**27.04.05 Инноватика (Управление инновациями в сфере наукоемких технологий) очно-заочная**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | **Список литературы рекомендованный библиотекой** |
|  |  |
| **История и философия нововведений** | *Основная литература*   1. Бессонов, Б. Н. История и философия науки [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Б. Н. Бессонов. — 2-е изд., доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 293 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/28BA6339-B31C-4C8C-844B-8895985A570C](http://www.biblio-online.ru/book/28BA6339-B31C-4C8C-844B-8895985A570C).. 2. Островский, Э.В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Э.В. Островский. – 2-е изд., испр. и доп. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 324 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=754490 3. Платонова, С.И. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Платонова С.И. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 148 с. — Режим доступа: [http://znanium.com/bookread2.php?book=543675#](http://znanium.com/bookread2.php?book=543675)   *Дополнительная литература*   1. Вернадский, В. И. Философия науки. Избранные работы[Электронный ресурс] / В. И. Вернадский. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 455 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/C7CCFE90-E294-49EC-9374-17CF25ECDB69](http://www.biblio-online.ru/book/C7CCFE90-E294-49EC-9374-17CF25ECDB69). 2. Крянев, Ю.В.История и философия науки (Философия науки) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.В.Крянев, Н.П.Волкова и др.; Под ред. Л.Е.Моториной, Ю.В.Крянева - 3-e изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 416 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=425677> 3. Лешкевич, Т.Г. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Лешкевич Т.Г. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 272 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=552959 |
| **Компьютерные технологии в инновационной и педагогической деятельности** | *Основная литература*   1. Гасанов, Э. Э. Интеллектуальные системы. Теория хранения и поиска информации [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / Э. Э. Гасанов, В. Б. Кудрявцев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 289 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/AF922FEB-2DC1-4864-8D5A-DE355E04F486](http://www.biblio-online.ru/book/AF922FEB-2DC1-4864-8D5A-DE355E04F486). 2. Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Л. А. Станкевич. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 397 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/A45476D8-8106-487A-BA38-2943B82B4360](http://www.biblio-online.ru/book/A45476D8-8106-487A-BA38-2943B82B4360). 3. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 297 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E](http://www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E).   *Дополнительная литература*   1. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 1[Электронный ресурс] : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 311 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/12FD990B-F1EF-4589-9C58-A0357E4F948A](http://www.biblio-online.ru/book/12FD990B-F1EF-4589-9C58-A0357E4F948A). 2. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 2[Электронный ресурс] : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 501 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/147C5E3B-5A01-4497-A236-880D5AE53874](http://www.biblio-online.ru/book/147C5E3B-5A01-4497-A236-880D5AE53874). 3. Онокой, Л.С. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=241862> |
| **Иностранный язык** | *Основная литература*  ***Английский язык***   1. Гальчук, Л.М. 5D English Grammar in Charts, Exercises, Film-based Tasks,Texts and Tests — Грамматика английского языка: коммуникативный курс[Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.М. Гальчук. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 439 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=559505> 2. Нужнова, Е. Е. Английский язык. Professional reading: law, economics, management [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Е. Е. Нужнова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 149 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/58011023-AE25-4B27-9DA4-EC19B66B6E63](http://www.biblio-online.ru/book/58011023-AE25-4B27-9DA4-EC19B66B6E63). 3. Радовель, В.А. Английский язык для технических вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Радовель. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 284 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=794676   ***Немецкий язык***   1. Зиновьева, А. Ф. Немецкий язык[Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Ф. Зиновьева, Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина ; под ред. А. Ф. Зиновьевой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 348 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/1D65E9E4-0BCA-4528-8B6F-AC1CE2E53EBB](http://www.biblio-online.ru/book/1D65E9E4-0BCA-4528-8B6F-AC1CE2E53EBB). 2. Немецкий язык для пользователей информационно-коммуникационных технологий[Электронный ресурс]: учебное пособие /МорозоваМ.А. - Новосиб.: НГТУ, 2014. - 136 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=546303 3. Платонова, С.В. Немецкий язык для it-студентов = Deutsch für it-Studenten [Электронный ресурс]: учебное пособие / Платонова С.