

**Учебно-методическое обеспечение**  
**Специальность: 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

№ п/п	Курс обучения	Дисциплины по профессии	Наименование учебной литературы	Год издания	Кол-во экз.	Кол-во экз. на 1 студента	Наличие грифа МО РФ, ФИРО:
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Русский язык	<p>Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык и культура речи  Рогачева Е.Н. Русский язык [Электронный ресурс] : тесты и контрольные работы / Е.Н. Рогачева, О.А. Фролова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 160 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17789.html">http://www.iprbookshop.ru/17789.html</a></p> <p>Голуб И.Б. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Б. Голуб. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2014. — 432 с. — 978-5-98704-534-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/39711.html">http://www.iprbookshop.ru/39711.html</a></p>	2014  2013  2014	16		+
2		Литература	<p>Литература/ Под ред. Г. Обернихиной  Русская литература XIX-XX веков [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов факультета СПО / . — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 116 с. — 978-5-89040-603-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59127.html">http://www.iprbookshop.ru/59127.html</a></p>	2013  2016	10		+
3		Иностранный язык	<p>Агабекян И.П. Английский язык  Агабекян И.П. Английский язык  Алибекова А.З. Учебно-методическое пособие по английскому языку для самостоятельной работы студентов I курса уровня неязыковых специальностей [Электронный ресурс]: методическое пособие для самостоятельной работы студентов I курса/ Алибекова</p>	2015 2014	20 5		+ +

			А.З.— Электрон. текстовые данные.— Астана: Казахский гуманитарно-юридический университет, 2016.— 50 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49574.html">http://www.iprbookshop.ru/49574.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» Митякина О.В. Английский язык для делового общения. Экспресс-курс [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов всех форм обучения/ Митякина О.В., Шерина И.В.— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014.— 90 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61258.html">http://www.iprbookshop.ru/61258.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	2016   2014			
4		История	История/ П.С.Самыгин История/ П.С.Самыгин Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО) Ивашко М.И. История (с древнейших времен до конца XVIII века) [Электронный ресурс]: учебное пособие (схемы, таблицы, комментарии)/ Ивашко М.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2014.— 560 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34554.html">http://www.iprbookshop.ru/34554.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	2015 2014  2012  2014	20 15  1		+ +  +
5		Обществознание	Касьянов В. Обществознание Важенин А.Г. Обществознание Обществознание. Часть 1 [Электронный ресурс] : курс лекций / . — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 156 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56018.html">http://www.iprbookshop.ru/56018.html</a> Обществознание. Часть 2 [Электронный ресурс] : курс лекций / . — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 191 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56019.html">http://www.iprbookshop.ru/56019.html</a>	2014 2012  2014  2014	15 1		+ +
6		Химия	Стась Н.Ф. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : справочник для СПО / Н.Ф. Стась. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 92 с. — 978-5-4488-0022-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66393.html">http://www.iprbookshop.ru/66393.html</a> Егоров А.С. Химия для колледжей [Электронный ресурс] / А.С.	2017			

			Егоров. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. — 560 с. — 978-5-222-19683-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59456.html">http://www.iprbookshop.ru/59456.html</a>	2013			
7		Биология	Петелин А. и др. Естествознание Тулякова О.В. Биология [Электронный ресурс] : учебник / О.В. Тулякова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 448 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21902.html">http://www.iprbookshop.ru/21902.html</a> Верхошенцева Ю.П. Биология с основами экологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.П. Верхошенцева. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 146 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30101.html">http://www.iprbookshop.ru/30101.html</a>	2013  2014  2013	15		+
8		Физкультура	Евсеев Ю.И. Физическая культура Сахарова Е.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сахарова Е.В., Дерина Р.А., Харитонов О.И.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград, Саратов: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2013.— 94 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11361.html">http://www.iprbookshop.ru/11361.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	2014  2013	5		+
9		ОБЖ	Хван Т.А., Хван П.А. Основы безопасности жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности/ Арустамов Э. и др. Безопасность жизнедеятельности/ Арустамов Э. и др Айзман Р.И. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.И. Айзман, Н.С. Шуленина, В.М. Ширшова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 247 с. — 978-5-379-02005-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65282.html">http://www.iprbookshop.ru/65282.html</a> Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.И. Айзман [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 463 с. — 978-5-379-02006-	2014 2013 2012  2017  2017	15 5 4		+

