ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 00ec 4660 0fd4 4a07 35
Владелец Казак Максим Анатольевич
Действителен с 06.12.2024 по 05.12.2029

Карта обеспеченности учебной литературой
основной образовательной программы 04.04.01 Химия,
магистерская программа: Эколого-аналитическая химия и химическая экспертиза

	Индекс	Дисциплина	Название издания	К-во экземпляров	Кол-во студентов, изучающих дисциплину	Коэффициент книгообеспеченности
1	Б1.О.01.01	Методология и методы научного исследования и проектирования	Основная литература 1. Рузавин Г.И. Методология научного познания [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Рузавин Г.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 287 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52507.— ЭБС «IPRbooks». 2. Клименко И.С. Методология системного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клименко И.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 207 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20358. — ЭБС «IPRbooks». Дополнительная литература 1. Волков Б. С. Методология и методы психологического исследования [Текст] : учеб. пособие для вузов / Б. С. Волков, Н. В. Волкова, А. В. Губанов. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Академический Проект, 2006. – 352 с. 2. Методология и методы психолого-педагогического исследования [Электронный ресурс] : словарь-справочник / . — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 83 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59226.html 3. Философия, логика и методология научного познания [Электронный ресурс]: учебник для магистрантов нефилософских специальностей/ В.Д. Бакулов [и др.].—	Библиотека КГУ 90 экз.	11	1

			Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011.— 496 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47184 .— ЭБС «IPRbooks». 4. Рассказова, Ж. В. Рабочая тетрадь к курсу «Методология и методы научного исследования» / Ж. В. Рассказова. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2020. — 78 с. — ISBN 978-5-98935-226-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101487.html (дата обращения: 10.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 5. Набатов, В. В. Методы научных исследований : учебник / В. В. Набатов. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2020. — 328 с. — ISBN 978-5-907226-37-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106886.html (дата обращения: 10.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
2	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Основная литература Английский язык 1. Деловой английский язык [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014.— 47 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32034. — ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Щербакова М.М. Английский язык [Электронный ресурс]: методические рекомендации / Щербакова М.М., Тиунова О.В. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Институт специальной педагогики и		11	1

			психологии, 2011. — 52 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29965 — ЭБС «IPRbooks», по паролю 3. Груенко, С.Е. Практическая грамматика французского языка : учебное пособие / С. Е. Груенко. — Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2015. — 118 с. — ISBN 978-5-93252-352-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/32791.html (дата обращения: 12.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Немецкий язык 4. Юрина М.В. Deutsch fur den Beruf (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Юрина М.В. — Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29783. — ЭБС «IPRbooks», по паролю Французский язык 1. Груенко, С. Е. Практическая грамматика французского языка : учебное пособие / С. Е. Груенко. — Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2015. — 118 с. — ISBN 978-5-93252-352-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/32791.html (дата обращения: 12.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Дополнительная литература Английский язык			

			1. Турук И.Ф. Грамматические основы чтения специального текста. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Турук И.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2009.— 152 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10657. — ЭБС «IPRbooks», по паролю Немецкий язык 2. Володина Л.М. Деловой немецкий язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.М. Володина. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 172 c. — 978-5-7882-1911-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61842.html Французский язык 3. Беликова Г.В. Французский язык. Пособие по развитию навыков устной речи для студентов старших курсов вузов [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / Г. В. Беликова. - М.: Высшая школа, 2006. - 143 с.	Библио-тека КГУ		
3	Б1.О.01.03	Информационные сервисы и технологии	Основная литература 1. Современные компьютерные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.Г. Хисматов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. — 83 c. — 978-5-7882-1559-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62279.html 2. Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.Ю. Журавлева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 72 c. — 978-5-4487-0218-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74552.html Дополнительная литература 1. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебн. Пособие. Направление подготовки		11	1

			050100.68 – «Педагогическое образование» / авт. Составитель А.А. Широких; Пермский гос. Гумм. Университет. – Пермь, 2014. – 62 с. http://www.iprbookshop.ru/32042.html 2. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник / Ю.Ю. Громов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 260 c. — 978-5-8265-1428-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63852.html 3. Белащенко, Д. К. Компьютерные методы в физике и физической химии: лабораторный практикум / Д. К. Белащенко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2012. — 109 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/56068.html (дата обращения: 30.01.2020)			
4	Б1.О.02.01	Хемометрика и метрологическая аттестация методик	Основная литература 1. Шахова, О. А. Статистическая обработка результатов исследований : учебное пособие / О. А. Шахова. — Тюмень : Издательство «Титул», 2022. — 103 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/119099.html (дата обращения: 14.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Бахтеев, С. А. Метрологическое обеспечение лабораторных работ по аналитической химии: учебное пособие / С. А. Бахтеев, Р. А. Юсупов. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 140 с. — ISBN 978-5-7882-2286-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79326.html (дата обращения:		11	1

			30.01.2020) 3. Муравьева, И. В. Контроль состава веществ и материалов химическими и физико-химическими методами : учебное пособие для практических занятий / И. В. Муравьева. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2021. — 70 с. — ISBN 978-5-907227-46-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/116934.html (дата обращения: 14.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 4. Бикулов, А. М. Поверка средств физико-химических измерений / А. М. Бикулов, А. П. Лепявко, Т. Б. Серова. — Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2005. — 230 с. — ISBN 5-93088-064-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44280.html (дата обращения: 01.02.2020). Дополнительная литература 1. Николаев М.И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством [Электронный ресурс] / М.И. Николаев. — Электрон. текстовые данные. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 115 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52149.html 2. Тришина Т.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.В. Тришина, В.И. Трухачев, А.Н. Беляев. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 232 c. — 978-5-7267-0960-4. — Режим доступа:			

			http://www.iprbookshop.ru/72700.html 3. Воробьева Г.Н. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Н. Воробьева, И.В. Муравьева. — Электрон. текстовые данные. — М.: Издательский Дом МИСиС, 2015. — 108 c. — 978-5-87623-876-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57097.html 4. Перемитина Т.О. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.О. Перемитина. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 150 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72129.html 5. Шклярова, Е. И. Обработка многократных измерений при малом числе наблюдений с использованием таблиц Стъюдента : методические рекомендации / Е. И. Шклярова. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 15 c. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/46488.html (дата обращения: 29.02.2020).			
5	Б1.О.02.02	Физико-химические процессы в техносфере	Основная литература 1. Павлов, А. И. Физико-химические методы анализа : учебное пособие / А. И. Павлов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 64 c. - http://www.iprbookshop.ru/30016 2. Покровская, Е. Н. Физическая химия. Химия атмосферы: учебное пособие / Е. Н. Покровская, Т. Г. Бельцова. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 109 c. — ISBN 978-5-7264-0982-5. — Текст: электронный //		11	1

			Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/27956.html (дата обращения: 30.01.2020). Дополнительная литература 1. Михалина, Е. С. Химия окружающей среды [Электронный ресурс]: химия живых организмов. Курс лекций / Е. С. Михалина, А.Л. Петелин. — Электрон. текстовые данные. — М: Издательский Дом МИСиС, 2011. — 64 c. — 978-5-87623-457-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56618.html 2. Шабанова А.В. Методы контроля окружающей среды в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шабанова А.В.— Электрон. текстовые данные. - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2009.— 209 c. http://www.iprbookshop.ru/20478 3. Алексеенко В.А. Металлы в окружающей среде. Оценка эколого-геохимических изменений [Электронный ресурс]: сборник задач/ Алексеенко В.А., Суворинов А.В., Власова Е.В. - Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2012.— 216 c. http://www.iprbookshop.ru/9054 4. Садовникова Л.К. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении [Текст]: учеб. пособие для студ. вузов / Л. К. Садовникова, Д. С. Орлов, И. Н. Лозановская. - 4-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 2008. – 334 с. : ил. 5. Ложниченко, О. В. Экологическая химия : учеб. пособие для студ. вузов / О. В. Ложниченко, И. В. Волкова, В. Ф. Зайцев. - М. : Академия, 2008. - 272 с. - ISBN 978-5-7695-4683-9. 6. Яблоков, В. А. Химия. Получение и превращение вещества и энергии: учебное пособие / В. А. Яблоков. —	Библио-тека КГУ 10 экз. Библио-тека КГУ 10 экз.		

			Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. – 192 с. – ISBN 978-5-8114-0829-0. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16072.html (дата обращения: 30.01.2020). 7. Аксенов, В. И. Химия воды. Аналитическое обеспечение лабораторного практикума: учебное пособие / В. И. Аксенов, Л. И. Ушакова, И. И. Ничкова ; под редакцией В. И. Аксенов. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 140 с. — ISBN 978-5-7996-1236-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66214.html (дата обращения: 30.01.2020) 8. Физико-химические методы анализа: Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Г. К. Лупенко, А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 87 с. — ISBN 978-5-7782-3370-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91709.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Немерешина, О. Н. Общие вопросы токсикологической химии. Модуль 1 : учебное пособие к семинарским и лабораторно-практическим занятиям по токсикологической химии. Для студентов специальности 060108.65 – Фармация (8 семестр) / О. Н. Немерешина ; под редакцией А. А. Никоноров. — Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2013. — 81 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:			

			http://www.iprbookshop.ru/54287.html (дата обращения: 14.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
6	Б1.О.02.03	Патентоведение	Основная литература 1. Алексеев Г.В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Алексеев Г.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 156 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16897 2. Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 160 с. — ISBN 978-5-4332-0056-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13880.html (дата обращения: 02.02.2020). 3. Тон, В. В. Основы патентоведения: методические указания к практическим занятиям / В. В. Тон. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2016. — 78 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/64189.html (дата обращения: 02.02.2020) Дополнительная литература 1. Патентоведение: учебное пособие / В. И. Лазарев, И. А. Лонцева, И. В. Бумбар, М. В. Канделя. — Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/55907.html (дата обращения: 02.02.2020) 2. Ишков, А. Д. Оформление заявки на выдачу патента на		11	1

			изобретение : справочное пособие / А. Д. Ишков, А. В. Степанов ; под редакцией А. Д. Ишков. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 47 с. — ISBN 978-5-7264-0583-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16364.html (дата обращения: 03.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Толок, Ю. И. Организация учебно-познавательной деятельности студентов при изучении учебной дисциплины «Патентоведение и защита интеллектуальной собственности»: учебно-методическое пособие / Ю. И. Толок, Т. В. Толок. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 140 с. — ISBN 978-5-7882-2142-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79448.html (дата обращения: 02.02.2020) 4. Системы экологического менеджмента организаций на основе стандартов ГОСТ Р ИСО серии 14000 и их сертификация: учебное пособие / Б. С. Пункевич, В. Н. Фокин, Е. И. Кислова [и др.]. — Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. — 139 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44302.html (дата обращения: 30.01.2020).			
7	Б1.О.02.04	Эколого-аналитический контроль	Основная литература 1. Мельченко, Г. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ: учебное пособие / Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова; под редакцией Н. В. Юнникова. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2005.		11	1

			— 104 с. — ISBN 5-89289-343-X. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14351.html (дата обращения: 02.02.2020) 2. Юстратова, В. Ф. Аналитическая химия. Количественный химический анализ: учебное пособие / В. Ф. Юстратова, Г. Н. Микилева, И. А. Мочалова; под редакцией В. Ф. Юстратова. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2005. — 161 с. — ISBN 5-89289-312-X. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14352.html (дата обращения: 02.02.2020). Дополнительная литература 1. Аксенов, В. И. Химия воды. Аналитическое обеспечение лабораторного практикума: учебное пособие / В. И. Аксенов, Л. И. Ушакова, И. И. Ничкова; под редакцией В. И. Аксенов. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 140 с. — ISBN 978-5-7996-1236-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66214.html (дата обращения: 30.01.2020) 2. Кудряшова, А. А. Химические реакции в аналитической химии с примерами и задачами для самостоятельного решения: учебное пособие / А. А. Кудряшова. — Самара: РЕАВИЗ, 2011. — 75 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10157.html (дата обращения: 02.02.2020). 3. Аналитическая химия: сборник лабораторных работ для			

			студентов технических направлений дневной и заочной форм обучения / составители Т. П. Александрова [и др.]. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 62 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/45072.html (дата обращения: 02.02.2020) 4. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: лабораторный практикум / составители Т. И. Сульдина. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-4486-0057-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70757.html (дата обращения: 02.02.2020).			
8	Б1.В.01.01	Экологическое нормирование и экологическая экспертиза	Основная литература 1. Михалина Е.С. Химия окружающей среды [Электронный ресурс]: химия живых организмов. Курс лекций / Е.С. Михалина, А.Л. Петелин. — Электрон. текстовые данные. — М: Издательский Дом МИСиС, 2011. — 64 с. - 978-5-87623-457-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56618.html 2. Новиков, В. К. Нормирование в области охраны окружающей среды на объектах водного транспорта: учебное пособие / В. К. Новиков. — Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2013. — 112 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/46486.html (дата обращения: 30.01.2020). 3. Орлов, А. И. Проблемы управления экологической безопасностью : учебное пособие / А. И. Орлов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-4497-1424-4.		11	1

			— Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117039.html (дата обращения: 12.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/117039 Дополнительная литература 1. Экологический мониторинг: учебно-методическое пособие / Т. Я. Ашихмина, Г. Я. Кантор, А. Н. Васильева [и др.] ; под редакцией Т. Я. Ашихмина. — Москва: Академический Проект, Альма Матер, 2016. — 416 c. — ISBN 978-5-8291-2505-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/60099.html (дата обращения: 30.01.2020) 2. Экологическая экспертиза предприятий: учебно-методическое пособие к практическим занятиям / Ю. А. Мандра, Н. И. Корнилов, Е. Е. Степаненко, С. В. Округ. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. — 116 c. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/47385.html (дата обращения: 30.01.2020) 3. Директива Европейского парламента и Совета ЕС 2004/35/CE от 21 апреля 2004 г. об экологической ответственности, направленной на предотвращение экологического ущерба и устранение его последствий / перевод А. Г. Хичин. — 2-е изд. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 30 c. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30791.html (дата обращения:			

