

Карта обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, методическими разработками, программно-информационными источниками по ППСЗ

Максимальная степень давности основной литературы по дисциплинам

Форма 1.3

35.02.09

Ихтиология и рыбоводство

2012

Шифр				Наименование ППСЗ																	
№	Код дисциплины (из учебного плана)	формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество одитированных 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)	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								Основная учебная литература/инф.источники	Учебно-методическая литература/инф.источники				
2*	3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
			Общеобразовательная подготовка	7917		0		7917		241	151	109	33	37			4897		1256		
БД.01	ОК 1-9	Русский язык		25				25	Антонова Е. С. Русский язык и культура речи : учеб. для студентов СПО : допущено М-вом образования РФ / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 8-е изд., испр. - М : А.: Академия, 2009. -320 с.-(Среднее профессиональное образование: общеобразовательные дисциплины). (100)	1	1				2009	уч.	100			Б	
				25				25	Греков В. Ф. Русский язык. 10-11 классы : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразовательных учреждений / В. Ф. Греков, С. Е. Крючков, Л. А. Чешко. - 7-е изд. - М. : Просвещение, 2006(21). - 368 с.	1	1				2006	уч.	21			Б	
				25				25	Греков В. Ф. Русский язык. 10-11 классы : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразовательных учреждений / В. Ф. Греков, С. Е. Крючков, Л. А. Чешко. - 7-е изд. - М. : Просвещение, 2012(1). - 368 с.	1	1				2012	Уч	1			Б	
				25				25	Греков В. Ф. Русский язык. 10-11 классы : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразовательных учреждений / В. Ф. Греков, С. Е. Крючков, Л. А. Чешко. - 7-е изд. - М. : Просвещение, 2014. - 368 с. (1)	1	1				2014	Уч	1			Б	
				25				25	Розенталь, Д. Э. Русский язык : классы 10-11: пособие для общеобразовательных учебных заведений / Д. Э. Розенталь. - 6-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 1999 (2).- 384с.	1					1999	Уп	2			Б	
				25				25	Розенталь, Д. Э. Русский язык : классы 10-11: пособие для общеобразовательных учебных заведений / Д. Э. Розенталь. - 6-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2000.- 384с. (14)	1					2000	Уп	14			Б	

				25				ЭУМКД "Литература"/,сост.О.А.Абдиримова,- Абакан,2016//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2016		ЭУМКД	25	www.edu.khsu.ru		
				25				Литература. 11 кл. : в 2-х ч. : учеб. для общеобразоват. учреждений : рек. М-вом образования и науки РФ / В. А. Чалмаева [и др.] ; сост. Е. Н. Пронина]; под ред. В. П. Журавлева. - 14-е изд. - М. : Просвещение, 2009 Ч. 2. - 2009. - 445 с. (1)	1	1			2009	уч.	3		Б		
				25				Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс: в 2 ч.:базовый и профил. уровни:Ч. 1: учеб. для общеобразоват. учреждений : рек.М-вом образования и науки РФ / Ю.В. Лебедев.-11-е изд.- М: Просвещение,2009. Ч. 1. - 2009. - 365с. (1)	1	1			2009	уч.	1		Б		
				25				Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс: в 2 ч.:базовый и профил. уровни:Ч. 1: учеб. для общеобразоват. учреждений : рек.М-вом образования и науки РФ / Ю.В. Лебедев.-11-е изд.- М: Просвещение,2009 Ч. 2. - 2009. - 365 с. (1)	1	1			2009	Уч	1		Б		
БД.03	ОК 1-9	Иностранный язык		25	1-2			Агабекян И.П. Английский язык : рек. М-вом образования РФ : учеб. пособие для студентов образоват. учреждений СПО / И. П. Агабекян. - 18-е изд., стер. - Ростов -н/Д : Феникс, 2011. - 318, [2] с. - (Среднее профессиональное образование) (4)	1	1			2011	Уп.	4		Б		
				25				Planet of English : рек. ФГАУ "Фиро" : учеб. для образоват. учреждений НПО и СПО / Г. Т. Безкоровайная [и др.] - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2015. - 254, [2] с. - (Профессиональное образование : общественные дисциплины) (10)	1	1			2015	Уч	10		Б		
				25				Planet of English : рек. ФГАУ "Фиро" : учеб. для образоват. учреждений НПО и СПО / Г. Т. Безкоровайная [и др.] - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2015. - 254, [2] с. - (Профессиональное образование : общественные дисциплины) http://www.academia- moscow.ru/catalogue/4831/129304/ (06.09.2016)	1	1			2015	Уч	25		Б		
				25				Карпова Т.А. English for Colleges=Английский язык для колледжей : учебное пособие : рек. ФГАУ "ФИРО" / Т.А. Карпова. - М.: Кнорус,2015. - 281с.http://www.book.ru/book/916691(06.09.2016)	1	1	1		2015	Уп	25		Б		
				25				Басова, Н.В. Немецкий язык для колледжей =Deutsch fur Colleges: учебник ФГБОУ ВПО "Государственный университет управления" / Н.В. Басова, Т.Г. Коноплева. - 19-е изд., перераб и доп.. - М.: Кноррус, 2016. - 347с. http://www.book.ru/book/917954 (06.09.2016)	1	1	1		2016	Уч	25		Б		
				25				Агабекян И. П. Английский язык : рек. М-вом образования РФ : учеб. пособие для студентов образоват. учреждений СПО / И. П. Агабекян.- 27-е изд., стереотип. - Р. н/Д. : Феникс, 2015. - 320 с.- (Серия "СПО") (10)	1	1			2015	Уп	10		Б		
				25				Голубев А.П. Английский язык : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для студентов образоват. учреждений СПО, обучающихся по группе спец. "Образование" / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 336 с. - (Среднее профессиональное образование : педагогическое образование) (40)	1	1			2009	Уп.	40		Б		
				25				Кияткина, И.Г. Английский язык для учащихся средних профессиональных учебных заведений : учебное пособие: рек-но ФГУ "ФИРО" / И.Г. Кияткина. - СПб : Политехника, 2012. - 450 с. - ISBN 978- 5-7325-0928-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=124372 (06.09.2016).	1	1	1		2012	Уп	25		Б		
				25				ЭУМКД "Иностранный язык" (немецкий язык) О.Е. Ефимова., - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru.	1	1	1	1	2016		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
				25				ЭУМКД "Иностранный язык (английский язык)", / сост. Е.В. Рейнис, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2016		ЭУМКД	25	www.edu.khsu.ru		
				25				Басова Н. В., Р. Г. Коноплева Немецкий для колледжей: рек. ФГБОУ ВПО "Государственный университете управления" : учебник. - М. : Кнорус, 2012. - 352с.	1	1			2012	Уч	1		Б		
				25				Кравченко А. П. Немецкий язык для колледжей : [учеб. пособие] / А. П. Кравченко. - 2-е изд. - Р. н/Д. : Феникс, 2014. - 464 с.- (Серия "Высшее образование") (24)	1				2014	Уп	24		Б		

			25				Носова С.С. Основы экономики [Электронный ресурс]: учебник : доп. Минобрнауки РФ. - 7-е изд., перераб./ С.С. Носова. - М.: КноРус, 2014. - 312с. http://www.book.ru/book/915085 (06.09.2016)	1	1	1			2014	Уч	25			Б	
			25	1-2			Кравченко А. И. Обществознание : учеб. для 11 класса общеобразоват. учреждений : рек. М-вом образования и науки РФ / А. И. Кравченко, Е. А. Певцова. - 3-е изд. - М. : Русское слово, 2013. - 400 с. (1)	1	1				2013	Уч	1			Б	
			25	1-2			Кравченко А. И. Обществознание : учеб. для 10 класса общеобразоват. учреждений : рек. М-вом образования и науки РФ / А. И. Кравченко, Е. А. Певцова. - 3-е изд. - М. : Русское слово, 2013. - 376 с. (1)	1	1				2013	Уч	1			Б	
			25	1-2			Сычев А.А. Обществознание [Электронный ресурс] : учеб. пособие: Рек. ФИРО Минобрнауки/ А.А. Сычев. - М.: Кнорус, 2016. - 384с. http://www.book.ru/book/917230 (06.09.2016)	1	1				2016	Уп	25			Б	
			25				Человек и общество : учеб. пособие по обществознанию для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений : рек. М-вом общего и проф. образования РФ / Л. Н. Боголюбов [и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова, А. Ю. Лабезниковой. - 7-е изд. - М. : Просвещение : Специальная литература, 2001. - 415 с. (1)	1	1				2001	Уп	1			Б	
			25				Человек и общество : обществознание : учеб. для учащихся 10-11-х кл. общеобразоват. учреждений : в 2 ч. : рек. М-вом образования и науки РФ / Л. Н. Боголюбов [и др.]; под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. - 5-е изд. - М. : Просвещение, 2006. - Ч. 2. - 2006. - 383 с. (45)	1	1				2006	Уч	45			Б	
			25				Основы экономики : учеб. пособие для учреждений СПО : допущено М-вом образования РФ / Н. Н. Кожевников[и др.]; под ред. Н. Н. Кожевникова. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 286, [2] с. - (Среднее профессиональное образование) (30)	1	1				2010	Уп	30			Б	
			25				Румынина В. В. Основы права : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов СПО / В. В. Румынина. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2005. - 256 с. - (Профессиональное образование) (10)	1	1				2005	Уч	10			Б	
			25				Яковлев А. И. Основы правоведения : доп. М-вом образования и науки РФ : учеб. для НПО / А. И. Яковлев. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 336 с. - (Начальное профессиональное образование) (10)	1	1				2008	Уч	10			Б	
			25				ЭУМКД "Обществознание", / сост. Ю.С.Корнеева, - Абакан, 2016 /www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016		Эумк	25	www.edu.khsu.ru		
БД.06		Математика	25	1-2			ЭУМКД "Математика", / сост. О.А. Васильева, - Абакан, 2016/ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
			25				Алгебра и начала анализа. 10-11 классы : в 2 ч.: рек. М-вом образования РФ / А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 4-е изд., испр. - М. : Мнемозина, 2003. - Ч. 2 : Задачник для общеобразоват. учреждений. - 2003(21). - 315 с.	1	1				2003	Уч	21			Б	
			25				Соболева Т.С. Дискретная математика : Доп. Науч.-метод. советом по математике Минобрнауки РФ: учебник / Т.С. Соболева, А.В. Чечкин; под ред. А.В. Чечкина. - 3-е изд., перераб. - М.: Академия, 2014. - 255с. (10)	1	1				2015	Уч	10			Б	
			25				Григорьев, С.Г. Математика : учебник : для студ. Образоват. Учреждений СПО : рек. ФГУ "ФИРО" / С.Г. Григорьева, С.В. Иволгина; под ред. В.А. Гусева. - 11-е изд., стереотип. - М.: Академия, 2015. - 416с. (10)	1	1				2015	Уч	10			Б	
			25				Омельченко В.П. Математика: учеб. пособие/Омельченко В.П., Курбатова Э.В.-9-е изд., стереотип. - Р-н/Д.: Феникс,2014. -381 с. - (серия СПО) (10)	1	1				2014	Уч	10			Б	
			25				Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа . 10-11 кл. : в 2-х ч. : рек. М-вом образования РФ / А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 5-е изд. - М. : Мнемозина, 2004. - Ч. 2. Задачник для общеобразоват. учреждений. - 2003(21). - 315 с.	1	1				2003	Уч	21			Б	

