

Магистратура 04.04.01 Химия. Физическая химия

№	Литература	Кол-во экз.
Системный анализ		
Основная литература		
1	Вдовин, В.М. Теория систем и системный анализ : учебник / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, В.А. Валентинов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 644 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. кн. - ISBN 978-5-394-02139-8 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453515	
2	Болодурина, И.П. Системный анализ : учебное пособие / И.П. Болодурина, Т. Тарасова, О.С. Арапова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 193 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259157	
3	Силич, М.П. Основы теории систем и системного анализа : учебное пособие / М.П. Силич, В.А. Силич ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиозлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2013. - 340 с. : ил. - Библиогр.: с.333-337 - ISBN 978-5-86889-663-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480615	
4	Крюков, С.В. Системный анализ: теория и практика : учебное пособие / С.В. Крюков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», Экономический факультет. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2011. - 228 с. - ISBN 978-5-9275-0851-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241102	
Дополнительная литература		
1	Волкова, Виолетта Николаевна. Теория систем и системный анализ : учебник для бакалавров / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 678, [2] с. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 673-679. - Предм. указ.: с. 588-669. - Имен. указ.: с. 670-672. - ISBN 978-5-9916-1443-6. - ISBN 978-5-9692-1230-5 : 469.04.	1
2	Вдовин, Виктор Михайлович. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. - М. : Дашков и К", 2010. - 637, [2] с. - Библиогр.: с. 635-638. - ISBN 978-5-394-00076-8 : 396.00.	3
3	Тарасенко, Феликс Петрович. Прикладной системный анализ : [учеб. пособие] : допущено УМО / Тарасенко, Феликс Петрович. - М. : КНОРУС, 2010. - 224 с. - Библиогр.: с. 219. - ISBN 978-5-406-00212-4 : 180.00.	6
4	Козлов, Владимир Николаевич. Системный анализ, оптимизация и принятие решений : учеб. пособие для вузов по напр. "Системн. анализ и управ." / Козлов Владимир Николаевич. - Москва : Проспект, 2010. - 176 с.: табл. - УМО. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-392-01181-0 :	1

	210.00.	
	Семечкин, Андрей Евгеньевич. Системный анализ и системотехника / Семечкин, Андрей Евгеньевич. - М. : 5 СвР-Аргус, 2005. - 536 с. - Библиогр.: с. 524-533. - ISBN 5-86949-052-9 : 120.00.	2
Современные коммуникативные технологии и межкультурное взаимодействие		
Основная литература		
1	Межкультурная коммуникация /Садохин А.П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-104204-5 (online) - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/542898	
2	Ращевская, Елена Петровна. Основы теории коммуникации [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Е. П. Ращевская ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. философии, культурологии и социальных коммуникаций. - Электрон. текст. данные . - Кострома : КГУ, 2017. - 62 с. - Б. ц.	
3	Шарков, Ф.И. Коммуникология: коммуникационный консалтинг : учебное пособие / Ф.И. Шарков. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 407 с. : табл. - Библиогр.: с. 375-379 - ISBN 978-5-394-01969-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453046	
4	Основы профессиональной межкультурной коммуникации: учебник / Н.В. Барышников. — М.: Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2014. — 368 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/408974	
5	Каменева, В.А. Теория коммуникации (прагматический аспект) : учебное пособие / В.А. Каменева. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 168 с. - ISBN 978-5-8353-1529-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id	
6	Персикова, Т. Н. Межкультурная коммуникация и корпоративная культура [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т. Н. Персикова. – М.: Логос, 2011. – 224 с. - ISBN 978-5-98704-127-9. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/469331	
7	Куликова, Л. В. Коммуникация. Стилъ. Интеркультура: прагматингвистические и культурно-антропологические подходы к межкультурному общению [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Куликова. - Красноярск: СФУ, 2011. - 268 с. - ISBN 978-5- 7638-2183-3. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/443095	
8	Коноваленко, Марина Юрьевна. Деловые коммуникации : учебник для бакалавров / М. Ю. Коноваленко, В. А. Коноваленко ; Российский гос. торгово-экономический ун-т. - М. : Юрайт, 2013. - 468, [1] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 467-469. - ISBN 978- 5-9916-2179-3. - ISBN 978-5-9916-2718-4 : 342.32.	26
9	Садохин, А. П. Теория и практика межкультурной коммуникации : учеб. пособие для студ. вузов / А. П. Садохин. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2004. - 271 с. - (Серия "Cogito ergo sum"). - Библиогр.: с. 266-270. - ISBN 5-238-00784-1 : 111.00.	6
Дополнительная литература		
1	Теория и практика профессиональной коммуникации на русском языке : практикум / сост. О.С. Гаврилова, Е.Е. Лебедева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : СКФУ,	