В., - 2-е изд., стер. - М.:Флинта, 2017. - 116 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=937930>   *Дополнительная литература*  ***Английский язык***   1. Вдовичев, А.В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Вдовичев А.В., Оловникова Н.Г., - 2-е изд., стер. - М.:Флинта, 2015. - 171 с. — Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=937939> 2. Рушинская, И.С. Тhe English Verbals and Modals [Электронный ресурс]: Практикум / И.С. Рушинская. - М.: Флинта: Наука, 2003. - 48 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=320797 3. Стогниева, О. Н. Английский язык для ит-направлений. English for information technology [Электронный ресурс]: учебное пособие для академического бакалавриата / О. Н. Стогниева. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 143 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/8DC3C7F3-90EB-4D4C-945A-491A90816CEF](http://www.biblio-online.ru/book/8DC3C7F3-90EB-4D4C-945A-491A90816CEF).   ***Немецкий язык***   1. Колоскова, С. Е. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов университетов. Auslander in Deutschland – Vom Gastarbeiter zum Mitburger [Электронный ресурс]: учебное пособие / Колоскова С.Е. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2008. - 72 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=556816> 2. Коплякова, Е. С. Немецкий язык для студентов технических специальностей [Электронный ресурс]: учебное пособие/Коплякова Е. С., Максимов Ю. В., Веселова Т. В. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 272 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=535143> 3. Соколов, С.В. Учимся устному переводу. Немецкий язык (Часть 1) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Соколов С.В. - М.:Прометей, 2011. - 244 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=558015 |
| **Экономическая теория** | *Основная литература*   1. Коршунов, В. В. Экономическая теория (для не-экономистов) [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. В. Коршунов. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 219 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/F05B8F27-4A19-407C-815D-C66502D059C2](http://www.biblio-online.ru/book/F05B8F27-4A19-407C-815D-C66502D059C2). 2. Сажина, М.А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / М.А. Сажина, Г.Г. Чибриков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 608 с. — Режим доступа: [http://znanium.com/bookread2.php?book=792660#](http://znanium.com/bookread2.php?book=792660) 3. Станковская, И. К. Экономическая теория : Полный курс МВА [Электронный ресурс] / И. К. Станковская, И. А. Стрелец. — М. : Рид Групп, 2014. — 480 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=521723   *Дополнительная литература*   1. Журавлева, Г.П. Экономическая теория. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / Г.П. Журавлева, Н.А. Поздняков, Ю.А. Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 440 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=430085> 2. Носова, С.С. Экономическая теория. Краткий курс [Электронный ресурс]/ Носова С.С. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=555448> 3. Экономическая теория (политэкономия) [Электронный ресурс]: учебник / под общ. ред. д-ра экон. наук, проф., засл. деят. науки РФ Г.П. Журавлевой. — 5-е изд. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 864 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=872682 |
| **Системы автоматизации управления производственными процессами** | *Основная литература*   1. Антимиров, В. М. Системы автоматического управления [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. М. Антимиров ; под науч. ред. В. В. Телицина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 91 с — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/253B6B79-9C39-4058-958D-BA8AB8E82C26](http://www.biblio-online.ru/book/253B6B79-9C39-4058-958D-BA8AB8E82C26). 2. Антимиров, В. М. Системы автоматического управления: бортовые цифровые вычислительные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. М. Антимиров ; под науч. ред. В. В. Телицина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 71 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/58C98C4C-5E42-4586-AA3D-FC6B2C45E673](http://www.biblio-online.ru/book/58C98C4C-5E42-4586-AA3D-FC6B2C45E673). 3. Жмудь, В. А. Системы автоматического управления высшей точности [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Жмудь, А. В. Тайченачев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 211 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FD4FB575-60E0-4C2C-ADB8-CDC168ABB371](http://www.biblio-online.ru/book/FD4FB575-60E0-4C2C-ADB8-CDC168ABB371).   *Дополнительная литература*   1. Андык, В. С. Автоматизированные системы управления технологическими процессами на тэс [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. С. Андык. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 407 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/B08CB469-AA05-4BA2-B8AA-307DDB29963B](http://www.biblio-online.ru/book/B08CB469-AA05-4BA2-B8AA-307DDB29963B). 2. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 356 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/20086D19-30F5-4863-857B-C8FD44207AFB](http://www.biblio-online.ru/book/20086D19-30F5-4863-857B-C8FD44207AFB). 3. Серебряков, А. С. Автоматика[Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. С. Серебряков, Д. А. Семенов, Е. А. Чернов ; под общ. ред. А. С. Серебрякова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 431 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/1EDE78E1-06C1-4F36-8708-F0B05DFC415A. |