				25				Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа . 10-11 кл. : в 2-х ч. : рек. М-вом образования РФ / А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 5-е изд. - М. : Мнемозина, 2004. - Ч. 2. Задачник для общеобразоват. учреждений. - 2004(5). - 315 с.	1	1					2004	Уч	5				Б
				25				Мордкович А. Г. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы : в 2 ч. : учебник для общеобразоват. учреждений : рек. М-вом образования РФ / А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 5-е изд. - М. : Мнемозина, 2003. - Ч.1. - 2003(24). - 375 с.	1	1					2003	Уч	24				Б
				25				Мордкович А. Г. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы : в 2 ч. : учебник для общеобразоват. учреждений : рек. М-вом образования РФ / А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 5-е изд. - М. : Мнемозина, 2004. - Ч.1. - 2004 (5). - 3	1	1					2004	Уч	5				Б
				25				Башмаков М.И. Математика : [электронный ресурс] : учебник: рек-но ФГАУ "ФИРО" / М.И. Башмаков. - 9-изд. - М.: Академия 2014. - 256с. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81733/(06.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	25				Б
				25				Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. Н. Колмогоров [и др.]; под ред. А. Н. Колмогорова. - 20-е изд. - М. : Просвещение, 2006(1) - 383, [1] с. (1)	1	1					2006	Уч	1				Б
				25				Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. Н. Колмогоров [и др.]; под ред. А. Н. Колмогорова. - 20-е изд. - М. : Просвещение, 2007(1). - 383, [1] с. (1)	1	1					2007	Уч	1				Б
				25				Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. Н. Колмогоров [и др.]; под ред. А. Н. Колмогорова. - 20-е изд. - М. : Просвещение, 2011. - 383, [1] с. (1)	1	1					2011	Уч	2				Б
				25				Башмаков М.И. Математика : [Электронный ресурс] : учебник : рек-но ФГУ "ФИРО" / М.И. Башмаков. - М.: КноРус, 2013. - 394с. http://www.book.ru/book/915056(06.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	25				Б
БД.07	ОК 1-9	Информатика и ИКТ	25	1-2				ЭУМКД "Информатика", / сост. М.Ю. Воронин, - Абакан, 2016 http://www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Эумк	25		www.edu.khsu.ru
			25					Основы информатики : учебник : Рек. ФГУ "ФИРО" / В.Ф. Ляхович, В.А. Молодцов, Н.Б. Рыжикова. — Москва : КноРус, 2016. — 347 с. https://www.book.ru/book/919275(7.09.2016)	1	1	1				2016	Уч	25				Б
			25					Информационные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Хак. кн. изд - во, 2013. - 44 с. (2)	1		1	1	1		2013	Лпр	2				Б
			25					Информационные системы и технологии [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. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 148 с. (2)	1		1	1	1		2013	Кл	2				Б
			25					Остроух, А.В. Основы информационных технологий : учебник для студ. СПО : рек. ФГАУ "ФИРО" / А.В. Остроух. - М.: Академия, 2014. - 208с. (10)	1	1					2014	Уч	10				Б
			25					Остроух, А.В. Основы информационных технологий : учебник для студ. СПО : рек. ФГАУ "ФИРО" / А.В. Остроух. - М.: Академия, 2014. - 208с. (10)	1	1					2014	Уч	10				Б

				25				Гришина, Э. Н. Физика. Формулы, понятия, определения [Электронный ресурс] / Э. Н. Гришина, И. Н. Веклюк. — Изд. 3-е. — Ростов н/Д: Феникс, 2014. — 157 с.: ил. — (Библиотека школьника). — ISBN 978-5-222-22235-5. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15157(7.09.2016)	1	1			2014	Ив	25			Б
				25				Информатика: базовый курс : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов высш. техн. учебн. завед. / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб и др. : ПИТЕР, 2013. - 640 с. - (Учебник для вузов) (10)	1	1			2013	Уп	10			Б
				25				Виноградов Ю.Н. Математика и информатика: [электронный ресурс] : учебник: доп. экспертным советом по профессиональному образованию / Ю.Н. Виноградов А.И. Гомола, В.И. Потапова, Е.В.Соколова. - 7-изд., стер. - М.: Академия 2015. -272с. http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=132158(06.09.2016)	1	1	1		2015	Уч	25			Б
БД.08	ОК 1-9	Физическая культура		25	1-2			Физическая культура : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для студентов образовательных учреждений СПО / Н. В. Решетников [и др.]. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 176 с. - (Среднее профессиональное образование). (100)	1	1			2009	Уп	100			Б
				25				Кузнецов, В.С. Физическая культура:[Электронный ресурс] : учебник: рек-но ФГАУ "ФИРО" / В.С. Кузнецов, А. Колодницкий. - М.: КноРус, 2016. - 256с. http://www.book.ru/book/918488(7.09.2016)	1	1	1		2016	Уч	25			Б
				25				Физическая культура : рек. ФГУ "ФИРО" : учеб. пособие для образовательных учреждений СПО / Н. В. Решетников [и др.]. - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 176 с. - (Среднее профессиональное образование). (5)	1	1			2012	Уп	5			Б
				25				ЭУМКД "Физическая культура", / сост. В.С. Кучуменов, - Абакан, 2015 /www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015		Эумкд	26	www.edu.khsu.ru
				25				Чеснова, Е.Л. Физическая культура : учебное пособие / Е.Л. Чеснова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-4458-3076-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945(03.09.2015) .	1		1		2013	Уп	25			Б
				25				Бишаева А.А. Физическая культура [электронный ресурс] : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебник / А.А. Бишаев. - 7-е изд., - М.: Академия, 2014. - 304с. http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=105689(3.12.2015)	1	1	1		2014	Уч	25			Б
БД.09	ОК 1-9	ОБЖ		25	1-2			Сапронов Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для студ. учреждений СПО / Ю. Г. Сапронов, А. Б. Сыса, В. В. Шахбазян. - М. : Академия, 2003.- 320с. (15)	1	1			2003	Уп	15			Б
				25				Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : [Электронный ресурс]: учебник : рек-но ФГАУ "ФИРО" / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. - М.: КноРус, 2016. - 156с. http://www.book.ru/book/915903(7.09.2016)	1	1	1		2016	Уч	25			Б
				25				Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : [Электронный ресурс]: учебник : рек-но ФГАУ "ФИРО" / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. - М.: Академия, 2014. - 336с. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81735/(7.09.2016)	1	1	1		2014	Уч	25			Б
				25	1-2			Кокошин А. А. Заметки о проблеме ядерного терроризма в современной мировой политике : размышления о книге Г. Аллисона "Ядерный терроризм. В конечном счете катастрофу можно предотвратить" : [очерк] / А. А. Кокошин; Институт проблем междунар. безопасности РАН; Фак. мировой политики МГУ им. М. В. Ломоносова. - М. : Едиториал УРСС, 2004. - 27, [1] с. (3)	1				2004	Оч	3			Б
				25				Лобачев А. И. Безопасность жизнедеятельности : конспект лекций / А. И. Лобачев. - М. : Юрайт - Издат, 2008.-191с. - (Хочу все сдать!) (1)	1				2008	Кп	1			Б
				25				ЭУМКД "ОБЖ". / сост. М.П. Арчимаева, - Абакан, 2016 /www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2016		Эумкд	26	www.edu.khsu.ru	