	2018. - 191 с. : схем. - Библиогр.: с. 166-169 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494820	
2	Коммуникативные технологии в информационном обществе : практикум / сост. Е.А. Сергодеева, М.Т. Асланова, Е.В. Сапрыкина ; Министерство образования и науки РФ. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 106 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466994	
3	Левкин, В.Е. Тренинг эффективного общения : учебное пособие / В.Е. Левкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 142 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 131-139 - ISBN 978-5-4475-8771-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450204	
4	Коммуникативная эффективность делового общения: Монография/Л.Г.Павлова, Е.Ю.Кашаева, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 169 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-5-369-01461-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/519225	
5	Гущина Татьяна Владимировна. Основы межкультурной коммуникации : метод. указания / Гущина Татьяна Владимировна. - Кострома : КГТУ, 2015. - 14 с. - ГСЭ. - доп. - б.ц.	1
6	Шарков, Феликс Изосимович. Коммуникология: основы теории коммуникации : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Связи с общественностью" / Ф. И. Шарков. - 4-е изд., перераб. - М. : Дашков и К, 2013. - 488 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров"). - Библиогр.: с. 450-451. - ISBN 978-5-394-02089-6 : 429.00.	1
Управление проектами		
Основная литература		
1	Управление проектами : учеб. пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 208 с. — (Учебники для программы MBA). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/983557	
2	Управление проектами : учебник / под ред. Н.М. Филимоновой, Н.В. Моргуновой, Н.В. Родионовой. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 349 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a2a2b6fa850b2.17424197 . - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/918075	
3	Левушкина, С.В. Управление проектами : учебное пособие / С.В. Левушкина ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 204 с. : ил. - Библиогр.: с. 203-204. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988	
4	Управление проектами : учебное пособие / П.С. Зеленский, Т.С. Зимнякова, Г.И. Поподько и др. ; отв. ред. Г.И. Поподько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : СФУ, 2017. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3711-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id	
5	Рыбалова, Е.А. Управление проектами : учебное пособие / Е.А. Рыбалова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. - Томск : Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015. - 206 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 175-177. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480900	
6	Аньшин, В.М. Управление проектами: фундаментальный курс : учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони ; ред. В.М. Аньшин, О.М. Ильина. - Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. - 624 с. - (Учебники	