| **Современные проблемы инноватики** | *Основная литература*   1. Инновационная политика [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / Л. П. Гончаренко [и др.] ; под ред. Л. П. Гончаренко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 502 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FC44B862-7661-446F-9E7A-CAA4C9E84139](http://www.biblio-online.ru/book/FC44B862-7661-446F-9E7A-CAA4C9E84139). 2. Теоретическая инноватика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. А. Брусакова [и др.] ; под ред. И. А. Брусаковой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 333 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/E2F0758E-19E0-4E92-987D-97DD67642105](http://www.biblio-online.ru/book/E2F0758E-19E0-4E92-987D-97DD67642105). 3. Управление организационными нововведениями [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Н. Асаул, М. А. Асаул, И. Г. Мещеряков, И. Р. Шегельман ; под ред. А. Н. Асаула. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 286 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FEADC2C0-9E55-4720-9CFB-150CB2CFA0D8](http://www.biblio-online.ru/book/FEADC2C0-9E55-4720-9CFB-150CB2CFA0D8).   *Дополнительная литература*   1. Алексеев, А. А. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Алексеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 259 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/7932D656-5AFF-4F14-8E31-644081C28878](http://www.biblio-online.ru/book/7932D656-5AFF-4F14-8E31-644081C28878). 2. Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 303 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/83CDA546-7A2E-4DBA-9268-4310D077D7C2](http://www.biblio-online.ru/book/83CDA546-7A2E-4DBA-9268-4310D077D7C2). 3. Горфинкель, В. Я. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / В.Я.Горфинкель, А.И.Базилевич, Л.В.Бобков; Под ред. В.Я.Горфинкеля, Т.Г.Попадюк. - 4-e изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 381 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=556293> |
| **Научно-техническая экспертиза инновационных проектов** | *Основная литература*   1. Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 303 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/83CDA546-7A2E-4DBA-9268-4310D077D7C2](http://www.biblio-online.ru/book/83CDA546-7A2E-4DBA-9268-4310D077D7C2). 2. Инновационная политика [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / Л. П. Гончаренко [и др.] ; под ред. Л. П. Гончаренко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 502 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FC44B862-7661-446F-9E7A-CAA4C9E84139](http://www.biblio-online.ru/book/FC44B862-7661-446F-9E7A-CAA4C9E84139). 3. Проскурин В. К. Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ПроскуринВ.К., 2-е изд., доп. и перераб. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 136 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=507899   *Дополнительная литература*   1. Алексеев, А. А. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Алексеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 259 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/7932D656-5AFF-4F14-8E31-644081C28878](http://www.biblio-online.ru/book/7932D656-5AFF-4F14-8E31-644081C28878). 2. Горфинкель, В. Я. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / В.Я.Горфинкель, А.И.Базилевич, Л.В.Бобков; Под ред. В.Я.Горфинкеля, Т.Г.Попадюк. - 4-e изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 381 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=556293> 3. Инновационный маркетинг [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / С. В. Карпова [и др.] ; под ред. С. В. Карповой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 457 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/72435A31-C11C-42E1-9E50-0CDE3679FB4B](http://www.biblio-online.ru/book/72435A31-C11C-42E1-9E50-0CDE3679FB4B). |
| **Управление инновационными процессами** | *Основная литература*   1. Алексеев, А. А. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Алексеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 259 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/7932D656-5AFF-4F14-8E31-644081C28878](http://www.biblio-online.ru/book/7932D656-5AFF-4F14-8E31-644081C28878). 2. Горфинкель, В. Я. Инновационное предпринимательство [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. Я. Горфинкель, Т. Г. Попадюк ; под ред. В. Я. Горфинкеля, Т. Г. Попадюк. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 523 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/AD997B4A-8DDF-4C25-A15A-5BA8B6BAEAFA](http://www.biblio-online.ru/book/AD997B4A-8DDF-4C25-A15A-5BA8B6BAEAFA). 3. Горфинкель, В. Я. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / В.Я.Горфинкель, А.И.Базилевич, Л.В.Бобков; Под ред. В.Я.Горфинкеля, Т.Г.Попадюк. - 4-e изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 381 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=556293>   *Дополнительная литература*   1. Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 303 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/83CDA546-7A2E-4DBA-9268-4310D077D7C2. 2. Джуха В. М. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / Кузьминов А.Н., Погосян Р.Р., Юрков А.А.; Под ред. Джухи В.М., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=556473> 3. Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 330 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2C4C4A2E-F30D-4E7F-BED2-EC9CA2192FFC](http://www.biblio-online.ru/book/2C4C4A2E-F30D-4E7F-BED2-EC9CA2192FFC). |