				25				Яшин, В.Н. ОБЖ: Здоровый образ жизни [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — М.: ФЛИНТА, 2011. — 127 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3758 (дата обращения 06.09.2016)	1		1				2011	Уп		25				Б
				25				Цепелев, В.С. Безопасность жизнедеятельности в техносфере : в 2 ч. / В.С. Цепелев, Г.В. Тягунов, И.Н. Фетисов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Изд. 3-е, испр. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - Ч. 1. Основные сведения о БЖД. - 119 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 110. - ISBN 978-5-7996-1116-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275963 (06.09.2016)	1		1				2014	Ив		25				Б
	пд		Профильные дисциплины						0													Б
	пд.01	ОК 1-9	Физика	25	1-2			Мякишев Г. Я. Физика : рек. М-вом образования РФ : учеб. для 10 класса общеобразоват. учреждений / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский. - 14-е изд. - М.: Просвещение, 2004(3). - 367 с.	1		1				2004	Уч		3				Б
				25				Касаткина И. Л. Физика. Подробные ответы на задания ЕГЭ и решение типовых задач : 10–11 классы [Электронный ресурс] / И. Л. Касаткина. — Ростов н/Д : Феникс, 2013. — 509.[2]с. : ил.— (Большая перемена). http://www.bibliorossica.com/search.html?q=%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0&pre(29.08.2015)	1		1				2013	Ив		25				Б
				25				Мякишев Г. Я. Физика : рек. М-вом образования РФ : учеб. для 10 класса общеобразоват. учреждений / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский. - 14-е изд. - М.: Просвещение, 2005(5). - 367 с.	1		1				2005	Уч		5				Б
				25				Гришина, Э. Н. Физика. Формулы, понятия, определения [Электронный ресурс] / Э. Н. Гришина, И. Н. Веклюк. — Изд. 3-е. — Ростов н/Д: Феникс, 2014. — 157 с.: ил. — (Библиотека школьника). — ISBN 978-5-222-22235-5. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15157(7.09.2016)	1		1				2014	Ив		25				Б
				25				Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач : [Электронный ресурс]: учебное пособие : рек-но УМЦ "Классический учебник" / Т.И. Трофимова. - М.: Кнорус, 2015. - 279с. http://www.book.ru/book/91655(7.09.2016)	1		1	1			2014	Уч		25				Б
				25				Мякишев Г. Я. Физика. 11 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. на электронном носителе : баз. и профил. уровни : рек. М-вом образования и науки РФ / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 23-е изд. - М. : Просвещение, 2005(13). - 398, [2] с. : рис., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Классический курс) (1)	1		1				2005	Уч		13				Б
				25				Мякишев Г. Я. Физика. 11 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. на электронном носителе : баз. и профил. уровни : рек. М-вом образования и науки РФ / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 23-е изд. - М. : Просвещение, 2014. - 398, [2] с. : рис., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Классический курс) (1)	1		1				2014	Уч		1				Б
				25				Мякишев Г. Я. Физика. 11 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. на электронном носителе : баз. и профил. уровни : рек. М-вом образования и науки РФ / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 23-е изд. - М. : Просвещение, 2010(1). - 398, [2] с. : рис., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Классический курс) (1)	1		1				2010	Уч		1				Б
				25				Мякишев Г. Я. Физика. 11 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. на электронном носителе : баз. и профил. уровни : рек. М-вом образования и науки РФ / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 23-е изд. - М. : Просвещение, 2011(1). - 398, [2] с. : рис., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Классический курс) (1)	1		1				2011	Уч		1				Б
				25				ЭУМКД "Физика". / сост. В.П. Веретнов, - Абакан, 2016/ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Эумкд		25		www.edu.khsu.ru

				25				Пинский А. А. Физика : допущено М-вом образования РФ : учеб. для студ. учреждений СПО / А. А. Пинский, Г. Ю. Граковский. - М. : Форум : Инфра-М., 2003.-560с. (5)	1	1					2003	Уч	5			Б
ПД.02	ОК 1-9	Химия		25	1-2			Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень. : рек М-вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / О. С. Габриелян. - 8-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2006(48).- 223, [1] с.	1	1					2006	Уч	48			Б
				25	1-2			Габриелян О.С. Химия : допущено М-вом образования РФ : учеб. для образоват. учреждений СПО / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2011(10).- 334, [2] с.	1	1					2011	Уч.	10			Б
				25				Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень. : рек М-вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / О. С. Габриелян. - 8-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2012.- 223, [1] с. (2)	1	1					2013	Уч	2			Б
				25				Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень. : рек М-вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / О. С. Габриелян. - 8-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2013.- 223, [1] с. (2)	1	1					2013	Уч	2			Б
				25				Горленко, В. А. Органическая химия [Электронный ресурс] : Ч. III ; IV : учебное пособие / В. А. Горленко, Л. В. Кузнецова, Е. А. Яныкина. – М.: Прометей, 2012. – 414с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%d0%b1%d0%b8%d0%be%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%8f+%d1%85%d0%b8%d0%bc%d0%b8%d1%8f&currBookId=15385&ln=ru(06.09.2016).	1	1					2013	Уп	25			Б
				25				Горленко, В. А. Органическая химия [Текст] : Ч. I ; II : учебное пособие / В. А. Горленко, Л. В. Кузнецова, Е. А. Яныкина. – М.: Прометей, 2012. – 294 с. – ISBN 978-5-7042-2345-0. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F&currBookId=15386&ln=ru(06.09.2016).	1	1					2012	Уп	25			Б
				25				Горленко, В. А. Органическая химия [Электронный ресурс] : Ч. V, VI : учебное пособие / В. А. Горленко, Л. В. Кузнецова, Е. А. Яныкина. – М.: Прометей, 2012. – 398с http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%d0%b1%d0%b8%d0%be%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%8f+%d1%85%d0%b8%d0%bc%d0%b8%d1%8f&currBookId=15384&ln=ru(06.09.2016).	1	1					2013	Уп	25			Б
				25				Химия. Часть I. Равновесия в биосредах. Микрогетерогенные системы [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.: С. В. Бортников, Г. А. Горенкова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 72 с. : ил. (2)	1		1	1			2013	Уп	2			Б
				25				Габриелян, О. С. Химия. 10 класс : базовый уровень : учебник для общеобразоват. учреждений : рек. М-вом образования и науки РФ / О. С. Габриелян. - 9-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2007(1). - 191, [1] с. (1)	1	1					2007	Уч	1			Б
				25				Габриелян, О. С. Химия. 10 класс : базовый уровень : учебник для общеобразоват. учреждений : рек. М-вом образования и науки РФ / О. С. Габриелян. - 9-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2013. - 191, [1] с. (1)	1	1					2013	Уч	2			Б
				25				Ерохин Ю. М. Химия : допущено М-вом образования РФ : учебник для учреждений СПО / Ю. М. Ерохин. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2007.-379 с. (100)	1	1					2007	Уч	100			Б
				25				Ерохин Ю. М. Сборник задач по химии (с дидактическим материалом) : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для учреждений СПО / Ю. М. Ерохин, В. И. Фролов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2005.-304с.- (Среднее профессиональное образование) (100)	1	1					2005	Уп	100			Б

								Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей [электронный ресурс]: учебник : реко-но ФГАУ "ФИРО", - М.- Академия, 2013/ - 448с. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/38937/ (06.09.2016)	1	1	1				2013	Уч	26			Б
				25				ЭУМКД "Химия" / сост. О.А. Бортницкая,- Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
пд.03	ОК 1-9	Биология		25	1-2			Общая биология: рек. М-вом образования РФ : учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / Д. К. Беляев [и др.]; под ред. Д. К. Беляева, Г. М. Дымшица. - 6-е изд. - М. : Просвещение, 2004(5). - 304с.	1	1					2004	Уч	5			Б
				25				Общая биология: рек. М-вом образования РФ : учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / Д. К. Беляев [и др.]; под ред. Д. К. Беляева, Г. М. Дымшица. - 6-е изд. - М. : Просвещение, 2005(6). - 304с.	1	1					2005	Уч	6			Б
				25				Общая биология: рек. М-вом образования РФ : учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / Д. К. Беляев [и др.]; под ред. Д. К. Беляева, Г. М. Дымшица. - 6-е изд. - М. : Просвещение, 2006. - 304с. (16)	1	1					2006	Уч	16			Б
				25				Мамонтов С. Г. Общая биология : учебник для студентов сред. проф. учеб. заведений; рек. М-вом образования и науки РФ / С. Г. Мамонтов, В. Б. Захаров. - 7-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2006. - 317с. (54)	1	1					2006	Уч	54			Б
				25				Пономарёва, И. Н. Биология. 10 класс : базовый уровень : учебник для общеобразоват. учреждений : допущено М-вом образования и науки РФ / И. Н. Пономарёва, О. А. Корнилова, Т. Е. Лощина; под ред. И. Н. Пономарёвой. - 2-е изд., перераб. - М. : Вентана-Граф, 2010. - 221, [3] с. (1)	1	1					2010	Уч	1			Б
				25				ЭУМКД "Биология", / сост. О.С. Токарева, - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				Тулякова, О.В. Биология : учебник / О.В. Тулякова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 449 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4458-3821-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229843 (06.09.2016).	1		1				2013	Уч	25			Б
				25				Нефедова, С.А. Биология с основами экологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Нефедова, А.А. Коровушкин, А.Н. Бачурин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 368 с. — http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58167 (7.09.2016)	1		1				2015	Уп	25			Б
				25				Чебышев, Н.В. Биология : [Электронный ресурс] : учебник : доп-но Всероссийским учебно-методическим Центром по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава России / Н.В. Чебышев, Г.Г. Гринева, Г.С. Гузикова; под ред. Н.В. Чебышева. - М.: Академия, 2014. - 448с. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81725/ (7.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	25			Б
				25				Мамонтов С. Г. Общая биология:[Электронный ресурс]: рек. ФГАУ "ФИРО": учеб. для студентов сред. проф. учеб. заведений / С. Г. Мамонтов, В. Б. Захаров. - М. : КноРус, 2015 - 323с. http://www.book.ru/book/916613/ (7.09.2016)	1	1	1				2015	Уч	25			Б
ОГСЭ		Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2296			0	2296		54	30	27	8	10				1318		452	
ОГСЭ.01	ОК 1-9	Основы философии		22	з			ЭУМКД "Основы философии", / сост. Л.В. Васильева, - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Эумкд	23	www.edu.khsu.ru
				22	з			Основы философии : учебник: Рек. ФГАУ "ФИРО" / В.П. Кохановский под ред., Т.П. Матяш [и др.]. — М.:КноРус, 2016. — 231 с. https://www.book.ru/book/918807/ (06.09.2016)	1		1				2016	Уч	22			Б
				22				Лешкевич, Т.Г. Основы философии : учебное пособие / Т.Г. Лешкевич, О.В. Катаева. - Ростов-н/Д : Феникс, 2013. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-20054-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271500 (07.09.2016).	1		1				2013	Уп	22			Б