	Высшей школы экономики). - ISBN 978-5-7598-0868-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id	
7	Ивасенко, Анатолий Григорьевич. Управление проектами : учебное пособие / Ивасенко, Анатолий Григорьевич, Я. И. Никонова, М. В. Каркавин. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 330 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 324-327. - ISBN 978-5-222-14754-2 : 156.66.	5
	Управление проектами : учебник / Л. Г. Матвеева [и др.] ; Приоритетный национальный проект "Образование", Южный федеральный ун-т. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 423 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-14802-0 : 237.09.	5
8	Заренков, Вячеслав Адамович. Управление проектами : учеб. пособие для вузов / Заренков Вячеслав Адамович. - 2-е изд. - Москва : АСВ, 2006. - 312 с. - ОПД. - ISBN 5-93093-439; 5-9227-0038-3 : 150.00.	7
Дополнительная литература		
1	Управление проектами: практикум : учеб. пособие / О.Г. Тихомирова. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 273 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/17635 . - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1021494	
2	Управление проектом: комплексный подход и системный анализ : монография / О.Г. Тихомирова. — М. : ИНФРА-М, 2019.— 300 с. — (Научная мысль). - www.dx.doi.org/10.12737/673 . - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1023234	
3	Сооляттэ, А. Ю. Управление проектами в компании: методология, технологии, практика [Электронный ресурс] : учебник / А. Ю. Сооляттэ. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012. - (Академия бизнеса). - ISBN 978-5-4257-0080-3. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/451379	
4	Управление проектом : основы проектного управления : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / М. Л. Разу [и др.] ; под. ред. М. Л. Разу ; Гос. ун-т управления. - 4-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2012. - 754, [1] с. - ISBN 978-5-406-02099-9 : 400.00.	1
Иностранный язык в профессиональной деятельности		
Основная литература		
1	Виниченко, Л.Г. Немецкий язык для студентов бакалавриата гуманитарных и естественных направлений подготовки неязыковых факультетов университетов : учебник / Л.Г. Виниченко, Г.С. Завгородняя ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет». - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2017. - 360 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-2547-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500148	
2	Французский язык: базовый курс : учебник / И.В. Харитонова, Е.Е. Беляева, А.С. Бачинская, Н.Т. Яценко. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : Прометей, 2017. - 406 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-906879-44-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id	
3	Профессиональный иностранный язык: английский язык / Попов Е.Б. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 150 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-105579-3 (online) http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=760140	12
4	Сергейчик, Т.С. Professional English in Chemistry: английский язык для студентов химического факультета : учебное пособие / Т.С. Сергейчик ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 106 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1690-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278516	

5	Юрина, М.В. Deutsch für den Beruf: (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) : учебное пособие / М.В. Юрина ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 94 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0561-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id	
6	Английский язык для магистров : учебное пособие / В.П. Фролова, Л.В. Кожанова, Е.А. Молодых, С.В. Павлова ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий». - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 120 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255897	
7	Степанова, Н.А. Практический курс английского языка для студентов-химиков=About the Foundations of Chemistry. A Practical Course of English for the First Year Chemistry Students : учебное пособие / Н.А. Степанова. - Санкт-Петербург : Политехника, 2011. - 123 с. - ISBN 978-5-7325-0984-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id	
Дополнительная литература		
1		1
2	Роганова, Лада Андреевна. Практикум по английскому языку для студентов, обучающихся по направлению подготовки 04.04.01 "Химия" [Электронный ресурс] / Л. А. Роганова, А. В. Свиридов, А. Р. Наумов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2014. - 49 с. - Б. ц.	1
	Гузикова, В.В. English tests for advanced learners: Практикум : учебное пособие / В.В. Гузикова. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 132 с. - ISBN 978-5-7996-0715-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239693	
3	Сайфуллин, Ренат Саляхович. Универсальный лексикон: химия, физика и технология (на русском и английском языках) = Universal concise dictionary : chemistry, physics and technology / Сайфуллин, Ренат Саляхович, А. Р. Сайфуллин. - М. : Логос, 2002. - 448 с. : ил. - Библиогр.: с. 268. - ISBN 5-94010-116-X : 250.32.	1
4	Аветисян, Нелли Гургеновна. Английский язык для делового общения. Тесты = Test your Business English : учеб. пособие / Н. Г. Аветисян, К. Ю. Игнатов. - 2-е изд., доп. - М. : КНОРУС, 2016. - 190, [1] с. - (Бакалавриат и магистратура). - ISBN 978-5-406-04810-8 : 201.50. Соответствует ФГОС ВО 3+	1
5	Серебренникова, Э. И. Английский язык для химиков : [учеб. для химико-технол. спец. вузов : допущено М-вом высш. и сред. спец. образования СССР] / Э. И. Серебренникова, И. Е. Круглякова. - Изд. 2-е, испр. и доп. - М. : Высш. школа, 1987. - 401 с. - 1.30.	24
6	Мелихова, Галина Сергеевна. Французский язык для делового общения : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Г. С. Мелихова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 284, [1] с. - Библиогр.: с. 283. - ISBN 978-5-9916-0959-3 : 229.02. Рекомендовано УМО	6
7	Папко, М. Л. Французский язык : Практикум по культуре речевого общения : [учеб. для	27