| **Прогрессивные технологии химического синтеза** | *Основная литература*   1. Аналитическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 107 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/119F0805-0EFF-4E36-B8B2-FFCD16FBF4C1](http://www.biblio-online.ru/book/119F0805-0EFF-4E36-B8B2-FFCD16FBF4C1). 2. Бочкарев, В. В. Оптимизация химико-технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. В. Бочкарев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 263 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/5FB84219-6818-405D-A7E9-AFD9E8ED1068](http://www.biblio-online.ru/book/5FB84219-6818-405D-A7E9-AFD9E8ED1068). 3. Перевалов, В. П. Тонкий органический синтез: проектирование и оборудование производств [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. П. Перевалов, Г. И. Колдобский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 290 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/F7B4B6E1-A8D3-4CC8-B98F-C01D27ADF682](http://www.biblio-online.ru/book/F7B4B6E1-A8D3-4CC8-B98F-C01D27ADF682).   *Дополнительная литература*   1. Бекман, И. Н. Неорганическая химия. Радиоактивные элементы [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Бекман. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 399 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/0315BEC9-1FF9-46CE-ACF2-4B5E66A94DA9](http://www.biblio-online.ru/book/0315BEC9-1FF9-46CE-ACF2-4B5E66A94DA9). 2. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Э. Т. Оганесян, В. А. Попков, Л. И. Щербакова, А. К. Брель ; под ред. Э. Т. Оганесяна. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 448 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/23B227C4-E87E-4CA6-BCF5-A5279E2D91D7. 3. Химико-технологические процессы [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / Ю. А. Комиссаров, М. Б. Глебов, Л. С. Гордеев, Д. П. Вент. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 359 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/E87E330F-8102-4921-9D7C-9C28D3FB38DD](http://www.biblio-online.ru/book/E87E330F-8102-4921-9D7C-9C28D3FB38DD). |
| **История и методология науки, производства и образования** | *Основная литература*   1. Воронков, Ю. С. История и методология науки [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / Ю. С. Воронков, А. Н. Медведь, Ж. В. Уманская. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 489 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/494E0F46-5D39-4AB1-9850-D8F1E6734B38](http://www.biblio-online.ru/book/494E0F46-5D39-4AB1-9850-D8F1E6734B38). 2. Иванов, Е. В. История и методология педагогики и образования [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Е. В. Иванов. — 2-е изд., испр. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 129 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/38F837AE-5FBF-404F-B6BB-9B9DC3559D06](http://www.biblio-online.ru/book/38F837AE-5FBF-404F-B6BB-9B9DC3559D06). 3. Старжинский В. П. Методология науки и инновационная деятельность [Электронный ресурс]: пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степ. канд. наук техн. и экон. спец. / В.П. Старжинский, В.В. Цепкало. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. — 327 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=900868>   *Дополнительная литература*   1. Бим-Бад, Б. М. История и теория педагогики. Очерки [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Б. М. Бим-Бад. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 272 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8DC7882C-FE5C-4985-9CD1-B9EA626C49E7. 2. История и методология науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Б. И. Липский [и др.] ; под ред. Б. И. Липского. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 441 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/3996D009-F6E4-422D-92F0-EFF378C93839](http://www.biblio-online.ru/book/3996D009-F6E4-422D-92F0-EFF378C93839). 3. Ушаков, Е. В. Философия и методология науки [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. В. Ушаков. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 392 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/FA079D3D-2982-4784-B001-5FC5A9EC4806](http://www.biblio-online.ru/book/FA079D3D-2982-4784-B001-5FC5A9EC4806). |
| **Математические методы в инженерии** | *Основная литература*   1. Гончаров, В. А. Методы оптимизации [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Гончаров. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 191 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/F7BE687C-8B54-4C87-978B-36D339FFD31C](http://www.biblio-online.ru/book/F7BE687C-8B54-4C87-978B-36D339FFD31C). 2. Методы оптимизации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ф. П. Васильев, М. М. Потапов, Б. А. Будак, Л. А. Артемьева ; под ред. Ф. П. Васильева. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 375 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/CAA9AF22-E3BB-454A-BE5C-BB243EAAE72A](http://www.biblio-online.ru/book/CAA9AF22-E3BB-454A-BE5C-BB243EAAE72A). 3. Рейзлин, В. И. Математическое моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистратуры / В. И. Рейзлин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 126 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/5133D74D-6E4F-40E0-B14B-4F90C0BC10C4](http://www.biblio-online.ru/book/5133D74D-6E4F-40E0-B14B-4F90C0BC10C4).   *Дополнительная литература*   1. Болдырев, Ю. Я. Вариационное исчисление и методы оптимизации [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Ю. Я. Болдырев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 240 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9ACC282C-3884-4D46-8397-EAF6AF1DD0FF. 2. Орлова И. В. Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Орлова, В.А. Половников. - 3-e изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 389 с.: <http://znanium.com/bookread2.php?book=424033> 3. Савенкова Н. П. Численные методы в математическом моделировании [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.П. Савенкова, О.Г. Проворова, А.Ю. Мокин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : АРГАМАК-МЕДИА : ИНФРА-М, 2017. — 176 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=774278#> |