			30.01.2020) 4. Куценко, В. В. Обеспечение экологической безопасности – важнейший элемент национальной безопасности Российской Федерации: учебное пособие / В. В. Куценко, С. Н. Сидоренко, В. С. Любинский. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2009. — 156 с. — ISBN 978-5-209-03041-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/11434.html (дата обращения: 30.01.2020) 5. Системы экологического менеджмента организаций на основе стандартов ГОСТ Р ИСО серии 14000 и их сертификация: учебное пособие / Б. С. Пункевич, В. Н. Фокин, Е. И. Кислова [и др.]. — Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. — 139 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44302.html (дата обращения: 30.01.2020). 6. Шамраев, А. В. Экологический мониторинг и экспертиза: учебное пособие / А. В. Шамраев. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 141 с. - ISBN 2227-8397. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/24348.html (дата обращения: 30.01.2020) 7. Викулина, В. Б. Метрологическое обеспечение контроля качества воды : учебное пособие / В. Б. Викулина, П. Д. Викулин. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 183 с. — ISBN 978-5-7264-0560-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16372.html			

			8. Братчикова, И. Г. Физико-химические основы инженерной экологии: учебное пособие / И. Г. Братчикова. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2011. — 124 с. — ISBN 978-5-209-03579-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/11405.html (дата обращения: 02.02.2020).			
9	Б1.В.01.02	Спектральные методы анализа	Основная литература 1. Сизова Л.С. Аналитическая химия. Оптические методы анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сизова Л.С. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2006. – 179 с. http://www.iprbookshop.ru/14353 2. Зайцев Б.Е. Применение ИК-спектроскопии в химии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Зайцев Б.Е., Ковальчукова О.В., Страшнова С.Б. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российский университет дружбы народов, 2008. – 152 с. http://www.iprbookshop.ru/11418 3. Луков, В. В. Физические методы исследования в химии: учебное пособие / В. В. Луков, И. Н. Щербаков. — Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. — 216 с. — ISBN 978-5-9275-2023-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78713.html (дата обращения: 30.01.2020)) Дополнительная литература 1. Бёккер Ю. Спектроскопия [Электронный ресурс]: учебник / Бёккер Ю. – Электрон. текстовые данные. – М.: Техносфера, 2009. – 528 с. http://www.iprbookshop.ru/12735 2. Гришаева О.В. Спектральная идентификация		11	1

			органических соединений [Электронный ресурс]: методические указания для студентов очного и заочного отделения фармацевтического факультета / Гришаева О.В. – Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2010. – 64 с. http://www.iprbookshop.ru/6090 3. Смирнов, Г. В. Приборы и датчики экологического контроля: учебное пособие / Г. В. Смирнов, В. С. Солдаткин, В. И. Туев. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 116 c. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72165.html (дата обращения: 30.01.2020). 4. Гржегоржевский, К. В. Основы молекулярной спектроскопии. Спектры оптического поглощения и люминесценции, применение в изучении полиоксометаллатных нанокластеров : учебное пособие / К. В. Гржегоржевский, А. А. Остроушко. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 212 c. — ISBN 978-5-7996-1652-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66564.html (дата обращения: 08.02.2020). 5. Основы аналитической химии. В 2 кн. Кн. 2. Методы химического анализа. Методы разделения: Учеб. Для вузов / Ю.А. Золотов, Е.Н. Дорохова, В.И. Фадеева и др. Под ред. Ю.А. Золотова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. Шк., 2002. – 494 с.: ил. 5. Бруяко, М. Г. Химия и технология полимеров [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Г. Бруяко, Л. С. Григорьева, А. М. Орлова. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный	Библио-тека КГУ 48 экз.		

			университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 131 с. — 978-5-7264-1224-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40956.html 6. Слюсарева, Е. А. Оптическая спектроскопия. Сложные молекулы : учебное пособие / Е. А. Слюсарева, М. А. Герасимова, Н. В. Слюсаренко. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-7638-3941-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/84270.html (дата обращения: 03.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей http://www.iprbookshop.ru/40956.html			
10	Б1.В.01.03	Теория и практика судебно-химической экспертизы	Основная литература 1. Тангиев, Б. Б. Криминология. Контроль и противодействие экологической преступности / Б. Б. Тангиев. — Санкт-Петербург: Юридический центр Пресс, 2006. — 342 с. — ISBN 5-94201-500-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/18016.html (дата обращения: 30.01.2020). 2. Донченко, В. К. Научный эколого-криминологический комплекс (НЭКК) по обеспечению экологической безопасности и противодействию экопреступности: монография / В. К. Донченко, Б. Б. Тангиев. — Санкт-Петербург: Юридический центр Пресс, 2010. — 515 с. — ISBN 978-5-94201-598-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/9253.html (дата обращения: 30.01.2020). 3. Шамраев, А. В. Экологический мониторинг и экспертиза: учебное пособие / А. В. Шамраев. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 141 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный //		11	1

			Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/24348.html (дата обращения: 30.01.2020) Дополнительная литература 1. Долгушина, Л. В. Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований : учебное пособие / Л. В. Долгушина. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2021. — 85 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/119071.html (дата обращения: 02.04.2022). 2. Ананьев, М. В. Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии: учебно-методическое пособие / М. В. Ананьев ; под редакцией Ю. П. Зайков. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 76 с. — ISBN 978-5-7996-1468-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65989.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей 3. Зуйков, В. А. Методология судебно-экспертного исследования. Полнота и доказательность. Объекты из металлов и сплавов : учебно-практическое пособие / В. А. Зуйков. — Москва : Зерцало-М, 2013. — 372 с. — ISBN 978-5-94373-240-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/21041.html (дата обращения: 14.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 4. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза объектов промышленности : учебное пособие / О. А. Арефьева, Л. Н. Ольшанская, Е. К.			

			Липатова, Е. А. Татаринцева. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 104 с. — ISBN 978-5-7433-3395-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108697.html (дата обращения: 02.04.2022).			
11	Б1.В.01.04	Хроматография в химической экспертизе	Основная литература 1. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / составители Т. И. Сульдина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 118 c. — 978-5-4486-0057-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70757.html 2. Серов, Ю. М. Хроматографические методы анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. М. Серов, В. Ю. Конюхов, А. Ю. Крюков. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российский университет дружбы народов, 2011. — 220 c. — 978-5-209-03574-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11544.html Дополнительная литература **1.** Бёккер Ю. Хроматография. Инструментальная аналитика. Методы хроматографии и капиллярного электрофореза [Электронный ресурс]: монография / Ю. Бёккер. — Электрон. текстовые данные. — М.: Техносфера, 2009. — 472 c. — 978-5-94836-212-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12749.html **2.** Хенке Х. Жидкостная хроматография [Электронный ресурс]: учебное пособие / Х. Хенке. — Электрон. текстовые данные. — М.: Техносфера, 2009. -264 c. -978-5-94836-198-7. -Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12724.html **3.** Ткаченко С.В. Аналитическая химия. Химические методы		11	1

			анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Ткаченко, С.А. Соколова. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 189 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72650.html **4.** Аналитическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Апарнев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. — 104 c. — 978-5-7782-1702-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44656.html **5.** Мельченко Г.Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Г. Мельченко, Н.В. Юнникова. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2005. — 104 c. — 5-89289-343-X. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14351.html **6.** Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ [Текст] : учеб. для вузов / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-2934-1 7. Хаханина Т.И. Аналитическая химия [Текст]: учеб. пособие для вузов / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 278 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-2035-2. **7.** Васильев В.П. Аналитическая химия. Лабораторный практикум. – М.: Дрофа, 2006. – 414 с. **8.** Харитонов, Ю.Я. Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ [Текст]: учеб. для вузов / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2941-9	15 экз. Библиотека КГУ 11 экз. Библиотека КГУ 20 экз. Библиотека КГУ 15 экз. Библиотека КГУ		