						Дубровский В. И. Гигиена физического воспитания и спорта : рек. ГК РФ по физ. культуре, спорту и туризму : учеб. для средних и высш. учеб. заведений по физ. культуре. - М. : Владос, 2003. - (Учебник для вузов) (3)	1	1						2003	Уч	3			Б
			65			ЭУМКД "Физическая культура", / сост. В.С. Кучуменов, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2016		Эумкд	65	www.edu.khsu.ru	
ЕН		Математический и общий естественнонаучный цикл	713	0	713		29	16	13	4	4					316		70	
ЕН.01	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК2.1- 2.7 ПК 3.1-3.4 ПК 4.1,4.4	Математика	25	4		ЭУМКД "Математика", / сост. О.А. Васильева, - Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1					2016		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
			25			Башмаков, М.И. Математика: [Электронный ресурс] : учебник: Рек-но ФГУ "ФИРО" / М.И. Башмаков. - М. : Академия, 2014. - 394 с. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81733/ (07.09.2016)	1	1	1					2014	Уч	25			Б
			25			Башмаков, М.И. Математика : учебник / М.И. Башмаков. - М. : КноРус, 2013. - 394 с. - (Начальное и среднее профессиональное образование).7.09.2016	1		1					2013	Уч	25			Б
			25			Мордкович А. Г. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы : в 2 ч. : учебник для общеобразоват. учреждений : рек. М-вом образования РФ / А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 5-е изд. - М. : Мнемозина, 2003. - Ч.1. - 2003(24). - 375 с.	1	1						2003	Уч	24			Б
			25			Мордкович А. Г. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы : в 2 ч. : учебник для общеобразоват. учреждений : рек. М-вом образования РФ / А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 5-е изд. - М. : Мнемозина, 2004. - Ч.1. - 2004 (5). - 375 с.	1	1						2004	Уч	5			Б
			25			Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа . 10-11 кл. : в 2-х ч. : рек. М-вом образования РФ / А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 5-е изд. - М. : Мнемозина, 2004. - Ч. 2. Задачник для общеобразоват. учреждений. - 2004(5). - 315 с.	1	1						2004	Уч	5			Б
			25			Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа . 10-11 кл. : в 2-х ч. : рек. М-вом образования РФ / А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 5-е изд. - М. : Мнемозина, 2004. - Ч. 2. Задачник для общеобразоват. учреждений. - 2003(21). - 315 с.	1	1						2003	Уч	21			Б
			25			Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : рек. М -вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. Н. Колмогоров [и др.]; под ред. А. Н. Колмогорова. - 20-е изд. - М. : Просвещение, 2006(1) - 383, [1] с. (1)	1	1						2006	Уч	1			Б
			25			Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : рек. М -вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. Н. Колмогоров [и др.]; под ред. А. Н. Колмогорова. - 20-е изд. - М. : Просвещение, 2007(1). - 383, [1] с. (1)	1	1						2007	Уч	1			Б
			25			Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : рек. М -вом образования и науки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. Н. Колмогоров [и др.]; под ред. А. Н. Колмогорова. - 20-е изд. - М. : Просвещение, 2011. - 383, [1] с. (1)	1	1						2011	Уч	1			Б
			25			Алгебра и начала анализа : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для 11 класса общеобразовательных учреждений : базовый и профильный уровни / С. М. Никольский [и др.]. - 6-е изд. - М. : Просвещение, 2007. - 448 с. (1)	1	1						2007	Уч	1			Б
			25			Алгебра и начала анализа : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для 10-11 классов общеобразовательных учреждений / Ш. А. Алимов [и др.]; под ред. А. Н. Тихонова. - 15-е изд. - М. : Просвещение, 2007. - 384 с. (1)	1	1						2007	Уч	1			Б

				25			Григорьев, С.Г. Математика : учебник : для студ. Образоват. Учреждений СПО : рек. ФГУ "ФИРО" / С.Г. Григорьева, С.В. Иволгина; под ред. В.А. Гусева. - 11-е изд., стереотип. - М.: Академия, 2015. - 416с. (10)	1	1					2015	Уч	10			Б
				25			Омельченко В.П. Математика: учеб. пособие/Омельченко В.П., Курбатова Э.В.-9-е изд.,стереотип. - Р-н/Д.: Феникс,2014. -381 с. - (серия СПО) (10)	1	1					2014	Уч	10			Б
ЕН.02	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК2.1- 2.7 ПК 3.1-3.4 ПК 4.1-4.4	Экологические основы природопользования		22	6		ЭУМКД "Экологические основы природопользования", / сост. И.А.Шенкхет, - Абакан, 2016/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016		ЭУМКД		22	www.edu.khsu.ru
				22			Блинов Л. Н. Экологические основы природопользования : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для студентов СПО / Л. Н. Блинов, И. Л. Порфилова, Л. В. Юмашева. - М. : Дрофа, 2004. - 96 с. - (Среднее профессиональное образование) (10)	1	1					2004	Уп		10		
				22			Трушина Т. П. Экологические основы природопользования : учеб. для колледжей и сузов / Т. П. Трушина. - М. : Дашков и к, 2003. - 352 с. (5)	1						2003	Уч		5		Б
				22			Экологические основы природопользования : учебник / Т.П. Трушина, О.Е. Саенко. — Москва : КноРус, 2017. — 214 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-02355-6. https://www.book.ru/book/920119/view (06.09.2016)	1		1				2017	Уч		22		
ЕН.03	ОК 1-9	Информатика		25	4		ЭУМКД "Информатика", / сост. М.Ю. Воронин, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016		ЭУМКД		23	www.edu.khsu.ru
				25			Основы информатики : учебни : Рек. ФГУ "ФИРО" / В.Ф. Ляхович, В.А. Молодцов, Н.Б. Рыжикова. — Москва : КноРус, 2016. — 347 с. https://www.book.ru/book/919275 (7.09.2016)	1	1	1				2016	Уч		25		Б
				25	3		Информационные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Хак. кн. изд - во, 2013. - 44 с. (2)	1		1	1	1		2013	Лпр		2		Б
				25	3		Информационные системы и технологии [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. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 148 с. (2)	1		1	1	1		2013	Кл		2		Б
				25			Кудинов, Ю.И. Основы современной информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 256 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=86016 — Загл. с экрана. (07.09.2016)	1		1				2011	Уп		25		Б
				25			Грошев, А.С. Информатика [Электронный ресурс] : учебник / А.С. Грошев, П.В. Заляков. — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2014. — 592 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50569 (07.06.2016)	1		1				2014	Уч		25		Б
				25			Алексеев, А.П. Информатика 2015 [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — М. : СОЛОН-Пресс, 2015. — 400 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64921 (07.06.2016)	1		1				2015	Уп		25		Б