| **Инновационные технологии в науке, образовании и производстве** | *Основная литература*   1. Осипов, Г. В. Социология науки и образования. Интеграция университетской науки и производства[Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г. В. Осипов, Ф. Э. Шереги. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 362 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/A186F61D-D328-4BE7-A88C-AF48480F5284](http://www.biblio-online.ru/book/A186F61D-D328-4BE7-A88C-AF48480F5284). 2. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 90 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3](http://www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3) 3. Федотова Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=487293   *Дополнительная литература*   1. Ильин, Г.Л. Инновации в образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ильин Г.Л. - М.:Прометей, 2015. - 425 с. — Режим доступа :<http://znanium.com/bookread2.php?book=557161#> 2. Онокой, Л.С. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=241862> 3. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 297 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E](http://www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E). |
| **Основы автоматизации технологических процессов** | *Основная литература*   1. Андык, В. С. Автоматизированные системы управления технологическими процессами на тэс [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. С. Андык. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 407 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B08CB469-AA05-4BA2-B8AA-307DDB29963B. 2. Бартоломей, П. И. Электроэнергетика: информационное обеспечение систем управления[Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / П. И. Бартоломей, В. А. Тащилин ; под науч. ред. А. А. Суворова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 109 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/BD14C058-BE82-4A72-93F2-C8B29FDF2EE3. 3. Иванов А. А. Автоматизация технологических процессов и производств [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 224 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=795655>   *Дополнительная литература*   1. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 356 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/20086D19-30F5-4863-857B-C8FD44207AFB. 2. Клепиков, В. В. Автоматизация производственных процессов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Клепиков, Н.М. Султан-заде, А.Г. Схиртладзе. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 208 с. — Режим доступа <http://znanium.com/bookread2.php?book=883959#> 3. Фурсенко, С. Н. Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Н. Фурсенко, Е.С. Якубовская, Е.С. Волкова. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2015. - 377 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=483246> |
| **Основы энергосберегающих технологий** | *Основная литература*   1. Кондратьев, В. В. Организация энергосбережения (энергоменеджмент). Решения ЗСМК-НКМК-НТМК-ЕВРАЗ [Электронный ресурс]: учеб. пос. / Под ред. В.В.Кондратьева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 108 с.: <http://znanium.com/bookread2.php?book=599254> 2. Мархоцкий, Я.Л. Основы экологии и энергосбережения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Я.Л. Мархоцкий. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 287 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=509530 3. Стрельников, Н. А. Энергосбережение[Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Стрельников. - Новосибирск: НГТУ, 2014. - 176 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=463715>   *Дополнительная литература*   1. Кудинов А. А. Энергосбережение в котельных установках ТЭС и систем теплоснабжения [Электронный ресурс]: монография/Кудинов А.А., Зиганшина С.К. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 320 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=514944> 2. Оптимизация в электроэнергетических системах. Практические занятия [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. Г. Русина [и др.] ; под ред. А. Г. Русиной. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 158 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04509-3. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2F0AC7DE-5A31-459A-A77A-A9A21B6B9167](http://www.biblio-online.ru/book/2F0AC7DE-5A31-459A-A77A-A9A21B6B9167). 3. Протасевич, А. М. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха [Электронный ресурс]: учебное пособие / Протасевич А.М. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 286 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=558478 |