			9. Ананьев, М. В. Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии: учебно-методическое пособие / М. В. Ананьев ; под редакцией Ю. П. Зайков. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 76 с. — ISBN 978-5-7996-1468-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65989.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей **10.** Основы аналитической химии. В 2 кн. Кн. 2. Методы химического анализа. Методы разделения: Учеб. Для вузов / Ю.А. Золотов, Е.Н. Дорохова, В.И. Фадеева и др. Под ред. Ю.А. Золотова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. Шк., 2002. – 494 с.: ил. **11.** Рудаков, О. Б. Экспрессные методы контроля качества и безопасности технических материалов : учебное пособие / О. Б. Рудаков, Е. А. Хорохордина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4497-1134-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108365.html (дата обращения: 14.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Библио-тека КГУ 48 экз		
12	Б1.В.01.05	Аналитическая химия природных объектов	Основная литература: 1. Бакулев, В. А. Основы научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. А. Бакулев, Н. П. Бельская, В. С. Берсенева под ред. О.С. Ельцов. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 64 с. — 978-5-7996-1118-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65958.html 2. Обработка результатов измерений. Часть 2. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Е.		11	1

			Гордиенко, Е. Г. Гордиенко, В. А. Норин, А. П. Орлов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 104 с. — 978-5-9227-0192-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19016.html 3. Лупейко, Т. Г. Методологический базис химии. Как решаются научные задачи: учебник с результатами авторских исследований / Т. Г. Лупейко. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 446 с. — ISBN 978-5-9275-2757-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87437.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей Дополнительная литература: 1. Сизова, Л. С. Аналитическая химия. Оптические методы анализа : учебное пособие / Л. С. Сизова. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2006. — 179 с. — ISBN 5-89289-384-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/14353.html (дата обращения: 11.05.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Сизова, Л. С. Аналитическая химия. Титриметрический и гравиметрический методы анализа : учебное пособие / Л. С. Сизова, В. П. Гуськова. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2006. — 132 с. — ISBN 5-89289-113-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/14355.html (дата обращения: 11.05.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Микилева, Г. Н. Аналитическая химия.			

			Электрохимические методы анализа : учебное пособие / Г. Н. Микилева, Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. — 184 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/14357.html (дата обращения: 11.05.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
13	Б1.В.01.06	Организация и аккредитация химических лабораторий	Основная литература 1. Аккредитация испытательных (аналитических) лабораторий: курс лекций / Ю. А. Карпов, В. Б. Барановская, Г. Е. Марьина, В. А. Филичкина. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 47 с. — ISBN 978-5-906953-31-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80269.html (дата обращения: 02.02.2020). 2. Зекунов, А. Г. Система сертификации и аккредитации в Российской Федерации: учебное пособие / А. Г. Зекунов. — Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2009. — 24 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44300.html (дата обращения: 02.02.2020). 3. Физические методы исследования и их практическое применение в химическом анализе: издание второе, переработанное и дополненное. Учебное пособие / Н. Г. Ярышев, Ю. Н. Медведев, М. И. Токарев [и др.]. — Москва: Прометей, 2015. — 196 с. — ISBN 978-5-9906134-6-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58227.html (дата обращения: 02.02.2020).		11	1

			4. Аналитическая химия. Физико-химические и физические методы анализа: учебное пособие / Н. И. Мовчан, Т. С. Горбунова, И. И. Евгеньева, Р. Г. Романова. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 236 с. — ISBN 978-5-7882-1454-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/61958.html (дата обращения: 30.01.2020) Дополнительная литература 1. Аккредитация и аттестация: сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 77 с. — ISBN 978-5-905916-68-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30281.html (дата обращения: 02.02.2020). 2. Горюнова, С. М. Становление Российской системы аккредитации / С. М. Горюнова, В. Ф. Сопин. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. — 251 с. — ISBN 978-5-7882-0924-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/64002.html (дата обращения: 02.02.2020). 3. Приймак, Е. В. Техническое регулирование безопасного обращения химической продукции, химических веществ и смесей : монография / Е. В. Приймак, И. С. Разина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-7882-1875-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:			

			http://www.iprbookshop.ru/64014.html (дата обращения: 29.02.2020).			
14	Б1.В.01.07	Химический анализ сточных вод	Основная литература 1. Микилева, Г. Н. Аналитическая химия. Электрохимические методы анализа: учебное пособие / Г. Н. Микилева, Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. — 184 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14357.html (дата обращения: 30.01.2020) 2. Луков, В. В. Физические методы исследования в химии: учебное пособие / В. В. Луков, И. Н. Щербаков. — Ростов-на-: Издательство Южного федерального университета, 2016. — 216 с. — ISBN 978-5-9275-2023-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78713.html (дата обращения: 30.01.2020)) 3. Новиков, В. К. Нормирование в области охраны окружающей среды на объектах водного транспорта : учебное пособие / В. К. Новиков. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2013. — 112 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/46486.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Дополнительная литература 1. Аксенов, В. И. Химия воды. Аналитическое обеспечение лабораторного практикума: учебное пособие / В. И. Аксенов, Л. И. Ушакова, И. И. Ничкова; под редакцией В. И. Аксенов.		11	1

			— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 140 с. — ISBN 978-5-7996-1236-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66214.html (дата обращения: 30.01.2020) 2. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: лабораторный практикум / составители Т. И. Сульдина. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-4486-0057-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70757.html (дата обращения: 30.01.2020). 3. Викулина, В. Б. Метрологическое обеспечение контроля качества воды : учебное пособие / В. Б. Викулина, П. Д. Викулин. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 183 с. — ISBN 978-5-7264-0560-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16372.html 4. Кузьмина Л.И. Неводные растворы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кузьмина Л.И. – Электрон. текстовые данные. – Самара: РЕАВИЗ, 2010. – 36 с. Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10159 5. Физико-химические методы анализа: Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Г. К. Лупенко, А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 87 с. — ISBN 978-5-7782-3370-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91709.html (дата обращения:			

			08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 6. Алексеенко, В. А. Металлы в окружающей среде. Оценка эколого-геохимических изменений : сборник задач / В. А. Алексеенко, А. В. Суворинов, Е. В. Власова ; под редакцией В. А. Алексеенко. — Москва : Логос, 2012. — 216 c. — ISBN 978-5-98704-574-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/9054.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 7. Биненко, В. И. Физико-химические методы и приборы контроля окружающей среды : лабораторный практикум / В. И. Биненко, С. В. Петров. — Санкт-Петербург : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2008. — 112 c. — ISBN 978-5-86813-224-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/17979.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 8. Лебедев, А. Т. Масс-спектрометрия для анализа объектов окружающей среды / А. Т. Лебедев. — Москва : Техносфера, 2013. — 632 c. — ISBN 978-5-94836-363-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/31868.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 9. Ананьев, М. В. Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии : учебно-методическое пособие / М. В. Ананьев ; под редакцией Ю. П. Зайков. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 76 c. — ISBN 978-5-7996-1468-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65989.html (дата обращения:			