			4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65283.html">http://www.iprbookshop.ru/65283.html</a> Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Т.А. Хван, П.А. Хван. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. — 416 с. — 978-5-222-21938-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58974.html">http://www.iprbookshop.ru/58974.html</a>	2014			
10	География	География/ Под ред. Е.В. Баранчикова Горбанёв В.А. Общественная география зарубежного мира и России [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Горбанёв. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. — 487 с. — 978-5-238-02488-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/18178.html">http://www.iprbookshop.ru/18178.html</a> Чернова В.Г. География в таблицах и схемах [Электронный ресурс] / В.Г. Чернова, Н.А. Якубовская. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Виктория плюс, 2016. — 142 с. — 978-5-91673-172-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58064.html">http://www.iprbookshop.ru/58064.html</a> Шибиченко Г.И. Экономическая география и регионалистика мира [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Шибиченко, Н.А. Пархоменко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 116 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63155.html">http://www.iprbookshop.ru/63155.html</a>	2013 2014 2016 2015	15			
11	Экология	Тулякова О.В. Экология [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / О.В. Тулякова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 94 с. — 978-5-4488-0158-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70295.html">http://www.iprbookshop.ru/70295.html</a> Карпенков С.Х. Экология [Электронный ресурс] : учебник / С.Х. Карпенков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2014. — 400 с. — 978-5-98704-768-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21892.html">http://www.iprbookshop.ru/21892.html</a>	2017 2014				
12	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Омельченко В. Математика Алпатов А.В. Математика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / А.В. Алпатов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 96 с. — 978-5-4488-0150-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65731.html">http://www.iprbookshop.ru/65731.html</a>	2014 2017	15			+

			<p>Гулиян Б.Ш. Математика. Базовый курс [Электронный ресурс] : учебник / Б.Ш. Гулиян, Р.Я. Хамидуллин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. — 712 с. — 978-5-4257-0109-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17023.html">http://www.iprbookshop.ru/17023.html</a></p> <p>Основы геометрии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Борсяков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. — 100 с. — 978-5-89448-999-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47435.html">http://www.iprbookshop.ru/47435.html</a></p>	2013			
13		Физика	<p>Кузнецов С.И. Справочник по физике [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / С.И. Кузнецов, К.И. Рогозин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 219 с. — 978-5-4488-0030-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66399.html">http://www.iprbookshop.ru/66399.html</a></p> <p>Ташлыкова-Бушкевич И.И. Физика. Часть 1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм [Электронный ресурс] : учебник / И.И. Ташлыкова-Бушкевич. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2014. — 304 с. — 978-985-06-2505-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35562.html">http://www.iprbookshop.ru/35562.html</a></p> <p>Ташлыкова-Бушкевич И.И. Физика. Часть 2. Оптика. Квантовая физика. Строение и физические свойства вещества [Электронный ресурс] : учебник / И.И. Ташлыкова-Бушкевич. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2014. — 232 с. — 978-985-06-2506-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35563.html">http://www.iprbookshop.ru/35563.html</a></p>	2017			
				2014			
				2014			
14		Информатика	<p>Гаряева В.В. Информатика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника и 09.03.02 Информационные системы и</p>				

			технологии / В.В. Гаряева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 99 с. — 978-5-7264-1782-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73557.html">http://www.iprbookshop.ru/73557.html</a>	2017			
			Уткин В.Б. Математика и информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Б. Уткин, К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 470 с. — 978-5-394-01925-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/10941.html">http://www.iprbookshop.ru/10941.html</a>	2014			
15		Экономика	Гомола А. и др. Экономика Экономика. Часть 1 [Электронный ресурс] : курс лекций / . — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 104 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56028.htm">http://www.iprbookshop.ru/56028.htm</a>	2013	3		+
			Экономика. Часть 2 [Электронный ресурс] : курс лекций / . — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 104 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56029.html">http://www.iprbookshop.ru/56029.html</a>	2014			
16		Право	Обществознание.- Ростов – на-Дону: Феникс Обществознание в таблицах и схемах [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Виктория плюс, 2013. — 80 с. — 978-5-91673-023-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17865.html">http://www.iprbookshop.ru/17865.html</a>	2014	15		+
			Арбузкин А.М. Обществознание. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Арбузкин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Зерцало-М, 2015. — 312 с. — 978-5-94373-296-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52232.html">http://www.iprbookshop.ru/52232.html</a>	2013			
			Арбузкин А.М. Обществознание. Часть 2 [Электронный ресурс] :	2015			