| **Современные проблемы науки и производства** | *Основная литература*   1. Осипов, Г. В. Социология науки и образования. Интеграция университетской науки и производства[Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г. В. Осипов, Ф. Э. Шереги. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 362 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/A186F61D-D328-4BE7-A88C-AF48480F5284](http://www.biblio-online.ru/book/A186F61D-D328-4BE7-A88C-AF48480F5284). 2. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 90 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3](http://www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3). 3. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 297 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E](http://www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E).   *Дополнительная литература*   1. Уман, А. И. Технологический подход к обучению [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. И. Уман. — 2-е изд., стер. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 187 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/429F51E6-9291-41A6-A04C-0211C3A13670. 2. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 90 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3](http://www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3). 3. Онокой, Л.С. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=241862> |
| **Новые конструкционные материалы** | *Основная литература*   1. Гаршин, А. П. Новые конструкционные материалы на основе карбида кремния [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / А. П. Гаршин, В. М. Шумячер, О. И. Пушкарев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 182 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/7042B565-B7DF-401C-972C-F71987BC895C. 2. Малинин, Н. Н. Прикладная теория пластичности и ползучести [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. Н. Малинин. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 402 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/D609A9E4-930A-43C3-84E3-22101D2E9F35](http://www.biblio-online.ru/book/D609A9E4-930A-43C3-84E3-22101D2E9F35). 3. Материаловедение: монокристаллические жаропрочные никелевые сплавы[Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. П. Кузнецов, В. П. Лесников, Н. А. Попов ; под науч. ред. А. А. Попова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 161 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/DDB29596-865A-4461-97F9-5E7DE2AE5ACE](http://www.biblio-online.ru/book/DDB29596-865A-4461-97F9-5E7DE2AE5ACE). 4. Рогов, В. А. Технология конструкционных материалов. Нанотехнологии [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. А. Рогов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 190 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/D01BA5DD-AA3D-49CF-A067-C6351CB24814](http://www.biblio-online.ru/book/D01BA5DD-AA3D-49CF-A067-C6351CB24814).   *Дополнительная литература*   1. [Горохов, В. А.](http://znanium.com/catalog.php?item=goextsearch&title=%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B&years=2014-2017#none) Материалы и их технологии. В 2 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Горохов, Н.В. Беляков, А.Г. Схиртладзе; Под ред. В.А. Горохова. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2014. - 589 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=446097# 2. [Горохов, В. А.](http://znanium.com/catalog.php?item=goextsearch&title=%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B&years=2014-2017#none)Материалы и их технологии. В 2 ч. Ч. 2[Электронный ресурс].: учебник / В.А. Горохов и др; Под ред. В.А. Горохова. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2014. - 533 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=446098 3. Рогов, В. А. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Штамповочное и литейное производство [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. А. Рогов, Г. Г. Позняк. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 330 с. [Электронный ресурс]— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/EB172FF6-3B6E-4F3C-8E06-EDE4B19044C0](http://www.biblio-online.ru/book/EB172FF6-3B6E-4F3C-8E06-EDE4B19044C0). |
| **Современная промышленная полупродниковая электроника** | *Основная литература*   1. Борисенко, А. Л. Схемотехника аналоговых электронных устройств. Функциональные узлы [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. Л. Борисенко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 126 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/92773C04-2E40-4240-A578-54C7228E6BF3](http://www.biblio-online.ru/book/92773C04-2E40-4240-A578-54C7228E6BF3). 2. Информационно-измерительная техника и электроника. Преобразователи неэлектрических величин [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / О. А. Агеев [и др.] ; под общ. ред. О. А. Агеева, В. В. Петрова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 158 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/E9083298-A69E-4EAF-9F37-679125167739](http://www.biblio-online.ru/book/E9083298-A69E-4EAF-9F37-679125167739). 3. Онищенко, Г.Б.Силовая электроника: Силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения [Электронный ресурс]: уч.пос. / Онищенко Г.Б., Соснин О.М. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 122 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=773187>   *Дополнительная литература*   1. Антенны и устройства (свч): расчет и измерение характеристик [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Ю. Е. Мительман, Р. Р. Абдуллин, С. Г. Сычугов, С. Н. Шабунин ; под общ. ред. Ю. Е. Мительмана. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 138 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/409DAF0A-8B2E-4EFD-B99A-A3AAB4270BA8](http://www.biblio-online.ru/book/409DAF0A-8B2E-4EFD-B99A-A3AAB4270BA8). 2. Данилов, В. Анализ работы и применение активных полупроводниковых элементов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Данилов В.С., Раков Ю.Н. - Новосиб.:НГТУ, 2014. - 418 с. — Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=556806# 3. Комиссаров, Ю.А. Общая электротехника и электроника [Электронный ресурс]: учебник / Ю.А. Комиссаров, Г.И. Бабокин ; под ред. П.Д. Саркисова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 479 с. — Режим доступа :<http://znanium.com/bookread2.php?book=739609> |