	студ. высш. учеб. заведений] / М. Л. Папко, Е. Л. Спасская, Н. М. Базилина. - М. : Дрофа, 2006. - 397 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7107-8192-4 : 250.00. Загл. обложки на фр. яз. - Допущено МО РФ	
Физико-химические методы исследования		
Основная литература		
1	Криштафович, В.И. Физико-химические методы исследования : учебник / В.И. Криштафович, Д.В. Криштафович, Н.В. Еремеева. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2016. - 208 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02417-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453028	
2	Криштафович, В.И. Физико-химические методы исследования [Электронный ресурс] : Учебник / В. И. Криштафович, Д. В. Криштафович, Н. В. Еремеева. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2015. — 208 с. - ISBN 978-5-394-02417-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513811	
3	Колесникова, Ирина Александровна. Физико-химические методы исследования : учеб.-метод. пособие / Колесникова Ирина Александровна, А. А. Гурусова, М. В. Ильинская. - Кострома : КГТУ, 2013. - 52 с.: рис. - ЕН. - доп. - б.ц.	45
Дополнительная литература		
1	Физико-химические исследования оксидов и шлаковых систем / . - М. : Издательство Физматлит, 2016. - 135 с. - ISBN 978-5-9221-1700-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469606	
2	Исследование физико-химических свойств материалов: Практикум : учебно-методическое пособие / Д.А. Бекетов, А.П. Храмов, А.Ю. Чуйкин, Г.В. Скопов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 47 с. : ил., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1104-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275711	
3	Физико-химические основы создания активных материалов : учебник / М.Ф. Куприянов, Ю.В. Кабилов, А.Г. Рудская и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет». - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2011. - 278 с. - ISBN 978-5-9275-0847-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241105	
4	Физико-химические методы анализа : учеб. пособие / Ю. М. Протасов [и др.]. - Кострома : КГТУ, 2004. - 52 с. - РИС. - ЕН. - ISBN 5-8285-0166-6 : 4.50.	108
5	Колесникова Ирина Александровна. Физико-химические методы исследования : метод. указания и контрольные задания / Колесникова Ирина Александровна, М. В. Ильинская. - Кострома : КГТУ, 2015. - 16 с. - ЕН. - доп. - б.ц.	1
6	Тикунова Инга Вильямовна. Практикум по аналитической химии и физико-химическим методам анализа : учеб. пособие для вузов по спец. "Хим. технология тугоплавких неметал. и силикат. материалов" / Тикунова Инга Вильямовна, Н. А. Шаповалов, А. И. Артеменко. - Москва : Высш. шк., 2006. - 208 с.: ил. - УМО спец. - Химическая технология неметаллических и силикатных материалов. - ЕН. - ISBN 5-06-	3

	004783-0 : 128	
7	Ильинская, Майя Викторовна. Потенциометрическое титрование [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторной работе / М. В. Ильинская, И. А. Кусманова ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. химии. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 15 с. - Библиогр.: с. 15. - Б. ц. Загл. с экрана	1
Компьютерные технологии		
Основная литература		
1	Компьютерные технологии в научных исследованиях : учебное пособие / Е.Н. Косова, К.А. Катков, О.В. Вельц и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 241 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457395	
2	Современные компьютерные технологии : учебное пособие / Р.Г. Хисматов, Р.Г. Сафин, Д.В. Тунцев, Н.Ф. Тимербаев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 83 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1559-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428016	
3	Майстренко, А.В. Информационные технологии поддержки инженерной и научно-образовательной деятельности / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко, И.В. Дидрих ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : , 2014. - 81 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1373-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277948	
Дополнительная литература		
1	Диков, А.В. Компьютерные технологии : учебное пособие / А.В. Диков. - Пенза : ПГПУ, 2005. - 306 с. : ил., табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96975	
2	Ивановский, Ростислав Игоревич. Компьютерные технологии в науке и образовании. Практика применения MahtCAD Pro : учеб. пособие для вузов / Ивановский, Ростислав Игоревич. - М. : Высш. шк., 2003. - 431 с.: ил. - УМО напр. "Системный анализ и управление". - ЕН. - ISBN 5-06-004434-3 : 531.00.	4
3	Соловьев, М. Е. Компьютерная химия / М. Е. Соловьев, М. М. Соловьев. - М. : СОЛОН-Пресс, 2005. - 536 с. - (Серия "Библиотека студента"). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-98003-188-X : 241.	1
Избранные главы физической химии		
Основная литература		
1	Бажин Н. М. Начала физической химии: Учебное пособие / Н.М. Бажин, В.Н. Пармон. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 332 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009055-9	