			учебное пособие / А.М. Арбузкин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Зерцало-М, 2015. — 376 с. — 978-5-94373-297-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52231.html">http://www.iprbookshop.ru/52231.html</a> Обществознание. Часть 2 [Электронный ресурс] : курс лекций / . — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 191 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56019.html">http://www.iprbookshop.ru/56019.html</a>	2015  2014			
17		Основы философии	Лешкевич Т. Основы философии Горелов А. Основы философии Основы философии [Электронный ресурс]: курс лекций/ — Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2015.— 88 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56022.html">http://www.iprbookshop.ru/56022.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	2014 2012  2015	15 2		+ +
18		История	История/ П.С.Самыгин История/ П.С.Самыгин Артемьев В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО) Ивашко М.И. История (с древнейших времен до конца XVIII века) [Электронный ресурс]: учебное пособие (схемы, таблицы, комментарии)/ Ивашко М.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2014.— 560 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34554.html">http://www.iprbookshop.ru/34554.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	2015 2014  2012  2014	10 15  1		+ +  +
19		Иностранный язык	Агабекян И.П. Английский язык Агабекян И.П. Английский язык Петровская Т.С. Практикум по английскому языку [Электронный ресурс] : практикум для СПО / Т.С. Петровская, И.Е. Рыманова, А.В. Макаровских. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 162 с. — 978-5-4488-0141-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66638.html">http://www.iprbookshop.ru/66638.html</a> Вичугов В.Н. Практикум по английскому языку [Электронный ресурс] : практикум для СПО / В.Н. Вичугов, Т.И. Краснова. —	2015 2014  2014	20 5		+ + +

			Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — 978-5-4488-0143-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66639.html">http://www.iprbookshop.ru/66639.html</a>	2017			
20		Физическая культура	Евсеев Ю.И. Физическая культура Сахарова Е.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сахарова Е.В., Дерина Р.А., Харитоновна О.И.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград, Саратов: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2013.— 94 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11361.html">http://www.iprbookshop.ru/11361.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	2014  2013	5		+
21		Элементы высшей математики	Полькина Е.А. Сборник заданий по высшей математике с образцами решений (математический анализ) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.А. Полькина, Н.С. Стакун. — Электрон. текстовые данные. — М. : Прометей, 2013. — 200 с. — 978-5-7042-2490-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/24022.html">http://www.iprbookshop.ru/24022.html</a> Шапкин А.С. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 432 с. — 978-5-394-01943-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/5103.html">http://www.iprbookshop.ru/5103.html</a>	2013  2015			
22		Элементы математической логики	Атяскина Т.В. Элементы математической логики [Электронный ресурс] : практикум / Т.В. Атяскина. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 98 с. — 978-5-7410-1410-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69977.html">http://www.iprbookshop.ru/69977.html</a>	2016			
23		Теория вероятностей и математическая статистика	Балдин К.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукосуев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 473 с. — 978-5-394-02108-4. — Режим доступа:	2014			



			<a href="http://www.iprbookshop.ru/4444.html">http://www.iprbookshop.ru/4444.html</a>				
24		Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Барский А.Б. Архитектура параллельных вычислительных систем [Электронный ресурс] / А.Б. Барский. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 297 с. — 978-5-94774-546-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73821.html">http://www.iprbookshop.ru/73821.html</a>				
25		Операционные системы	Филиппов М.В. Операционные системы [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М.В. Филиппов, Д.В. Завьялов. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 163 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56020.html">http://www.iprbookshop.ru/56020.html</a>	2014			
26		Компьютерные сети	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности Оливер Ибе Компьютерные сети и службы удаленного доступа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ибе Оливер. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 333 с. — 978-5-4488-0054-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63577.html">http://www.iprbookshop.ru/63577.html</a>	2013 2017	15		
27		Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Дубовой Н.Д., Портнов Е.М. Основы метрологии, стандартизации и сертификации Голуб О.В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб О.В., Сурков И.В., Позняковский В.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 334 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/4151.html">http://www.iprbookshop.ru/4151.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» Коротков В.С. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Коротков В.С., Афонасов А.И.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2015.— 187 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34681.html">http://www.iprbookshop.ru/34681.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	2014 2014 2015	20		+

28		Устройство и функционирование информационной системы	Молдованова О.В. Информационные системы и базы данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Молдованова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. — 178 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45470.html">http://www.iprbookshop.ru/45470.html</a>	2014			
29		Основы алгоритмизации и программирования	Устинов В.В. Основы алгоритмизации и программирование. Часть 2 [Электронный ресурс] : конспект лекций / В.В. Устинов. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 32 с. — 978-5-7782-2337-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/44675.html">http://www.iprbookshop.ru/44675.html</a> Кудинов Ю.И. Основы алгоритмизации и программирования. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Кудинов, А.Ю. Келина. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 71 с. — 978-5-88247-633-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55121.htm">http://www.iprbookshop.ru/55121.htm</a>	2013  2013			
30		Основы проектирования баз данных	Основы проектирования баз данных в САПР [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Литовка [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 97 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64152.html">http://www.iprbookshop.ru/64152.html</a>	2012			
31		Технические средства информатизации					
32		Правовое обеспечение профессиональной	Хабибулин А.Г., Мурсалимов К.Р. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2014	20		+