							Андреева, Н.Б. Информатика. Технология обработки данных. Табличный процессор Microsoft Office Excel [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Б. Андреева, В.С. Дятков, Н.Н. Короткова. — Электрон. дан. — Пенза : ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014. — 128 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62469 (31.08.2015).	1	1				2014	Уп	25			Б
							Могилев А. В. Информатика : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по пед. спец. / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер; под ред. Е. К. Хеннера. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 848 с. - (Высшее профессиональное образование) (5)	1	1				2009	Уп	5			Б
							Могилев А.В. Практикум по информатике : учеб. пособие для студ. вузов / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер; под ред. Е. К. Хеннера. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 608 с. - (Высшее профессиональное образование) (5)	1					2009	Уп	5			Б
							Остроух, А.В. Основы информационных технологий : учебник для студ. СПО : рек. ФГАУ "ФИРО" / А.В. Остроух. - М.: Академия, 2014. - 208с. (10)	1	1				2014	Уч	10			Б
П		Профессиональный цикл	5315	0	5315			190	92	91	38	39			2913			986
ОП		ОП.ОО Общепрофессиональные дисциплины																0
ОП.01	ОК 1-9 ПК 1.1, 2.6, ПК 3.1-3.4 ПК 4.1-4.4	Геодезия с основами черчения	25	3-4		ЭУМКД "Геодезия с основами черчения", / сост. Г.А. Минюхина, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			ЭУМКД	25	www.edu.khsu.ru	
			25			Ходоров, С. Н. Геодезия – это очень просто : введение в специальность [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Н. Ходоров. – Изд. 2-е. – М.: Инфра-Инженерия, 2015. – 176 с. – ISBN 978-5-9729-0063-3. http://www.bibliorossica.com/catalog.html?lang=all&directoryId=3774#%2F3774%2Flang%2Fall(07.06.2016) .	1		1			2015	Уч	25			Б	
			25			Муравьев С.Н. Инженерная графика: учебник: Рек-но ФГБОУ ВПО «ГУУ»/ С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванов. - 4-е изд.- М.: Академия, 2014. - 240с. (25)	1	1				2014	Уч	25			Б	
			25			Чекмарев А.А. Инженерная графика : учебное пособие / А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. — Москва : КноРус, 2016. — 434 с. https://www.book.ru/book/919183 (07.09.2016)	1		1			2016	Уп	25			Б	
			25			Павлова Основы черчения : учебник : Рек-но ФГАУ "ФИРО"/ А.А. Павлова, Е.И. Корзинова, Н.А. Мартыненко . - М.: Академия, 2014 (30)"	1	1				2015	Уч	30			Б	
			25			Инженерная геодезия : рек. М-вом образования РФ : учеб. пособие для вузов / Е. Б. Ключин [и др.]; под ред. Д. Ш. Михелева. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2006(50). - 464 с. - (Высшее профессиональное образование)	1	1				2006	Уп	50			Б	
			25			Фельдман В. Д. Основы инженерной геодезии : учеб. / В. Д. Фельдман, Д. Ш. Михелев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. Школа : Академия, 1999. - 300 с. (10)	1					1999	Уч	10			Б	
			25			Бродский А. М. Инженерная графика (металлообработка) : допущено М-вом образования РФ : учеб. для СПО / А. М. Бродский. - М. : Академия, 2003. - 400 с. (10)	1	1				2003	Уч	10			Б	
			25			Вышнепольский И. С. Техническое черчение : рек. Экспертным советом по проф. образованию М-ва образования РФ : учеб. для НПО / И. С. Вышнепольский. 6-е изд., испр. - М. : Высш. Школа, 2000. - 219 с. (5)	1	1				2000	Уч	5			Б	

				25				Киселев М.И. Геодезия : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов СПО / М. И. Киселев, Д. Ш. Михелев. - М. : Академия, 2010. - 384с. - (Среднее профессиональное образование : строительство и архитектура) (25)	1	1				2010	Уч	25			Б
				25				Куликов В.П. Инженерная графика : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов СПО / В. П. Куликов, А. В. Кузин. - 4-е изд. - М. : Форум, 2009. - 368 с. - (Профессиональное образование) (20)	1	1				2009	Уч	20			Б
				25				Киселев М.И. Геодезия : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов СПО / М. И. Киселев, Д. Ш. Михелев. -11-е изд.- М. : Академия, 2014. (30)	1	1				2014	Уч	25			Б
	ОП.02	ОК 1-9, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.7, 3.1-3.4	Основы аналитической химии	25	4			Коровин Н. В. Общая химия : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обуч. по техническим спец. / Н. В. Коровин. - 5-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2004. - 547 с. (5)	1	1				2004	Уч	5			Б
				25				Аналитическая химия : учебное пособие / А.И. Апарнев, Т.П. Александрова, А.А. Казакова, О.В. Карунина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 92 с. : схем., табл. - Библиогр. : с. 86-87. - ISBN 978-5-7782-2710-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438291 (08.09.2016).	1	1	1			2015	Уп	25			Б
				25				Угай Я. А. Общая и неорганическая химия : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов / Я. А. Угай. - М. : 2004. - 527 с. (5)	1	1				2004	Уч	5			Б
				25				Гельфман, М. И. Химия : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техническим спец. / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. - 3-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2008. - 480 с. (5)	1	1				2008	Уч	5			Б
				25				ЭУМКД "Основы аналитической химии", / сост. А.В. Бессонова, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			ЭУМКД	25	www.edu.khsu.ru
				25				Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей [электронный ресурс]: учебник : реко-но ФГАУ "ФИРО", - М.- Академия, 2013/ - 448с. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/38937/ (06.09.2016)	1		1			2013	Уч	25			Б
	ОП.03	ОК 1-9, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.7, 3.1-3.4, 4.1-4.4	Микробиология, санитария и гигиена	25	3			Мудрецова-Висс К. А. Микробиология, санитария и гигиена : рек. М-вом общ. и проф. образования РФ : учеб. для студентов вузов, обуч. по спец. "Товароведение и экспертиза товаров", "Технология продуктов общественного питания", "Стандартизация и сертификация" / К. А. Мудрецова-Висс, А. А. Кудряшова, В. П. Дедюхина. - М. : Деловая литература, 2001.- 379 с. (5)	1		1			2001	Уч	5			Б
				25				Эпизоотология с микробиологией : допущено М-вом образования РФ : учеб. для учреждений СПО, обуч. по спец. 3104 "Ветеринария" / А. В. Кузьмин [и др.]; под ред. В. А. Кузьмина и А. В. Святковского. - М. : Академия, 2005. - 430 с. - (СПО : сельское хозяйство) (40)	1		1			2005	Уч	40			Б
				25				Табаков, Г. П. Основы ветеринарии : допущено М-вом образования РФ : учеб. для студентов образоват. учреждений СПО / Г. П. Табаков. - М. : АСАДЕМА, 2006. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование : сельское хозяйство) (30)	1		1			2006	Уч	30			Б
				25				ЭУМКД "Микробиология, санитария и гигиена", / сост.М.Г. Ткаченко, - Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			ЭУМКД	25	www.edu.khsu.ru

								Долганова Н.В. Микробиология рыбы и рыбных продуктов : учеб. пособие [для студентов вузов, обуч. по направ. "Продукты питания животного происхождения", а также для уч-ся ссузов] / Н. В. Долганова, Е. В. Першина, З. К. Хасанова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2012. - 286 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (6)	1	1					2012	Уп	3			Б
								Долганова, Н.В. Микробиология рыбы и рыбных продуктов [Электронный ресурс] : / Н.В. Долганова, Е.В. Першина, Хасанова З. К. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2012. — 287 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4226 — (08.09.2016).	1		1				2012	Ив	25			Б
								Госманов, Р.Г. Санитарная микробиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Г. Госманов, А.Х. Волков, А.К. Галиуллин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб.:Лань, 2010. — 246 с.—Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=636 — Загл. с экрана. (08.09.2016).	1	1					2010	Уп	25			Б
								Госманов Р. Г. Микробиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Госманов Р. Г., Галиуллин А. К., Волков А. Х. [и др.]. — Электрон. дан. — СПб.:Лань, 2011.—495с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1546 (08.09.2016).	1	1					2011	Уп	25			Б
								Госманов, Р.Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии [Электронный ресурс]; учебное пособие / Р.Г. Госманов, Н.М. Кольчев, А.А. Барсков. — Электрон.дан. — СПб.:Лань, 2014. — 397 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php? (08.09.2016).	1	1					2014	Уп	25			Б
								Госманов Р.Г. Микробиология и иммунология: учеб. пособие. - Р.Г. Госманов, А.И. Ибрагимов, А.К.Галиуллин. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Лань, 2013. - 240с. (13)	1						2013	Уп	13			Б
	ОП.04	ОК 1-9, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.7, 3.1-3.4, 4.1-4.4.	Информационные технологии в профессиональной деятельности					Мельников В. П. Информационные технологии : допущено УМО по политехническому образованию : учеб. для студентов вузов, обуч. по спец. "Автомат. системы обработки информ. и управления", "Информ. системы и технологии" / В. П. Мельников. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 432 с. - (ВПО) (5)	1		1				2009	Уч	5			Б
								Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.В. Михеева. - М. : Проспект, 2014. - 448 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-12318-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251602 (08.09.2016).	1						2014	Уп	20			Б
								Информационные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Хакас. кн. изд - во, 2013. - 44 с. (2)	1		1	1	1		2013	Лпр	2			Б
								Информационные системы и технологии [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. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 148 с. (2)	1		1	1	1		2013	Кл	2			Б
								Михеева Е. П. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов учреждений СПО / Е. В. Михеева. - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2008(10). -256 с. - (СПО : общепрофессиональные дисциплины) (5)	1		1				2008	Уп	15			Б