			08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 10. Экологическая экспертиза. Часть 2. Охрана водных ресурсов: учебное пособие / С. В. Свергузова, Г. И. Тарасова, Л. А. Порожнюк, С. Е. Гусарова. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/28420.html (дата обращения: 30.01.2020). 10. Куценко, В. В. Обеспечение экологической безопасности – важнейший элемент национальной безопасности Российской Федерации : учебное пособие / В. В. Куценко, С. Н. Сидоренко, В. С. Любинский. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2009. — 156 с. — ISBN 978-5-209-03041-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/11434.html			
15	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика организации	Основная литература 1. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие / составители М. Ю. Мишланова, А. А. Калинина, С. Н. Шипова. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. — 62 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/99747.html (дата обращения: 09.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Кучмаева, О. В. Экономика труда : учебное пособие / О. В. Кучмаева, Е. А. Егорова. — Москва : Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2005. — 170 с. — ISBN 5-7764-0280-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. —		11	1

			URL: http://www.iprbookshop.ru/11130.html 3. Экономика предприятия : учебное пособие / под редакцией А. В. Аксяновой, составители А. В. Аксянова [и др.]. — Казань : Издательство КНИТУ, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-7882-3006-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/121088.html (дата обращения: 10.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Дополнительная литература 1. Практикум по экономике предприятия (схемы, формулы, задачи и решения) : учебное пособие / Н. П. Бащук, О. А. Кислицына, Л. В. Решедько [и др.]. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 198 с. — ISBN 978-5-7782-1415-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44996.html (дата обращения: 09.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Экономика предприятия: теория и практика : учебное пособие / А. Е. Кисова, А. А. Шпиганович, К. В. Барсукова, И. А. Черникова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 149 с. — ISBN 978-5-88247-944-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/101460.html (дата обращения: 09.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Никитина, Е. А. Экономика организаций : учебное пособие / Е. А. Никитина, И. А. Кузнецова, Н. А. Демура. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 46 с. —			

			ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92311.html 4. Экономика организации : учебное пособие / М. В. Самсонова, Я. Я. Кайль, Ю. Ю. Елсукова, Ю. М. Квинтюк. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-9669-1839-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89507.html 5. Чайников, В. В. Экономика предприятия (организации) : учебное пособие / В. В. Чайников, Д. Г. Лапин. — Москва : Российский новый университет, 2010. — 480 с. — ISBN 978-5-89789-051-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/21343.html			
16	Б1.В.ДВ.01.02	Бизнес-планирование	Основная литература 1. Горбунов, В. Л. Бизнес-планирование : учебное пособие / В. Л. Горбунов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 422 с. — ISBN 978-5-4497-0306-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89423.html (дата обращения: 10.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Стрелкова Л.В. Внутрифирменное планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика труда», «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)»/ Стрелкова Л.В., Макушева Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 367 с. http://www.iprbookshop.ru/52451. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.		11	1

			Дополнительная литература 1. Молокова Е.И. Бизнес-планирование [Электронный ресурс] : монография / Е.И. Молокова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2019. - 117 c. http://www.iprbookshop.ru/79747. .— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 2. Баркалов, С. А. Бизнес-планирование : учебное пособие / С. А. Баркалов, О. Н. Бекирова. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 266 c. — ISBN 978-5-89040-555-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/54994.html (дата обращения: 08.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Иванова, М.М. Учебно-методическое пособие по составлению бизнес-плана организации [Текст] : учебно-методический комплекс / М. М. Иванова. - Калуга : КГУ им.К.Э.Циолковского, 2013. - 37 с.	Библио-тека КГУ 50 экз.		
17	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент организации	Основная литература 1. Основы менеджмента [Электронный ресурс] : курс лекций / Ю. Н. Кулаков, А. В. Федосьина, Д. В. Князев, С. В. Горев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 120 c. — 978-5-7264-0852-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26861.html — ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Герчикова, И. Н. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для вузов / И. Н. Герчикова. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 511 c. — 978-5-238-01095-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81661.html — ЭБС «IPRbooks» Дополнительная литература		11	1

			1. Попов А.А. Общий менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов А.А., Попов Д.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 567 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/42931. — ЭБС «IPRbooks» 2. Приходько А.Н. Менеджмент: деловые игры, кейсы и практические задания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Приходько А.Н.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 157 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49960. — ЭБС «IPRbooks» 3. Шадченко, Н. Ю. Стратегический менеджмент : учебно-методическое пособие для преподавателей и студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» / Н. Ю. Шадченко. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 48 c. — ISBN 978-5-4486-0001-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62888.html 4. Хашева, З. М. Антикризисное управление. Практикум : учебное пособие / З. М. Хашева, Е. Н. Ткачева, И. Ю. Захарова. — Краснодар : Южный институт менеджмента, 2009. — 259 c. — ISBN 978-5-93926-157-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/9783.html			
18	Б1.В.ДВ.02.02	Кадровый менеджмент	Основная литература 1. Люшина Э.Ю. Управление человеческими ресурсами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Люшина Э.Ю., Моисеева Е.Г., Тихонова Е.О.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 235 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68733.html. — ЭБС «IPRbooks» 2. Накарякова В.И. Управление человеческими ресурсами		11	1

			[Электронный ресурс]: учебное пособие/ Накарякова В.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 275 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50626. — ЭБС «IPRbooks» Дополнительная литература 1. Мелихов Ю.Е. Управление персоналом. Портфель надежных технологий (2-е издание) [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Мелихов Ю.Е., Малуев П.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017.— 193 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57162.html. — ЭБС «IPRbooks» 2. Моисеева Е.Г. Управление персоналом. Современные методы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Моисеева Е.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 139 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68732.html. — ЭБС «IPRbooks»			
19	Б1.В.ДВ.03.01	Качественный химический анализ отходов промышленности	Основная литература 1. Мелконян, Р. Г. Утилизация опасных отходов. Технология использования и утилизации опасных отходов : учебное пособие / Р. Г. Мелконян, Г. И. Панихин. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2018. — 105 с. — ISBN 978-5-906953-06-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78531.html (дата обращения: 03.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Ткаченко С.В. Аналитическая химия. Химические методы анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Ткаченко, С.А. Соколова. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 189 с. — 2227-8397. — Режим доступа:		11	1

			http://www.iprbookshop.ru/72650.html Дополнительная литература 1. Орлова, А. М. Современные проблемы твердых бытовых отходов : монография / А. М. Орлова, М. Н. Попова. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 216 с. — ISBN 978-5-7264-0501-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16335.html (дата обращения: 03.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Голубев, О. В. Металлургические методы переработки промышленных и бытовых отходов. Часть 2. Особые виды твердых бытовых отходов : учебное пособие / О. В. Голубев, П. И. Черноусов. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2005. — 82 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/56082.html (дата обращения: 03.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Гаркушин, И. К. Физико-химический анализ в материаловедении. В 2 томах. Т.2: учебное пособие / И. К. Гаркушин, М. А. Сухаренко, М. А. Дёмина. — 2-е изд. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 373 с. — ISBN 978-5-7964-1843-7, 978-5-7964-1848-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91132.html (дата обращения: 02.02.2020). 4. Кулифеев, В. К. Комплексное использование сырья и отходов : переработка техногенных отходов. Курс лекций / В. К. Кулифеев, В. П. Тарасов, А. Н. Кропачев ; под редакцией В. В. Миклушевский. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2009. — 91 с. — ISBN 978-5-87623-249-6. —			

			Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/56062.html 5. Филичкина, В. А. Методы и средства аналитического контроля материалов. Химические и физико-химические методы аналитического контроля: лабораторный практикум / В. А. Филичкина, О. Л. Скорская, И. В. Муравьева. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2015. — 69 c. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/64184.html (дата обращения: 02.02.2020). 6. Физико-химические методы анализа: Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Г. К. Лупенко, А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 87 c. — ISBN 978-5-7782-3370-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91709.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
20	Б1.В.ДВ.03.02	Потенциометрия в химическом анализе	Основная литература 1. Лепявко, А. П. Потенциометрический метод анализа: конспект лекций / А. П. Лепявко. — Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. — 78 c. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44289.html (дата обращения: 01.02.2020) 2. Микилева, Г. Н. Аналитическая химия. Электрохимические методы анализа: учебное пособие / Г. Н. Микилева, Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой		11	1

			промышленности, 2010. — 184 c. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14357.html (дата обращения: 02.02.2020). Дополнительная литература 1. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: лабораторный практикум / составители Т. И. Сульдина. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 118 c. — ISBN 978-5-4486-0057-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70757.html (дата обращения: 30.01.2020). 2. Муравьева, И. В. Методы контроля и анализа веществ: потенциометрический метод контроля и анализа веществ. Учебное пособие / И. В. Муравьева, О. Л. Скорская. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2012. — 45 c. — ISBN 978-5-87623-589-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/56253.html (дата обращения: 02.02.2020) 3. Электрохимические методы анализа. Руководство к лабораторному практикуму: учебно-методическое пособие / Л. К. Неудачина, Ю. С. Петрова, Н. В. Лакиза, Е. Л. Лебедева. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 136 c. — ISBN 978-5-7996-1276-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/68523.html (дата обращения: 02.02.2020). 4. Основы аналитической химии. В 2 кн. Кн. 2. Методы химического анализа. Методы разделения: Учеб. Для вузов /	Библио тека		

			Ю.А. Золотов, Е.Н. Дорохова, В.И. Фадеева и др. Под ред. Ю.А. Золотова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. Шк., 2002. – 494 с.: ил.	Библиотеке КГУ 48 экз.		
21	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Основная литература 1. Бикулов, А. М. Поверка средств физико-химических измерений / А. М. Бикулов, А. П. Лепявко, Т. Б. Серова. — Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2005. — 230 c. — ISBN 5-93088-064-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44280.html (дата обращения: 01.02.2020). 2. Мельченко, Г. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ: учебное пособие / Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова; под редакцией Н. В. Юнникова. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2005. — 104 c. — ISBN 5-89289-343-X. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14351.html (дата обращения: 02.02.2020) 3. Луков, В. В. Физические методы исследования в химии: учебное пособие / В. В. Луков, И. Н. Щербаков. — Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. — 216 c. — ISBN 978-5-9275-2023-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78713.html (дата обращения: 30.01.2020)) 4. Аккредитация испытательных (аналитических) лабораторий: курс лекций / Ю. А. Карпов, В. Б. Барановская, Г. Е. Марьина, В. А. Филичкина. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 47 c. — ISBN 978-5-906953-31-5. —		11	1

			Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80269.html (дата обращения: 02.02.2020). Дополнительная литература 1. Мазилкина, Е. И. Искусство успешной презентации : практическое пособие / Е. И. Мазилкина. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 151 c. — ISBN 978-5-4486-0469-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79633.html (дата обращения: 12.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Перемитина Т.О. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.О. Перемитина. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 150 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72129.html 3. Садовникова Л.К. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении [Текст]: учеб. пособие для студ. вузов / Л. К. Садовникова, Д. С. Орлов, И. Н. Лозановская. - 4-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 2008. - 334 с. : ил. 4. Физико-химические методы анализа: Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Г. К. Лупенко, А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 87 c. — ISBN 978-5-7782-3370-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91709.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир.	Библиотека КГУ 10экз.		

			пользователей 5. Бёккер Ю. Хроматография. Инструментальная аналитика. Методы хроматографии и капиллярного электрофореза [Электронный ресурс]: монография / Ю. Бёккер. — Электрон. текстовые данные. — М.: Техносфера, 2009. — 472 c. — 978-5-94836-212-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12749.html 6. Обработка результатов измерений. Часть 2. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Е. Гордиенко, Е. Г. Гордиенко, В. А. Норин, А. П. Орлов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 104 c. — 978-5-9227-0192-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19016.html 7. Бурняшов, Б. А. Применение информационных технологий при написании рефератов и квалификационных работ : учебное пособие / Б. А. Бурняшов. — Саратов : Вузовское образование, 2013. — 97 c. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/12826.html (дата обращения: 08.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
22	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	Основная литература 1. Бикулов, А. М. Поверка средств физико-химических измерений / А. М. Бикулов, А. П. Лепявко, Т. Б. Серова. — Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2005. — 230 c. — ISBN 5-93088-064-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44280.html (дата обращения: 01.02.2020).		11	1

			1. Мельченко, Г. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ: учебное пособие / Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова; под редакцией Н. В. Юнникова. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2005. — 104 с. — ISBN 5-89289-343-X. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14351.html (дата обращения: 02.02.2020) 2. Луков, В. В. Физические методы исследования в химии: учебное пособие / В. В. Луков, И. Н. Щербаков. — Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. — 216 с. — ISBN 978-5-9275-2023-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78713.html (дата обращения: 30.01.2020)) 3. Аккредитация испытательных (аналитических) лабораторий: курс лекций / Ю. А. Карпов, В. Б. Барановская, Г. Е. Марьина, В. А. Филичкина. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 47 с. — ISBN 978-5-906953-31-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80269.html (дата обращения: 02.02.2020). Дополнительная литература 1. Мазилкина, Е. И. Искусство успешной презентации : практическое пособие / Е. И. Мазилкина. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 151 с. — ISBN 978-5-4486-0469-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79633.html (дата обращения: 12.02.2020). — Режим доступа: для авторизир.			

			пользователей 2. Перемитина Т.О. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.О. Перемитина. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 150 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72129.html 3. Садовникова Л.К. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении [Текст]: учеб. пособие для студ. вузов / Л. К. Садовникова, Д. С. Орлов, И. Н. Лозановская. - 4-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 2008. - 334 с. : ил. 4. Физико-химические методы анализа: Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Г. К. Лупенко, А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 87 c. — ISBN 978-5-7782-3370-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91709.html (дата обращения: 08.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 5. Бёккер Ю. Хроматография. Инструментальная аналитика. Методы хроматографии и капиллярного электрофореза [Электронный ресурс]: монография / Ю. Бёккер. — Электрон. текстовые данные. — М.: Техносфера, 2009. — 472 c. — 978-5-94836-212-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12749.html 6. Обработка результатов измерений. Часть 2. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Е. Гордиенко, Е. Г. Гордиенко, В. А. Норин, А. П. Орлов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-	Библио тека КГУ 10 экз.		

			строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 104 с. — 978-5-9227-0192-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19016.html 7. Бурняшов, Б. А. Применение информационных технологий при написании рефератов и квалификационных работ : учебное пособие / Б. А. Бурняшов. — Саратов : Вузовское образование, 2013. — 97 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/12826.html (дата обращения: 08.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
23	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	Основная литература 1. Юстратова, В. Ф. Аналитическая химия. Количественный химический анализ: учебное пособие / В. Ф. Юстратова, Г. Н. Микилева, И. А. Мочалова; под редакцией В. Ф. Юстратова. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2005. — 161 с. — ISBN 5-89289-312-X. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14352.html (дата обращения: 02.02.2020). 1. Мельченко, Г. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ: учебное пособие / Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова; под редакцией Н. В. Юнникова. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2005. — 104 с. — ISBN 5-89289-343-X. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14351.html (дата обращения: 02.02.2020) 2. Луков, В. В. Физические методы исследования в химии: учебное пособие / В. В. Луков, И. Н. Щербаков. —		11	1

			Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. — 216 с. — ISBN 978-5-9275-2023-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78713.html (дата обращения: 30.01.2020)) 3. Бёккер Ю. Спектроскопия [Электронный ресурс]: учебник / Бёккер Ю. – Электрон. текстовые данные. – М.: Техносфера, 2009. – 528 с. http://www.iprbookshop.ru/12735 Дополнительная литература 1. Мазилкина, Е. И. Искусство успешной презентации : практическое пособие / Е. И. Мазилкина. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 151 с. — ISBN 978-5-4486-0469-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79633.html (дата обращения: 12.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Перемитина Т.О. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.О. Перемитина. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 150 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72129.html 3. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: лабораторный практикум / составители Т. И. Сульдина. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-4486-0057-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70757.html (дата обращения: 02.02.2020). 4. Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск:			

			Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 160 c. — ISBN 978-5-4332-0056-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13880.html (дата обращения: 02.02.2020). 5. Бёккер Ю. Хроматография. Инструментальная аналитика. Методы хроматографии и капиллярного электрофореза [Электронный ресурс]: монография / Ю. Бёккер. — Электрон. текстовые данные. — М.: Техносфера, 2009. — 472 c. — 978-5-94836-212-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12749.html 6. Обработка результатов измерений. Часть 2. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Е. Гордиенко, Е. Г. Гордиенко, В. А. Норин, А. П. Орлов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 104 c. — 978-5-9227-0192-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19016.html 7. Сизова Л.С. Аналитическая химия. Оптические методы анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сизова Л.С. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2006. – 179 c. http://www.iprbookshop.ru/14353 8. Бурняшов, Б. А. Применение информационных технологий при написании рефератов и квалификационных работ : учебное пособие / Б. А. Бурняшов. — Саратов : Вузовское образование, 2013. — 97 c. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/12826.html (дата обращения:			

			08.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 9. Сибирякова, Т. Б. Научная публикация: основные требования и подготовка статей к изданию в отечественных и зарубежных журналах : практическое пособие / Т. Б. Сибирякова. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 56 c. — ISBN 978-5-4487-0321-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/77587.html (дата обращения: 08.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
24	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	Основная литература 1. Мельченко, Г. Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ: учебное пособие / Г. Г. Мельченко, Н. В. Юнникова; под редакцией Н. В. Юнникова. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2005. — 104 c. — ISBN 5-89289-343-X. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14351.html (дата обращения: 02.02.2020) 2. Луков, В. В. Физические методы исследования в химии: учебное пособие / В. В. Луков, И. Н. Щербаков. — Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. — 216 c. — ISBN 978-5-9275-2023-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78713.html (дата обращения: 30.01.2020)) 3. Бёккер Ю. Спектроскопия [Электронный ресурс]: учебник / Бёккер Ю. – Электрон. текстовые данные. – М.: Техносфера, 2009. – 528 c. http://www.iprbookshop.ru/12735 4. Бёккер Ю. Хроматография. Инструментальная аналитика.		11	1

			Методы хроматографии и капиллярного электрофореза [Электронный ресурс]: монография / Ю. Бёккер. — Электрон. текстовые данные. — М.: Техносфера, 2009. — 472 c. — 978-5-94836-212-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12749.html Дополнительная литература 1. Мазилкина, Е. И. Искусство успешной презентации : практическое пособие / Е. И. Мазилкина. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 151 c. — ISBN 978-5-4486-0469-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79633.html (дата обращения: 12.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Перемитина Т.О. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.О. Перемитина. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 150 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72129.html 3. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: лабораторный практикум / составители Т. И. Сульдина. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 118 c. — ISBN 978-5-4486-0057-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70757.html (дата обращения: 02.02.2020). 4. Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 160 c. — ISBN 978-5-4332-0056-2. — Текст: электронный // Электронно-			

			библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13880.html (дата обращения: 02.02.2020). 5. Бёккер Ю. Хроматография. Инструментальная аналитика. Методы хроматографии и капиллярного электрофореза [Электронный ресурс]: монография / Ю. Бёккер. — Электрон. текстовые данные. — М.: Техносфера, 2009. — 472 c. — 978-5-94836-212-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12749.html 6. Обработка результатов измерений. Часть 2. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Е. Гордиенко, Е. Г. Гордиенко, В. А. Норин, А. П. Орлов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 104 c. — 978-5-9227-0192-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19016.html 7. Сизова Л.С. Аналитическая химия. Оптические методы анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сизова Л.С. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2006. – 179 c. http://www.iprbookshop.ru/14353 8. Бахтеев, С. А. Метрологическое обеспечение лабораторных работ по аналитической химии: учебное пособие / С. А. Бахтеев, Р. А. Юсупов. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 140 c. — ISBN 978-5-7882-2286-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79326.html (дата обращения: 30.01.2020)			
25	Б3.01(Д)	Выполнение и	Основная литература		11	1

		защита выпускной квалификационной работы	1. Тонышева, Л. Л. Методы и организация научных исследований: теоретические основы и практикум : учебное пособие / Л. Л. Тонышева, Н. Л. Кузьмина, В. А. Чейметова. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2019. — 204 с. — ISBN 978-5-9961-2124-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101416.html (дата обращения: 14.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Шахова, О. А. Статистическая обработка результатов исследований : учебное пособие / О. А. Шахова. — Тюмень : Издательство «Титул», 2022. — 103 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/119099.html (дата обращения: 14.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Зайцев Б.Е. Применение ИК-спектроскопии в химии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Зайцев Б.Е., Ковальчукова О.В., Страшнова С.Б. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российский университет дружбы народов, 2008. – 152 c. http://www.iprbookshop.ru/11418 4. Харитонов Ю.Я. Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ [Текст] : учеб. для вузов / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-2934-1 5. Харитонов Ю.Я. Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ [Текст]: учеб. для вузов / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2941-9 Дополнительная литература 1. Бикулов, А. М. Поверка средств физико-химических измерений / А. М. Бикулов, А. П. Лепявко, Т. Б. Серова. — Москва: Академия стандартизации, метрологии и	Библиотека КГУ 15 экз. Библиотека КГУ 15 экз.		