	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=420417	
	Макаров, А.Г. Теоретические и практические основы физической химии : учебное пособие / А.Г. Макаров, М.О. Сагида, Д.А. Раздобреев ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Оренбург : 2 Оренбургский государственный университет, 2015. - 172 с. : табл., ил., граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1245-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364840	
	Кудряшева, Надежда Степановна. Физическая химия : учеб. для бакалавров / Н. С. Кудряшева, Л. Г. Бондарева ; 3 Сибирский федеральный ун-т. - М. : Юрайт, 2012. - 340, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 334-335. - ISBN 978-5-9916-2032-1 : 348.48. Допущено Минобрнауки	10
	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия : практикум / С. А. Кусманов ; М-во образования и науки 4 РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2012. - 229, [1] с. - Библиогр.: с. 228-229. - ISBN 978-5-7591-1232-7 : 87.00. Имеется электрон. ресурс	14
	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия [Электронный ресурс] : Практикум / С. А. Кусманов ; М-во 5 образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текстовые дан. - Кострома, 2012. - 230 с. - Библиогр.: с. 228-229. - ISBN 978--5-7591-1232-7 : Б. ц. Загл. с экрана, Имеется печатный аналог	1
Дополнительная литература		
	Романенко, Е.С. Физическая химия : учебное пособие / Е.С. Романенко, Н.Н. Францева ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования 1 Ставропольский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Ставрополь : Агрус, 2012. - 88 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277422	
	Винокуров, А.И. Физическая химия : лабораторный практикум / А.И. Винокуров, Р.И. Винокурова, О.В. Силкина ; Поволжский государственный 2 технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 80 с. : схем., табл. - Библиогр.: с.76. - ISBN 978-5-8158-1780-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459522	
	Кусманов, С.А. Физическая химия : практикум / С.А. Кусманов ; Костромской 3 государственной университет имени Н. А. Некрасова, Министерство образования и науки Российской Федерации. - Кострома : КГУ им. Н. А. Некрасова, 2012. - 230 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-7591-1232-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275638	
	Практикум по физической химии : Термодинамика : [учеб. пособие для студ. 4 высш. учеб. заведений] / Е. П. Агеев [и др.] ; под ред. Е. П. Агеева, В. В. Лунина. - М. : Академия, 2010. - 218, [3] с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - ISBN 978-5-7695-6809-1 : 209.88. Рекомендовано УМО	1
	Физическая химия лигнина : [монография] / К. Г. Боголицын [и др.] ; под ред. 5 К. Г. Боголицына, В. В. Лунина. - М. : Академкнига, 2010. - 489, [1] с. - Библиогр.	1