				20				ЭУМКД "Информационные технологии в профессиональной деятельности", / сост. М.Ю. Воронин, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016		ЭУМКД	20	www.edu.khsu.ru
				20				Информатика. Базовый курс: рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / под ред. С.В. Симоновича. - 3-е изд. - М. [и др.] : ПИТЕР, 2013. - 637 с. - (Учебник для вузов) (10)	1	1				2013	Уп	10		Б
				20				Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для СПО : рек. ФГАУ "ФИРО" /Е. В. Михеева. - 12-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2013. - 380 с.-(Серия "Среднее профессиональное образование:общеобразовательные дисциплины") (5)	1	1				2013	Уп	5		Б
				20				Остроух А. В. Основы информационных технологий : рек. ФГАУ "ФИРО" : учеб. для СПО по направлению подг-ки 230100 "Информатика и вычислительная техника" / А. В. Остроух. - М. : Академия, 2014. - 208 с.-(Серия "Профессиональное образование: информатика и вычислительная техника") (10)	1	1				2014	Уч	10		Б
	ОП.05	ОК 1-9, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.7, 3.1-3.4, 4.1-4.4.	Метрология и стандартизация	22	6			Гетманов В.Г Метрология, стандартизация, сертификация для систем пищевой промышленности : допущено М-вом образования : учеб. пособие для вузов / В. Г. Гетманов. - М. : Делти принт, 2006. - 181 с. (20)	1	1				2006	Уп	20		Б
				22				ЭУМКД "Метрология, стандартизация и подтверждение качества", / сост. В.А. Пермякова, - Абакан, 2015//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015		ЭУМКД	22	www.edu.khsu.ru
				22				Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]:учебник / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко. - СПб.:Лань, 2013. — 476 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45654 (07.06.2016)	1	1				2013	Уч	22		Б
				22				Крылова, Г. Д. Основы стандартизации, метрологии, сертификации [Электронный ресурс] / Г. Д. Крылова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва :Юнити-Дана, 2012. - 672 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433 (07.06.2016)	1		1			2012	уч	22		Б
				22				Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие : Рек. ФГУ "ФИРО" / З.А. Хрусталева. - М. : КноРус, 2016. — 172 с. https://www.book.ru/book/917687/view (08.09.2016)	1	1	1			2016	Пр	22		Б
				22				Основы стандартизации, метрологии и сертификации / Ю.П. Зубков, Ю.Н. Берновский, А.Г. Зекунов и др. ; под ред. В.М. Мишин. - М. :Юнити-Дана, 2015. - 447 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01173-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117687 (06.09.2016).	1		1			2015	Ив	22		Б
	ОП.06	ОК 1-9, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.7, 3.1-3.4, 4.1-4.4.	Правовые основы профессиональной деятельности	20	7			Гражданское право : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов сузов, обуч. по спец. "Правоведение" / [Т. В. Богачева [и др.]; под ред. С. П. Гришаева. - 2-е изд., перераб. И доп. - М. : Юрист, 2003. - 496 с. - (Schole) (14)	1	1				2003	уч	14		Б
				20				Румынина В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : рек ФГАУ "ФИРО" : учеб. для образоват. учреждений СПО, учеб. дисциплина "Правовое обеспечение проф. деят-ти" / В. В. Румынина. - 8-е изд., испр. И доп. - М. : Академия, 2013. - 223 с. - (СПО) (5)	1	1				2013	Уч	5		Б

									Паромонова, Т.Н. Маркетинг: допущено ФИРО: уч.пособие для СПО: допущено Минобрнауки / С.С. Носова, И.Н. Красюк. - М.: КноРус, 2014. - 188с. http://www.book.ru/book/915094/view (07.06.2016)	1	1	1				2014	Уп		20				Б	
									Сетков, В.И. Менеджмент: [электронный ресурс] : учебное пособие: рек. ФГУ "ФИРО" /В.И. Сетков. - М.:КноРус, 2015.-150с. http://www.book.ru/book/916668/view (07.06.2016)	1	1	1				2015	Уп		20				Б	
		ОК 1-9, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.7, 3.1-3.4, 4.1-4.4.	Охрана труда	20	7				Басаков М. И. Охрана труда (безопасность жизнедеятельности в условиях производства) : учебно - практическое пособие / М. И. Басаков. - М. : Март. 2003. - 395 с. (2)	1						2003	Упр		2				Б	
									Коробко, В.И. Охрана труда : учебное пособие / В.И. Коробко. - М. :Юнити-Дана, 2015. - 240 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01826-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116766 (06.09.2016).	1		1				2015	Уп		20					Б
									Вахрушев, В.Д. Основы охраны труда на объектах водного транспорта : учебное пособие / В.Д. Вахрушев ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. :Альтаир ; МГАБТ, 2014. - 355 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430242 (06.09.2016).	1		1				2014	Уп		20					Б
									Охрана труда : учебное пособие: Доп. Минобрнауки / Ю.П. Попов и др. — Москва : КноРус, 2016. — 222 с. https://www.book.ru/book/919221/view (08.09.2016)	1		1				2016	Уп		20				Б	
									Шкрабак В.С., Луковников А. В., Тургиев А. К. Безопасность жизнедеятельности в с.-х. производстве : допущено М-вом сел. хозяйства РФ : учеб. для вузов по агроинженерн. спец..-М., 2004. - 512 с. (2)	1		1				2004	Уч		2				Б	
									Тургиев А. К. Охрана труда в сельском хозяйстве : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для студентов СПО, обуч. по спец. 3100 "Сельское и рыбное хоз-во" / А. К. Тургиев, А. В. Луковников. -- М. : Академия, 2003. - 314 с. (90)	1		1				2003	Уп		90				Б	
									ЭУМКД "Охрана труда", / сост. В.А. Пермякова - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Эумкд		20	www.edu.khsu.ru			
									Зоткина Н.В., Дрозд В.В. Справочник по охране труда. Том 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда / Н.В.Зоткина, В.В. Дрозд. – М.: Издательский дом «Энергия», 2013. - 465 с. ISBN: 978-5-904098-24-7 http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10288 (07.06.2016)	1		1				2013	Ив		20					Б
		ПК 1.1,1.2, 1.3,1.4	Зоология беспозвоночных	25	з				ЭУМКД "Зоология беспозвоночных", / сост. И.А.Шенкнехт, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru			
									Бацылев Е. Г. Зоология : допущено ГУ высш. и сред. сельскохозяйственного образования М-ва сельского хозяйства СССР : учеб. для учащихся сред. сельскохозяйственных заведений по спец. "Защита растений" / Е. Г. Бацылев, К. Н. Благосклонов. - М. : Высш.шк., 1985. - 368 с. (8)	1		1				1985	Уч		8				Б	
									Островерхова Г. П. Зоология беспозвоночных : допущено УМО по классическому университетскому образованию : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению 510600 - биология и биологическим спец. (011600 - 012400 и 320200) / Г. П. Островерхова. - Т. : Изд-во Томского университета, 2005.-660с. (25)	1		1				2005	Уч		25				Б	
									Шарова И. Х. Зоология беспозвоночных : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов / И. Х. Шарова. - М. : ВЛАДОС, 2003. - 592 с. : ил. - (Учебник для вузов) (1)	1		1				2003	Уч		1				Б	

				25				Бокова, А. И. и др. Проверочные задания по зоологии : Ч. 1 : Зоология беспозвоночных [Текст] : учебно-методическое пособие по курсу «Зоология беспозвоночных» / А. И. Бокова, С. А. Фирсова, Н. А. Кузнецова и др. – М.: Прометей, 2012. – 174 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15368(24.08.2015)	1	1				2012		Умп	25	Б
				25				Зоология беспозвоночных : учеб.-метод. Пособие- 2012 http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7063(206.09.2016) .	1	1				2012		Умп	25	Б
ОП.10	ПК 1.1,1.2 1.3,1.4	Основы биохимии		22	б			Основы биохимии : допущено М-вом образования СССР : учеб. для ун - тов по спец. "Биология" / А. А. Анисимов, А. Н. Лонтьева, И. Ф. Александрова ; под ред. А. А. Анисимова. - М. : Высш. шк., 1986. - 550, [1] с. (1)	1	1				1986	Уч	1		Б
				22				Тихонов, Г.П. Основы биохимии : учебное пособие / Г.П. Тихонов, Т.А. Юдина ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир : МГАВТ, 2014. - 184 с. : табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430055(06.09.2016) .	1	1				2014	Уп	20		Б
				22				ЭУМКД "Основы биохимии", / сост. И.А. Шенкнехт, - Абакан, 2016 /www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2016		Эумкд		22	www.edu.khsu.ru
ОП.11	ОК 1-9, ПК 2.1-2.7.	Основы научных исследований		22	б			ЭУМКД "Основы научных исследований", / сост. И.А. Шенкнехт, - Абакан, 2016 /www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2016		Эумк		22	www.edu.khsu.ru
				22				Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 244 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02162-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253957(06.09.2016) .	1	1				2014	Уп	22		Б
				22				Кузнецов И.Н. Основы научных исследований [Электронные ресурсы] / И. Н. Кузнецов. - Москва : Дашков и К, 2014. - 282 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 280-282. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56264	1	1				2014	Уп	22		Б
ОП.12	ПК4.1-4.5	Основы коммерческой деятельности		22	б			Крутик А. Б. Организация предпринимательской деятельности : допущено УМО по образованию в области произв. менеджмента : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / А. Б. Крутик, М. В. Решетова. - 2-е изд., стер. - М. : Academia, 2008. - 160 с. - (Высшее профессиональное образование : экономика и управление) (20)	1	1				2008	Уп	20		Б
				22				Панкратов Ф. Г. Коммерческая деятельность : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студ. вузов, обуч. по спец. "Коммерция" / Ф. Г. Панкратов. - 7-е изд., перераб. и доп. -М. : Дашков и К, 2004. - 504 с. (5)	1	1				2004	Уч	5		Б
				22				ЭУМКД "Основы коммерческой деятельности", / сост. Н.И. Солоневич, - Абакан, 2016 /www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2016		Эумкд		21	www.edu.khsu.ru
				22				Паромонова, Т.Н. Маркетинг: допущено ФИРО: уч.пособие для СПО: допущено Минобрнауки / С.С. Носова, И.Н. Красюк. - М.: КноРус, 2014. - 188с. http://www.book.ru/book/915094/view(08.09.2016)	1	1	1			2014	Уп	22		Б
ОП.13	ОК 1-9, ПК 1.1-1.5, 2.1-2.7, 3.1-3.4, 4.1-4.4.	Безопасность жизнедеятельности		22	б			Емельянов В. М. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : рек. М-вом РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий : учеб. пособие для студентов вузов / В. М. Емельянов, В. Н. Коханов, П. А. Некрасов. - М. : Академический проект, 2004. - 475 с. - (Gaudeamus : учеб. посоие для высшей школы) (5)	1	1				2004	Уп	5		Б

