

**Учебно-методическое обеспечение
Специальность: 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых**

№ 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: http://www.iprbookshop.ru/17789.html</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: http://www.iprbookshop.ru/39711.html</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: http://www.iprbookshop.ru/59127.html</p>	2013 2016	15		+
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 А.З.— Электрон. текстовые данные.— Астана: Казахский гуманитарно-юридический университет, 2016.— 50 с.— Режим</p>	2015 2014 2016	20 5		+

			доступа: http://www.iprbookshop.ru/49574.html .— 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: http://www.iprbookshop.ru/61258.html .— ЭБС «IPRbooks»	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: http://www.iprbookshop.ru/34554.html .— ЭБС «IPRbooks»	2015 2014 2012 2014	10 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: http://www.iprbookshop.ru/56018.html Обществознание. Часть 2 [Электронный ресурс] : курс лекций / . — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 191 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56019.html	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: http://www.iprbookshop.ru/66393.html Егоров А.С. Химия для колледжей [Электронный ресурс] / А.С. Егоров. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. — 560 с. — 978-5-222-19683-0. — Режим доступа:	2017 2013			

			http://www.iprbookshop.ru/59456.html				
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: http://www.iprbookshop.ru/21902.html 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: http://www.iprbookshop.ru/30101.html	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., Харитоновна О.И.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград, Саратов: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2013.— 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11361.html .— 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: http://www.iprbookshop.ru/65282.html 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. — 978-5-379-02006-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65283.html Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный	2014 2013 2012 2017 2017	15 5 4		+

			ресурс] / Т.А. Хван, П.А. Хван. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. — 416 с. — 978-5-222-21938-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58974.html	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: http://www.iprbookshop.ru/18178.html 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: http://www.iprbookshop.ru/58064.html 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: http://www.iprbookshop.ru/63155.html	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: http://www.iprbookshop.ru/70295.html 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: http://www.iprbookshop.ru/21892.html	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: http://www.iprbookshop.ru/65731.html Гулиян Б.Ш. Математика. Базовый курс [Электронный ресурс] : учебник / Б.Ш. Гулиян, Р.Я. Хамидуллин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский финансово-промышленный	2014 2017	15		+

			университет «Синергия», 2013. — 712 с. — 978-5-4257-0109-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17023.html 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: http://www.iprbookshop.ru/47435.html	2013			
				2013			
13		Физика	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: http://www.iprbookshop.ru/66399.html 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: http://www.iprbookshop.ru/35562.html 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: http://www.iprbookshop.ru/35563.html	2017			
				2014			
				2014			
14		Информатика	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 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	2017			

			<p>доступа: http://www.iprbookshop.ru/73557.html 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: http://www.iprbookshop.ru/10941.html</p>	2014			
15		Экономика	<p>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: http://www.iprbookshop.ru/56028.htm</p> <p>Экономика. Часть 2 [Электронный ресурс] : курс лекций / . — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 104 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56029.html</p>	2013 2014 2014	3		+
16		Право	<p>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: http://www.iprbookshop.ru/17865.html</p> <p>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: http://www.iprbookshop.ru/52232.html</p> <p>Арбузкин А.М. Обществознание. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Арбузкин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Зерцало-М, 2015. — 376 с. — 978-5-94373-297-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52231.html</p> <p>Обществознание. Часть 2 [Электронный ресурс] : курс лекций / . —</p>	2014 2013 2015 2015	15		+

			Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 191 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56019.html	2014			
17		Основы философии	Лешкевич Т.Г. Основы философии Горелов А. Основы философии Основы философии [Электронный ресурс]: курс лекций/ — Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2015.— 88 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56022.html .— 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: http://www.iprbookshop.ru/34554.html .— ЭБС «IPRbooks»	2015 2014 2012 2014	10 15 1		+ + +
19		Иностранный язык	Агабебян И.П. Английский язык Агабебян 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: http://www.iprbookshop.ru/66638.html Вичугов В.Н. Практикум по английскому языку [Электронный ресурс] : практикум для СПО / В.Н. Вичугов, Т.И. Краснова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — 978-5-4488-0143-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66639.html	2015 2014 2014 2017	20 5		+ + +
20		Физическая культура	Евсеев Ю.И. Физическая культура	2014	5		+

			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: http://www.iprbookshop.ru/11361.html .— ЭБС «IPRbooks»	2013			
21		Математика	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: http://www.iprbookshop.ru/65731.html 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: http://www.iprbookshop.ru/17023.html 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: http://www.iprbookshop.ru/47435.html	2014 2017 2013 2013	15		+
22		Экологические основы природопользования	Денисов В.В. Экологические основы природопользования Галицкова Ю.М. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Галицкова Ю.М.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 217 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43429.html .— ЭБС «IPRbooks»	2014 2014	20		
23		Инженерная графика	Пуйческу Ф.И., Муравьев С.Н., Чванова Н.А. Инженерная графика с. Семенова Н.В. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Семенова, Л.В. Баранова. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. — 88 с. — 978-5-7996-1099-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68241.html	2014 2014	7		+

24		Электротехника и электроника	Сибикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных предприятий и установок	2015	20		+
			Электроснабжение объектов	2014	20		+
			Ермуратский П.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]/ Ермуратский П.В., Лычкина Г.П., Минкин Ю.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 416 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63963.html .— ЭБС «IPRbooks»	2017			
25		Метрология, стандартизация и сертификация	Дубовой Н.Д., Портнов Е.М. Основы метрологии, стандартизации и сертификации	2014	20		+
			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: http://www.iprbookshop.ru/4151.html .— ЭБС «IPRbooks»	2014			
			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: http://www.iprbookshop.ru/34681.html .— ЭБС «IPRbooks»	2015			
26		Геология	Платов Н.А. Основы инженерной геологии, геоморфологии и почвоведения	2014	20		+
			Кныш С.К. Общая геология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кныш С.К.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2015.— 206 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55199.html .— ЭБС «IPRbooks»	2015			
			Ткачева М.В. Инженерная геология [Электронный ресурс]: методические рекомендации/ Ткачева М.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2014.— 32 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46455.html .— ЭБС «IPRbooks»	2014			
27		Техническая механика	Опарин И.С. Основы технической механики Васильчикова З.Ф. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Васильчикова З.Ф., Кальмова М.А.,	2014	20		+