	в конце глав. - ISBN 978-594908-633-9 : 200.00. Дар РФФИ	
6	Кудряшева, Надежда Степановна. Физическая химия : учебник / Н. С. Кудряшева, Л. Г. Бондарева ; Сибирский федеральный ун-т. - М. : Юрайт, 2012. - 340, [1] с. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 334-335. - ISBN 978-5-9916-1293-7 : 259.05. Рекомендовано МО РФ	1
7	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия : химическая кинетика и катализ : практикум / С. А. Кусманов ; Минобрнауки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2011. - 66, [1] с. - Библиогр.: с. 66. - 60.00.	3
8	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия : электрохимия : практикум / С. А. Кусманов ; Минобрнауки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2011. - 65, [1] с. - Библиогр.: с. 65. - 60.00.	3
9	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия. Фазовые равновесия и растворы : практикум / С. А. Кусманов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2011. - 81, [1] с. - Библиогр.: с. 60. - ISBN 978-5-7591-1232-7 : 35.00.	3
10	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия. Фазовые равновесия и растворы [Электронный ресурс] : практикум / С. А. Кусманов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текстовые дан. - Кострома : КГУ, 2011. - 82 с. - Библиогр.: с. 60. - Б. ц. Имеется печ. аналог	1
11	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия. Химическая кинетика и катализ [Электронный ресурс] : практикум : [по спец. 020101.65 "Химия", по направлению подготовки 020100.62 "Химия"] / С. А. Кусманов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2011. - 67 с. - Библиогр.: с. 66. - Б. ц. Загл. с экрана	1
12	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия. Химическая термодинамика : практикум / С. А. Кусманов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2011. - 60, [1] с. - Библиогр.: с. 60. - 60.00. Имеется электрон. ресурс	3
13	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия. Химическая термодинамика [Электронный ресурс] : практикум / С. А. Кусманов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2011. - 61 с. - Библиогр.: с. 60. - Б. ц.	1
14	Кусманов, Сергей Александрович. Физическая химия. Электрохимия [Электронный ресурс] : практикум : [по спец. 020101.65 "Химия", по направлению подготовки 020100.62 "Химия"] / С. А. Кусманов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2011. - 66 с. - Библиогр.: с. 65. - Б. ц. Загл. с экрана	1
Представление результатов научной деятельности		
Основная литература		
1	Диссертация: подготовка, защита, оформление: Практическое пособие / Ю.Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 160 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-98281-308-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/510459	

2	Горелов, В.П. Магистерская диссертация: практическое пособие для магистрантов всех специальностей вузов / В.П. Горелов, С.В. Горелов, Л.В. Садовская ; под ред. В.П. Горелова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 116 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 54-55. - ISBN 978-5-4475-8697-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447692
3	Идиатуллина, К.С. Магистерская диссертация: учебное пособие / К.С. Идиатуллина, И.З. Гарафиев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 88 с. : табл. - Библиогр.: с. 42-43. - ISBN 978-5-7882-1272-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258812
Дополнительная литература	
1	Диссертация и ученая степень. Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей) : научно-практич. пособие / Б.А. Райзберг. — 11-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 253 с. — (Менеджмент в науке). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/854763
2	Горелов, В.П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие / В.П. Горелов, С.В. Горелов, В.П. Зачесов. - 2-е изд. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 459 с. : ил. - Библиогр.: с. 123-124. - ISBN 978-5-4475-6147-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949
Методология научного исследования	
Основная литература	
1	Теремов, А.В. Методология исследовательской деятельности в образовании : учебное пособие / А.В. Теремов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ, 2018. - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0647-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500572
2	Демченко, З.А. Методология научно-исследовательской деятельности : учебно-методическое пособие / З.А. Демченко, В.Д. Лебедев, Д.Г. Мясищев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2015. - 84 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01059-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330
3	Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 283 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02783-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450759
4	Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования : курс лекций / В.К. Новиков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. - 211 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430107
5	Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М.Ф. Шкляр. -