							Калайда М. Л. Общая гистология и эмбриология рыб : допущено УМО по образованию в обл. рыбного хоз-ва : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению 111900.62 "Водные биоресурсы и аквакультура" и спец. 110901.65 "Водные биоресурсы и аквакультура" / М. Л. Калайда, М. В. Нигметзянова, С. Д. Борисова. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 144 с. (5)	1	1					2011	Уп	5			Б
							Скопичев В. Г. Сравнительная анатомия рыб : рек. М-вом сельского хоз-ва РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по спец. "Ветеринария", "Зоотехния" и "Технология производства и переработки с.-х. продукции" / В. Г. Скопичев. - СПб. : Проспект Науки, 2012. - 224 с. (5)	1	1					2012	Уп	5			Б
							ЭУМКД "Ихтиология с основами биометрии", / сост. И.А. Шенкнехт, - Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016		Эумкд		23	www.edu.khsu.ru
							Котляр О.А. Методы рыбохозяйственных исследований (ихтиология). - Астраханский государственный технический университет дмитровский филиал кафедра "Аквакультура", 2004 (1)	1						2004	Уч	1			К
							Пономарев, С.В. Ихтиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Пономарев, Ю.М. Баканева, Ю.В. Федоровых. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 559 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79271 (07.06.2016)	1		1				2016	Уп	25			Б
							Романов, В. И. Ихтиофауна России в системе рыб мировой фауны [Текст] : учебное пособие / В. И. Романов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2014. – 410 с.: ил. 576 : библ. 324. – ISBN 978-5-94621-386-8. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=17802 (08.09.2016)	1		1				2014	Ив	25			Б
							Иванов, В.П. Ихтиология: лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Иванов, Т.С. Ершова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 348 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65951 (08.09.2016)	1		1				2015	Пр	25			Б
	МДК.02.01	ОК 1.9 ПК2.1-2.7	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	65	4-7		Рыбоводство : разведение и уход / авт. - сост. И. Ю. Булкин. - М. : Вече, 2001. - 176 с. - (Полезные советы фермеру) (11)	1						2001	Ив	11			Б
							Фаритов, Т.А. Кормление рыб [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 345 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/71737/page340/ (06.09.2016)	1		1				2016	Уп	65			Б
							Мирошникова, Е. Аквакультура : практикум / Е. Мирошникова, С. Пономарев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 184 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259270 (06.09.2016).	1		1				2013	Пр	65			Б
							Прудовое разведение рыб и раков / [авт.-сост. В. С. Левадный]. -М.: Аделант. 2001. - 192 с. (5)	1						2001	Ив	5			Б
							Рыбоводство : разведение и уход / авт. - сост. И. Ю. Булкин. - М. : Вече, 2001. - 176 с. - (Полезные советы фермеру) (11)	1						2001	Ив	11			Б
							Технология производства и переработки животноводческой продукции : допущено М-вом с.-х. РФ : учеб. пособие для вузов, обуч. по спец. 080502 - Экономика и управление на предприятии АПК, 110305 - Технология пр-ва и переработки с.-х. продукции / [Н. Г. Макаревич (и др.)]; под общ. ред. Н. Г. Макаревича. - 2-е изд., стер. - Калуга : Манускрипт, 2005. - 688 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов) (15)	1	1					2005	Уп	15			Б

								Технология производства и переработки животноводческой продукции : допущено М-вом с.-х. РФ : учеб. пособие для вузов, обуч. по спец. 080502 - Экономика и управление на предприятии АПК, 110305 - Технология пр-ва и переработки с.-х. продукции / [Н. Г. Макаревич [и др.]] под общ. ред. Н. Г. Макаревича. - 2-е изд., стер. - Калуга : Манускрипт, 2005. - 688 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов) (15)	1	1					2005	Уп	15			Б
								ЭУМКД "Техническое обеспечение процессовоспроизводства рыбы и других гидробионтов", / сост. Т.Л. Калинина, Л.Л. Джумаева. - Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Эумкд	42	www.edu.khsu.ru
								Моисеев, Н.Н. Рыбохозяйственная гидротехника с основами мелиорации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Моисеев, П.В. Белоусов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 173 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2777 — Загл. с экрана. (08.09.2016)	1		1				2012	Уп	42			Б
								Моисеев Н.Н. Рыбохозяйственная гидротехника с основами мелиорации [Текст] : доп. М-вом сел. хозяйства РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по спец. 110401 "Зоотехния" / Н. Н. Моисеев, П. В Белоусов. - СПб. и др. : Лань, 2012. - 176 с. : ил. - (Учеб. для вузов. Специальная литература) (9)	1	1					2012	Уп	9			Б
Мдк.02.03	ПК 4.1-4.5	Промышленные технологии переработки рыбы и морепродуктов	22	5-6				Емельянов Ф.Н. Организация переработки сельскохозяйственной продукции : рек. М-вом сел. хозяйства РФ : учеб. пособие для вузов : [практикум] / Ф. Н. Емельянова, Н. К. Кириллов. - М. : ЭКСМОС, 2000. - 384 с. (15)	1	1					2000	Уп	15			Б
								Васюкова, А.Т. Переработка рыбы и морепродуктов : учебное пособие / А.Т. Васюкова. - 3-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 103 с. : ил. - ISBN 978-5-394-02233-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=254018 (06.09.2016).	1		1				2013	Уп	22			Б
								Технология переработки рыбы и морепродуктов : рек. УМО М-ва образования РФ : учеб. пособие для спец. и студентов вузов пищевого профиля / Касьянов Г.И. [и др.]. - Р-нд. : Март, 2001. - 416 с. (3)	1		1				2001	Уп	3			Б
								Васюкова А. Т. Переработка рыбы морепродуктов : учеб. пособие / А. Т. Васюкова. - М. : Дашков и К, 2010. - 104 с. (20)	1	1					2010	Уп	20			Б
								Мишанин Ю. Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2012. — 560 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4308 (08.09.2016).	1		1				2012	Уп	22			Б
								ЭУМКД "Промышленные технологии переработки рыбы и морепродуктов", / сост. В.А. Пермякова. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru
МДК.03.01	ОК 1-9 ПК 3.1-3.4	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	22	5-6				ЭУМКД "Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания", / сост. Т.Л. Калинина, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru
								Новиков, В.К. Предотвращение загрязнения водной среды водным транспортом : учебное пособие / В.К. Новиков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир : МГАВТ, 2014. - 282 с. : табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430029 (06.09.2016).	1		1				2014	Ив	22			Б
								Овчаров Е. Е. Гидрология и гидрометрия учеб. для учащихся ссузов / Е. Е. Овчаров, Н. Н. Захаровская. -М. : Гидрометеиздат, 1986. - 312 с. (108)	1						1986	Уч	108			Б
								Константинов В. М. Экологические основы природопользования : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для студентов учреждений СПО / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. - М. : Мастерство, 2002. - 207 с. - (Среднее профессиональное образование) (12)	1	1					2002	Уч	12			Б