		деятельности					
33		Безопасность жизнедеятельности	<p>Безопасность жизнедеятельности/ Арустамов Э. и др.  Безопасность жизнедеятельности/ Арустамов Э. и др  Хван Т.А., Хван П.А. Основы безопасности жизнедеятельности  Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 494 с. — 978-5-394-01354-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/14035.html">http://www.iprbookshop.ru/14035.html</a></p>	2013 2012 2014  2015	5 4 15		+ + + +
34		Пакеты прикладных программ	<p>Гаряева В.В. Решение задач с использованием пакетов прикладных программ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.В. Гаряева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 90 с. — 978-5-7264-1788-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73558.html">http://www.iprbookshop.ru/73558.html</a>  Применение пакетов прикладных программ при реализации технических задач [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / . — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 144 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55021.html">http://www.iprbookshop.ru/55021.html</a></p>	2017  2015			
35		Компьютерная графика	<p>Забелин Л.Ю. Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Ю. Забелин, О.Л. Конюкова, О.В. Диль. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 259 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54792.html">http://www.iprbookshop.ru/54792.html</a></p>	2015			
36		Основы интернет технологий	<p>Основы информационных технологий [Электронный ресурс] / С.В. Назаров [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 530 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52159.html">http://www.iprbookshop.ru/52159.html</a>  Мартиросян К.В. Интернет-технологии [Электронный ресурс] :</p>	2016			

			учебное пособие / К.В. Мартиросян, В.В. Мишин. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 106 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63089.html">http://www.iprbookshop.ru/63089.html</a>	2015			
37		Основы горного и маркшейдерского дела	Трубецкой К.Н. Основы горного дела [Электронный ресурс] : учебник / К.Н. Трубецкой, Ю.П. Галченко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академический Проект, 2010. — 264 с. — 978-5-8291-1123-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60134.html">http://www.iprbookshop.ru/60134.html</a>	2010			
			Сапронова Н.П. Маркшейдерия. Анализ точности маркшейдерских работ [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Н.П. Сапронова, Ю.Н. Новичихин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2015. — 69 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64180.html">http://www.iprbookshop.ru/64180.html</a>	2015			
38		Инженерная графика	Киселев М.И., Михелев Д.Ш. Геодезия	2014	20		+
			Сапронова Н.П. Маркшейдерия. Анализ точности маркшейдерских работ [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Н.П. Сапронова, Ю.Н. Новичихин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2015. — 69 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64180.html">http://www.iprbookshop.ru/64180.html</a>	2015			
			Чекалин С.И. Геодезия в маркшейдерском деле [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / С.И. Чекалин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академический Проект, Парадигма, 2016. — 544 с. — 978-5-8291-2502-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60127.html">http://www.iprbookshop.ru/60127.html</a>	2016			
39		Основы бухгалтерского учета	Богаченко В. Бухгалтерский учет	2014	15		
			Васильева И.А. Основы бухгалтерского учёта [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Васильева. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный институт сервиса, 2013. — 114 с. — 978-5-93252-272-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/18260.html">http://www.iprbookshop.ru/18260.html</a>	2013			
40		Эксплуатация и	Молдованова О.В. Информационные системы и базы данных				

		модификация информационных систем	[Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Молдованова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. — 178 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45470.html">http://www.iprbookshop.ru/45470.html</a>	2014			
41		Эксплуатация информационной системы	Молдованова О.В. Информационные системы и базы данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Молдованова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. — 178 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45470.html">http://www.iprbookshop.ru/45470.html</a> Долженко А.И. Управление информационными системами [Электронный ресурс] / А.И. Долженко. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 180 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73735.html">http://www.iprbookshop.ru/73735.html</a>	2014			
42		Методы и средства проектирования информационных систем	Лазебная Е.А. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Лазебная. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015. — 127 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66663.html">http://www.iprbookshop.ru/66663.html</a>	2015			
43		Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Павлова Е.А. Технологии разработки современных информационных систем на платформе Microsoft.NET [Электронный ресурс] / Е.А. Павлова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 128 с. — 978-5-9963-0003-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52196.html">http://www.iprbookshop.ru/52196.html</a> Разработка приложений для мобильных интеллектуальных систем	2016			

			на платформе Intel Atom [Электронный ресурс] / К.С. Амелин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 201 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/39565.html">http://www.iprbookshop.ru/39565.html</a>	2016			
44		Управление проектами	Рыбалова Е.А. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Рыбалова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 206 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72203.html">http://www.iprbookshop.ru/72203.html</a>	2015			