	6-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 208 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 195-196. - ISBN 978-5-394-02518-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450782	
6	Сивагатуллина, А.М. Организация проектной и научно-исследовательской деятельности / А.М. Сивагатуллина. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2012. - 93 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 83. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277052 (22.01.2018).	
7	Новиков, А.М. Методология научного исследования / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. - М. : Либроком, 2010. - 284 с. - ISBN 978-5-397-00849-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773	
8	Попова, Г. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Г. М. Попова ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. информационных систем и технологий. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 20 с. - Загл. с экрана. - Б. ц.	ЭБ
Дополнительная литература		
1	Родионова, Д.Д. Основы научно-исследовательской работы (студентов) : учебное пособие / Д.Д. Родионова, Е.Ф. Сергеева. - Кемерово :КемГУКИ, 2010. - 181 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227895 (22.01.2018).	
2	Основы научно-исследовательской работы (студентов) : учебное пособие / сост. Д.Д. Родионова. - Кемерово :КемГУКИ, 2007. - 116 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227894 (22.01.2018).	
3	Правила оформления текстовых документов : руководящий документ по оформлению рефератов, отчетов о лабораторных работах, практиках, пояснительных записок к курсовым проектам и выпускным квалификационным работам / А. В. Басова, С. В. Боженко, Т. Н. Вахнина, И. Б. Горланова, И.А. Делекторская, Р. Г. Евтушенко, А. А. Титунин, О. В. Тройченко, С. А. Угрюмов, С. Г. Шарабарина ; под общ.ред. О. В. Тройченко. – 2-е изд., перераб. и доп. –Кострома : Изд-во Костром.гос. ун-та, 2017. – 47 с. / https://sdo.freshdesk.com/helpdesk/attachments/26001068088	
4	Рыжков, Игорь Борисович. Основы научных исследований и изобретательства : учеб. пособие для вузов / Рыжков Игорь Борисович. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2013. - 224 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. литература). - УМО. - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-8114-1264-8 : 527.00.	10
5	Основы научных исследований : учеб. пособие для вузов "Менеджмент организации" / Б. И. Герасимов [и др.]. - Москва : ФОРУМ, 2009. - 272 с. - (Высш. образов.). - УМО. - обязат. - ISBN 978-591134-340-8 : 267.00.	5
Управление научной деятельностью		
Основная литература		
1	Мандель, Б.Р. Методология и методы организации научного исследования педагогике : учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б.Р. Мандель - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 340 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-9665-1;То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259	
2	Комлацкий, В.И. Планирование и организация научных исследований : учебно-пособие / В.И. Комлацкий, С.В. Логинов, Г.В. Комлацкий. - Ростов-на-Дону : Издательство «Феникс», 2014. - 208 с. : схем., табл. - (Высшее образование). Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-21840-2 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271595	

3	Заграй, Н.П. Организация научных исследований : учебное пособие / Н.П. Заграй, И.А. Кириченко ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2016. - Ч. 1. - 71 с. : схем. Библиогр.: с. 63. - ISBN 978-5-9275-1923-1 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493334
Дополнительная литература	
1	Сибэгатуллина, А.М. Организация проектной и научно-исследовательской деятельности / А.М. Сибэгатуллина. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2012. - 93 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 83.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277052
2	Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2017. - 283 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02783-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450759
Интернет-технологии в профессиональной деятельности	
Основная литература	
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 368 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0349-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/322029
2	Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М.: Форум, 2010. - 496 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-399-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/180612
3	Интернет-технологии : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 184 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/995496
4	Пархимович, М.Н. Основы интернет-технологий : учебное пособие / М.Н. Пархимович, А.А. Липницкий, В.А. Некрасова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : ИПЦ САФУ, 2013. - 366 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 351-352. - ISBN 978-5-261-00827-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436379
5	Бутырская, Е.В. Компьютерная химия. Основы теории и работа с программами Gaussian и GaussView / Е.В. Бутырская. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2011. - 224 с. - (Библиотека студентов). - ISBN 978-5-91359-095-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226995
Дополнительная литература	
1	Пархимович, М.Н. Основы интернет-технологий : учебное пособие / М.Н. Пархимович, А.А. Липницкий, В.А. Некрасова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : ИПЦ САФУ, 2013. - 366 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 351-352. - ISBN 978-5-261-00827-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436379
2	Мусин, И.Н. Применение ЭВМ в технологии переработки полимеров : учебное пособие / И.Н. Мусин, Т.В. Макаров ; Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2010. - 107 с. :

ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1009-4 ; То же
[Электронный ресурс]. -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259030>

Основная литература	
1	
2	
3	
Дополнительная литература	
1	
2	
Основная литература	
1	
2	
3	
4	
5	
Дополнительная литература	
1	
2	
Основная литература	
1	
2	
3	
Дополнительная литература	
1	
Основная литература	
1	
2	
3	
Дополнительная литература	
1	
Основная литература	
1	
2	
3	
Основная литература	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

8		
Дополнительная литература		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Директор библиотеки

Смирнова Н.А.