	Рабочая программа производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Пр	14	www.edu.khsu.ru
Б2. П.2	ОПК-7; ПК-8,9	Производственная практика (технологическая)	25	6			25	Рабочая программа производственной практики (технологической) для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Пр	25	www.edu.khsu.ru
Б2. П.3	ОПК-7; ПК-7,8,9	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	25	7			25	Рабочая программа производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Пр	25	www.edu.khsu.ru
Б2. П.4	ОПК-1,2; ПК-13,14,15	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	25	8			25	Рабочая программа производственной практики (научно-исследовательской работы) для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Пр	25	www.edu.khsu.ru

Б2. П.5	ОПК-7;ПК-1,2,3,4,5,8,11,14,22	Производственная практика (преддипломная)	25	8					Рабочая программа производственной практики (преддипломной) для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 Строительство.Профиль:"Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1			1	1			2017			Пр	25	www.edu.khsu.ru
ГИА		Государственная итоговая аттестация	225		0		225			2	0	2	2	0						0	225	
Б3.Г.1	ОК-3,7; ОПК-2,3;ПК-5,8,9,11,12,13,14,21	Государственный экзамен	25	8				Программа Государственная итоговой аттестации по направлению 08.03.01 "Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1			1	1				2017			Пр	25	www.edu.khsu.ru
Б3.Д.1	3,7; ОПК-1,2;ПК-1,2,3,4,5,6,9,13,14,15,21,22	Выпускная квалификационная работа	25	8				Программа Государственная итоговой аттестации по направлению 08.03.01 "Строительство. Профиль: "Промышленное и гражданское строительство" (прикладной бакалавриат), 2017//www.edu.khsu.ru	1			1	1				2017			Пр	25	www.edu.khsu.ru

Директор института/колледжа

А. В. Валинецкий

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей
кафедрой/председатель ПЦК

Н. А. Эклер

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Т. Г. Боргоякова

подпись

фамилия и.о.