				22				Трушина Т. П. Экологические основы природопользования : соответствует Госту, утв. М-вом образования РФ : учеб. для колледжей и ссузов / Т. П. Трушина. - М. : Дашков и К, 2003. - 352 с. (10)	1						2003	Уч	10			Б
				22				Березина Н. А. Практикум по гидробиологии : допущено Упр. кадров и учеб. заведений Минрыбхоза СССР : учеб. пособие для учащихся ссузов, обуч. по спец. "Рыбоводство" / Н. А. Березина. - М. : Агропромиздат, 1989. - 208 с. - (Учебники и учеб. пособия для техникумов) (25)	1	1					1989	Уп	25			Б
				22				Гульманова, Г. А. Экологическое право [Текст] : учеб. пособие / Г. А. Гульманова, Р. М. Шагалиев ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Изд-во «Познание» Института экономики, управления и права, 2014. - 120 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%d1%8d%d0%ba%d0%be%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%be%d0%b5+%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%b2%d0%be&currBookId=14857&ln=ru (08.09.2016)	1		1				2014	Уп	22			Б
МДК.03.02	ПК 3.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных изделий		22	5			Шепелев А. Ф. Товароведение и экспертиза мясных, молочных и рыбных товаров : рек. М-вом образования РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по экон. спец. / А. Ф. Шепелев [и др.]. - Р-н-Д. : Феникс, 2002. - 416 с. (5)	1	1					2002	Уп	5			Б
				22				Шепелев А. Ф. Товароведение и экспертиза рыбы и рыбных товаров рек. М-вом образования РФ : учеб. пособие для вузов / А. Ф. Шепелев, О. И. Кожухова. - Р-н-Д. : Март, 2001. - 160 с. (10)	1	1					2001	Уп	10			Б
				22				Авдеева Е. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и других гидробионтов : лабораторный практикум : допущено УМО по образованию в обл. рыбного хоз-ва : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. По направлению 110900.62 "Водные ресурсы и аквакультура" и спец 110901.65 "Водные биоресурсы и аквакультура" / Е. В. Авдеева, Н. А. Головина. -СПб.: Проспект Науки, 2011.-192с. (10)	1	1					2011	Уп	10			Б
				22				ЭУМКД "Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных изделий", / сост. М.Г. Ткаченко, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2016			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru
				22				Мишанин Ю. Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы: доп. Умо по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения: учебное пособие. - СПб. : Лань, 2012. — 560 с. (11)	1	1					2012	Уп	11			Б
				22				Маловастый К.С. Диагностика болезней и ветсанэкспертиза рыбы.: учеб. пособие. - 1-е. изд./ К.С. Маловастый -СПб.: Лань, 2013.- с.(5)	1	1					2013	Уп	5			Б
				22				Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]:учебник / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко. — Электрон.дан. — СПб.:Лань, 2013. — 476 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45654 — Загл. с экрана. (08.09.2016)	1		1				2013	Уч	22			Б
				22				Боровков М.Ф. (под ред.) Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: рек. УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии : учебник.- 4-е изд., стер. - СПб.: 2013. - 480с. (15)	1	1					2013	Уч	15			Б
МДК.04.01	ОК 1-9 ПК4.1-4.4	Управление структурным подразделением организации		42	5-7			Управление в АПК : допущено М-вом сел. хозяйства РФ : учеб. для студентов вузов, обуч по спец. "Экономика и управление на предприятии АПК" / Ю. Б. Королев [и др.]; под ред. Ю. Б. Королева. - М. : КолосС, 2006. - 376 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов) (30)	1	1					2006	Уч	30			Б
				42				Экономика и управление в сельском хозяйстве : допущено М-вом образования РФ : учеб. для студентов СПО, обуч. по спец. "Сельскохозяйственного профиля, входящих в группу спец. 3100 "Сельское и рыбное хозяйство" / Г. А. Петранева [и др.]; под ред. Г. А. Петраневой. - М. : Академия, 2003. - 352 с. - (Среднее профессиональное образование) (28)	1	1					2003	Уч	28			Б

				42				ЭУМКД " Управление структурным подразделением организации", / сост. Н.И. Солонович, - Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2016		Эумкд	42	www.edu.khsu.ru	
				42				Фёдорова Н.В Управление персоналом: [электронный ресурс] : учебное пособие: рек. Советом УМО по образованию в области менеджмента / Н.В. Фёдорова, О.Ю. Минченкова : изд. "КНОРУС", 2016.-240с.-режим доступа: http://www.book.ru/book/917085/view/2 (08.09.2016)	1	1	1		2016	Уп.	42		Б	
				42				Сетков, В.И. Менеджмент: [электронный ресурс] : учебное пособие: рек. ФГУ "ФИРО" /В.И. Сетков. - М.:КноРус, 2015.-150с. http://www.book.ru/book/916668/view (08.09.2016)	1	1	1		2015	Уп	42		Б	
МДК04.02	ОК 1-9 ПК4.1-4.5	Организация производства и переработки продукции рыбоводства		22	5-6			Организация сельскохозяйственного производства на предприятиях АПК : рек. М-вом сел. хозяйства РФ : учеб. для студентов вузов по агроэконом. спец. / Ф. К. Шакиров [и др.]; под ред. Ф. К. Шакирова.- М.: КолосС, 2003.- 504 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов) (20)	1	1			2003	Уч	20		Б	
				22				еория организации. Организация производства. Интегрированное учебное пособие / А.П. Агарков, Р.С. Голов, А.М. Голиков и др. ; под ред. А.П. Агарков. - М. : Дашков и Ко, 2012. - 271 с. - («Учебные издания для бакалавров»). - ISBN 978-5-394-01583-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115770 (08.09.2016).	1		1			2012	Уп	22		Б
				22				Организация сельскохозяйственного производства : рек. М-вом сел. хозяйства РФ : учеб. для студентов вузов по агроэконом. спец. / Ф. К. Шакиров [и др.]; под ред. Ф. К. Шакирова. - М. : КолосС, 2004. - 504 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов) (5)	1	1			2004	Уч	5		Б	
				22				ЭУМКД " Организация производства и переработки продукции рыбоводства", / сост. Н.И. Солонович, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016		Эумкд	22	www.edu.khsu.ru
				22				Новицкий Н.И. Организация производства: [электронный ресурс] : учебное пособие для студентов колледжей: рек-но ГАУ "ФИРО": / Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин. - М.: КноРус, 2016.-352с. - режим доступа: http://www.book.ru/book/236602/view (08.09.2016)	1	1	1		2009	Уп	22		Б	
МДК.04.03	ОК 1-9 ПК4.1-4.5	Учет и анализ хозяйственной деятельности		20	7			ЭУМКД " Учет и анализ хозяйственной деятельности", / сост. Н.И. Солонович, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016		Эумкд	20	www.edu.khsu.ru
				20				Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК : утв. М-вом образования РБ : учеб. для студентов вузов по спец. "Бух. Учет, анализ и аудит" / Г. В. Савицкая. - 3-е изд., испр. - Минск : Новое знание, 2003. - 696 с. - (Экономическое образование: сер.: осн. В 2000 г.) (20)	1	1			2003	Уч	20		Б	
				20				Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учеб. для сузов по спец. "Бух. учет, анализ и контроль", "Экономика и управление предприятием" : утверждено М-вом образования Республики Беларусь / Г. В. Савицкая. - М. : Инфра-М, 2001. - 336 с. (5)	1	1			2001	Уч	5		Б	
				20				Лисович Г.М. Бухгалтерский управленческий учет в с/х и перерабатывающих предприятиях АПК : рек. М-вом образования РФ : учеб. пособие для вузов / Г. М. Лисович, Н. Ю. Ткаченко. - Ростов н/Д. : Март, 2000. - 354 с. (15)	1	1			2000	Уп	15		Б	
				20				Кондраков Н. П. Бухгалтерский учет на малых предприятиях : учеб. пособие / Н. П. Кондраков, И. Н. Кондраков. - М. : Проспект, 2010(4), 2014. - 635 с. (1)	2				2014	Уп	5		Б	
				20				Новицкий Н.И. Организация производства: [электронный ресурс] : учебное пособие для студентов колледжей: рек-но ГАУ "ФИРО": / Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин. - М.: КноРус, 2016.-352с. - режим доступа: http://www.book.ru/book/236602/view	1	1	1		2009	Уп	21		Б	
МДК.05.01	ПК2.1-2.5	Основы рыбоводства		25	4			ЭУМКД "Основы рыбоводства", / сост. Т.Л. Калинина, - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru

		Учебная практика ПРП - рыбовод	25	4			25	Калинина Т.Л. Методические рекомендации по проведению практики "ПРП - рыбовод" для студентов, обучающихся по направлению 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Мр	25	www.edu.khsu.ru
		Учебная практика по Промышленным технологиям переработки рыбы и морепродуктов	22	6			22	Пермякова В.А. Методические рекомендации по проведению практики по дисциплине "Промышленная технология переработки рыбы и морепродуктов" для студентов, обучающихся по направлению 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Мр	22	www.edu.khsu.ru
		Курсовой проект № 1 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	20	7			20	Методические рекомендации по выполнению и защите курсового проекта/сост. Джумаева Л.Л., Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Мр	20	www.edu.khsu.ru
		Производственная практика (по профилю специальности)	42	6,7			42	Калинина Т.Л., Токарева О.С., Шенкнехт И.А. Методические рекомендации по проведению производственной практики для студентов, обучающихся по направлению 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Мр	42	www.edu.khsu.ru
		Производственная практика (преддипломная)	20	7			20	Калинина Т.Л., Токарева О.С., Шенкнехт И.А. Методические рекомендации по проведению преддипломной практики для студентов, обучающихся по направлению 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство. - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Мр	20	www.edu.khsu.ru
	ГИА	Государственная итоговая аттестация	20		0		20		1	0	1	1	1				0	20	
		Выпускная квалификационная работа	20	7			20	Программа государственной итоговой аттестации по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство/сост. Калинина Т.Л., Токарева О.С., Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2016			Ргд	20	www.edu.khsu.ru

Директор колледжа

Минохина Г.А.

подпись

фамилия и.о.

Председатель ПЦК

Калинина Т.Л.

подпись

фамилия и.о.

Информатор ПЦК

Калинина Т.Л.

подпись

фамилия и.о.