			сертификации, 2005. — 230 c. — ISBN 5-93088-064-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44280.html 2. Гармонов С.Ю. Контроль качества и безопасность лекарственных препаратов: учебное пособие / С. Ю. Гармонов, Н. С. Шитова, Л. М. Юсупова; под редакцией С. Ю. Гармонов. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2008. — 171 c. — ISBN 978-5-7882-0512-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/61868.html (дата обращения: 02.02.2020). 3. Основы аналитической химии. В 2 кн. Кн. 2. Методы химического анализа. Методы разделения: Учеб. Для вузов / Ю.А. Золотов, Е.Н. Дорохова, В.И. Фадеева и др. Под ред. Ю.А. Золотова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. Шк., 2002. – 494 с.: ил. 4. Михалина, Е. С. Химия окружающей среды [Электронный ресурс]: химия живых организмов. Курс лекций / Е. С. Михалина, А.Л. Петелин. — Электрон. текстовые данные. — М: Издательский Дом МИСиС, 2011. — 64 c. — 978-5-87623-457-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56618.html 5. Хенке Х. Жидкостная хроматография [Электронный ресурс]: учебное пособие / Х. Хенке. — Электрон. текстовые данные. — М.: Техносфера, 2009. -264 c. -978-5-94836-198- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12724.html 6. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза объектов промышленности : учебное пособие / О. А. Арефьева, Л. Н. Ольшанская, Е. К. Липатова, Е. А. Татаринцева. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А.	Библиотека КГУ 47 экз.		

			Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 104 с. — ISBN 978-5-7433-3395-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108697.html (дата обращения: 14.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 7. Муравьева, И. В. Контроль состава веществ и материалов химическими и физико-химическими методами : учебное пособие для практических занятий / И. В. Муравьева. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2021. — 70 с. — ISBN 978-5-907227-46-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/116934.html (дата обращения: 14.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 8. Луков, В. В. Физические методы исследования в химии: учебное пособие / В. В. Луков, И. Н. Щербаков. — Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. — 216 с. — ISBN 978-5-9275-2023-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78713.html 9. Бёккер Ю. Спектроскопия [Электронный ресурс]: учебник / Бёккер Ю. – Электрон. текстовые данные. – М.: Техносфера, 2009. – 528 с. http://www.iprbookshop.ru/12735 10. Бёккер Ю. Хроматография. Инструментальная аналитика. Методы хроматографии и капиллярного электрофореза [Электронный ресурс]: монография / Ю. Бёккер. — Электрон. текстовые данные. — М.: Техносфера, 2009. — 472 с. — 978-5-94836-212-0. — Режим доступа: Библиотека http://www.iprbookshop.ru/12749.html			
26	ФТД.01	Человек как центр инвестиций - основа развития Калужского	Основная литература 1. Петропавловский, А. Е. Региональная экономика и управление : учебное пособие / А. Е. Петропавловский. — Москва : Евразийский открытый институт, 2011. — 107 с. —		11	1

		региона	ISBN 978-5-374-00491-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10811.html (дата обращения: 01.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Бозо, Н. В. Региональная экономика : учебное пособие / Н. В. Бозо. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012. — 196 с. — ISBN 978-5-7782-1977-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/45004.html (дата обращения: 01.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Региональная экономика [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Г.Б. Поляк [и др.]. — 5-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 463 c. — 978-5-238- 02348-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74943.html Дополнительная литература 1. Омск. Концептуальные подходы к формированию факторов и условий роста и развития региональной экономики [Электронный ресурс] : монография / Д.И. Чернявский [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 240 c. — 978-5-8149- 2557-2. ─ Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78502.html 2. Развитие бизнес-процессов в условиях модернизации региональной экономики : монография / С. В. Фролко, Е. И. Молокова, Д. Г. Бженникова [и др.] ; под редакцией Е. И. Молокова. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 274 c. — ISBN 978-5-4487-0431-4. — Текст :			

			электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79787.html (дата обращения: 01.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Сурцева, А. А. Методические указания к выполнению рефератов по экономике : для студентов неэкономических специальностей (дневная форма обучения) / А. А. Сурцева. — Кемерово : Кемеровская государственная медицинская академия, 2010. — 32 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/6062.html (дата обращения: 14.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
27	ФТД.02	Идеи К.Э. Циолковского и современная наука	Основная литература 1. Баранов, С. Т. Наука и культура. Развитие и взаимодействие в современном обществе : монография / С. Т. Баранов, В. Л. Нестерова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 138 с. — ISBN 978-5-9296-0831-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/66063.html (дата обращения: 26.04.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. История философии. Курс лекций в конспективном изложении [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Акулова [и др.]. Электрон. текстовые данные. М.: Прометей, 2014. 98 c. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30405. — ЭБС «IPRbooks» 3. Соломатин, В. А. История науки : учебное пособие / В. А. Соломатин. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 350 с. — ISBN 978-5-4486-0881-0. —		11	1

			Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88165.html (дата обращения: 01.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Дополнительная литература 1. Вокин, Г.Г. Космос и человек [Электронный ресурс]: приглашение к размышлениям о гуманитарных аспектах результатов космической деятельности человека / Г. Г. Вокин. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 84 c. — 978-5-9729-0198-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78259.html 2. Тихомирова, Л. Ю. История науки и техники : конспект лекций / Л. Ю. Тихомирова. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2012. — 224 c. — ISBN 978-5-98079-826-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14518.html (дата обращения: 01.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Быковская, Г. А. История науки и техники (Магистратура) : учебное пособие / Г. А. Быковская, А. Н. Злобин ; под редакцией В. М. Черных. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. — 60 c. — ISBN 978-5-00032-202-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/64404.html (дата обращения: 01.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			

Периодические издания:

1. Вестник Московского университета: Серия 7. Философия. (Библиотека КГУ)
2. Философия науки. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/4564.html
3. Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 3. Философия. Реферативный журнал. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/48863.html
4. Философский журнал. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/18923.html
5. Российский экономический журнал. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/45530.html
6. Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 2. Экономика. Реферативный журнал. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/49014.html
7. Вестник волгоградского государственного университета. Серия 3. Экономика. Экология. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/7270.html
8. Аналитика. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/25908.html
9. Вестник Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана. Серия Естественные науки. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/23124.html
10. Вестник Московского университета. Серия 2. Химия. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/55953.html
11. Вестник Томского государственного педагогического университета. Серия Естественные науки. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/12083.html
12. Вестник Пермского университета. Серия Химия. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/11607.html
13. Прикладная аналитическая химия. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/11648.html
14. Амурский научный вестник. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/46259.html
15. Актуальные вопросы общественных наук: социология, политология, философия, история. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/48347.html
16. Chimica Techno Acta. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные http://www.iprbookshop.ru/72236.html
17. Вестник Московского университета. Серия 7. Философия. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/56342.html
18. Бюллетень науки и практики. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/49817.html
19. Chimica Techno Acta. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/72236.html
20. Аналитика и контроль. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/72281.html
21. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер. Естественные науки. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/6936.html

22. Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/46376.html
23. Естественные и математические науки в современном мире. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/48377.html
24. Металлообработка. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/57328.html
25. Инновации и инвестиции. IPRbooks. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/46659.html
26. Менеджмент и бизнес-администрирование. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/45521.html
27. Журнал структурной химии. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/34009.html
28. Вестник Московского городского педагогического университета. Серия естественные науки. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/25563.html
29. Вестник московского университета. Серия 2. Химия. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/55953.html
30. Вестник КАЗНИТУ. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные. https://www.iprbookshop.ru/127009.html