			Муморцев А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 178 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49896.html .— ЭБС «IPRbooks» Мовнин М.С. Основы технической механики [Электронный ресурс]: учебник/ Мовнин М.С., Израелит А.Б., Рубашкин А.Г.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 289 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58853.html .— ЭБС «IPRbooks»	2015				
				2016				
28		Информационные технологии в профессиональной деятельности	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности	2013	15		+	
			Клочко И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Клочко И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 237 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64944.html .— ЭБС «IPRbooks»	2017				
			Исмаилова Н.П. Лабораторный практикум по дисциплине «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности» [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие/ Исмаилова Н.П.— Электрон. текстовые данные.— Махачкала: Северо-Кавказский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), 2014.— 139 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49985.html .— ЭБС «IPRbooks»	2014				
29		Основы экономики	Касьянов В. Обществознание	2014	15		+	
			Гомола А. и др. Экономика	2013				3
			Мумладзе Р.Г. Основы экономики, менеджмента и маркетинга [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мумладзе Р.Г., Парамонов В.С., Литвина Н.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Русайнс, 2016.— 350 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61635.html .— ЭБС «IPRbooks»	2016				
			Гришаева Л.В. Основы экономики. Задачи с решениями [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гришаева Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 133 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11369.html .— ЭБС «IPRbooks»	2013				

30		Правовые основы профессиональной деятельности	Хабибулин А.Г., Мурсалимов К.Р. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2014	20		+
31		Охрана труда	Попов Ю.П. Охрана труда	2014	20		+
	Сибикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных предприятий и установок		2015	20		+	
	Вашко И.М. Охрана труда [Электронный ресурс]: ответы на экзаменационные вопросы/ Вашко И.М.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28181.html .— ЭБС «IPRbooks»		2014				
32		Материаловедение	Солнцев Ю.П. Материаловедение	2015	20		+
	Кириллова И.К. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И.К. Кириллова, А.Я. Мельникова, В.В. Райский. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2018. — 127 с. — 978-5-4488-0145-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73753.html						
33		Психология общения в профессиональной деятельности	Барышева А.Д. Этика и психология делового общения	2015	20		+
	Шеламова Г.М. Основы этики и психологии профессиональной деятельности		2012	2		+	
	Соснин В.А., Красникова Е.А. Социальная психология		2013	15		+	
34		Компьютерная графика	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: http://www.iprbookshop.ru/54792.html	2015			
35		Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности/ Арустамов Э. и др.	2013	5		+
	Безопасность жизнедеятельности/ Арустамов Э. и др		2012	4		+	
	Хван Т.А., Хван П.А. Основы безопасности жизнедеятельности		2014	15		+	
	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. —		2015			+	

			978-5-394-01354-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14035.html				
36	Основы обогащения полезных ископаемых	Обогащение полезных ископаемых [Электронный ресурс] : учебник / Т.Н. Александрова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2015. — 528 с. — 978-5-94211-731-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71699.html	2015				
37	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	Обогащение полезных ископаемых [Электронный ресурс] : учебник / Т.Н. Александрова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2015. — 528 с. — 978-5-94211-731-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71699.html	2015				
38	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	Обогащение полезных ископаемых [Электронный ресурс] : учебник / Т.Н. Александрова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2015. — 528 с. — 978-5-94211-731-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71699.html	2015				
39	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения	Сибикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных предприятий и установок Электроснабжение объектов Морозов В.В. Моделирование и автоматизация обогатительных процессов. Методы автоматизированного управления технологическими процессами обогащения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Морозов, Т.С. Николаева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2016. — 66 с. — 978-5-87623-962-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64186.html	2015 2014 2016	20 20			+ +
40	Система управления охраной труда и промышленной	Попов Ю.П. Охрана труда Безопасность жизнедеятельности. Основы безопасности	2014	20			+

		безопасностью на обогатительной фабрике	<p>жизнедеятельности в организациях минерально-сырьевого комплекса [Электронный ресурс] : учебник / Р.Е. Андреев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2015. — 347 с. — 978-5-94211-745-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71686.html</p> <p>Иванов Ю.И. Производственная безопасность. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Иванов, Ю.П. Михайлов, Г.К. Яппарова. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. — 193 с. — 978-5-89289-871-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61274.html</p>	2015			
41		Организация и управление производственным подразделением	<p>Казначевская Г.Б. Менеджмент</p> <p>Кнышова Е.Н. Маркетинг</p> <p>Белюсова С.Н. Маркетинг</p> <p>Менх Л.В. Организация и управление предприятием [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Менх, Е.Е. Румянцева. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. — 122 с. — 978-5-89289-811-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61270.html</p>	2014 2014 2012 2014	15 10 10		+ + +
42		Экономическое обоснование профессиональной деятельности предприятия	<p>Чечевицына Л.Н. Экономика организации</p> <p>Котерова Н.П. Экономика организации</p> <p>Арзуманова Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Т.И. Арзуманова, М.Ш. Мачабели. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 240 с. — 978-5-394-02049-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17603.html</p>	2015 2014 2014	20 6		+ + +
43		Выполнение работ по профессии «Дробильщик					

		обогащительной фабрики»					
--	--	----------------------------	--	--	--	--	--