| **Организация и планирование производства** | *Основная литература*   1. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 191 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/3879FDE7-3AD1-4BD8-8920-6A6776E45C34](http://www.biblio-online.ru/book/3879FDE7-3AD1-4BD8-8920-6A6776E45C34). 2. [Попадюк ,Т. Г.](http://znanium.com/catalog.php?item=goextsearch&title=%D0%91%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5&years=2014-2017#none) Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. проф. Т.Г. Попадюк, В.Я. Горфинкеля - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 296 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=883963 3. Туровец О. Г. Организация производства и управление предприятием [Электронный ресурс]: учебник / О.Г. Туровец, В.Б.Родионов и др.; Под ред. О.Г.Туровеца - 3-e изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 506 с.: http://znanium.com/bookread2.php?book=472411   *Дополнительная литература*   1. Бухалков М. И. Производственный менеджмент: организация производства [Электронный ресурс]: учебник/Бухалков М. И., 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 395 с.: <http://znanium.com/bookread2.php?book=449244> 2. Паламарчук А. С. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник/Паламарчук А. С. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 458 с.: <http://znanium.com/bookread2.php?book=536182> 3. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Сергеев. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 463 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/3EEDDFFA-2C28-4D41-94F4-5483EEBC67EB](http://www.biblio-online.ru/book/3EEDDFFA-2C28-4D41-94F4-5483EEBC67EB). |
| **Бизнес-планирование** | *Основная литература*   1. [Попадюк ,Т. Г.](http://znanium.com/catalog.php?item=goextsearch&title=%D0%91%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5&years=2014-2017#none) Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. проф. Т.Г. Попадюк, В.Я. Горфинкеля - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 296 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=883963 2. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Сергеев. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 463 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/3EEDDFFA-2C28-4D41-94F4-5483EEBC67EB](http://www.biblio-online.ru/book/3EEDDFFA-2C28-4D41-94F4-5483EEBC67EB). 3. Хруцкий, В. Е. Внутрифирменное бюджетирование. Теория и практика [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / В. Е. Хруцкий, В. В. Гамаюнов. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 456 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6FF99D9E-A1DC-44F0-9E43-4189202ECA7A.   *Дополнительная литература*   1. [Дубровин, И. А.](http://znanium.com/catalog.php?item=goextsearch&title=%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5+%D0%B1%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5&title=%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%B1%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5&years=2014-2017&page=1#none) Бизнес-планирование на предприятии[Электронный ресурс] / Дубровин И.А., - 2-е изд. - М.:Дашков и К, 2017. - 432 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=411352> 2. Куницына Н. Н. Бизнес-планирование в коммерческом банке [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Н. Куницына, А.В. Малеева, Л.И. Ушвицкий. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=428237> 3. Хруцкий, В. Е. Внутрифирменное бюджетирование. Теория и практика[Электронный ресурс] : практ. пособие / В. Е. Хруцкий, В. В. Гамаюнов. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 458 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/1150E66C-431B-4ED3-9EFA-A6493AD7B86C. |
| **Актуальные проблемы ресурсосбережения** | *Основная литература*   1. Дергачев, А. Л. Экономика недропользования. Оценка эффективности инвестиций [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Л. Дергачев, С. М. Швец. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 235 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/37E36D1C-2881-4351-AB2C-740C627FDB85](http://www.biblio-online.ru/book/37E36D1C-2881-4351-AB2C-740C627FDB85). 2. Ушаков, В. Я. Электроэнергетические системы и сети [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Я. Ушаков. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 446 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/22CAF331-A36E-4A5D-A512-EF7D3D51F554. 3. Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, И. М. Потравный, Е. С. Мелехин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 343 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/9DCEE963-211A-4A87-9B14-D691B58F4CC5](http://www.biblio-online.ru/book/9DCEE963-211A-4A87-9B14-D691B58F4CC5).   *Дополнительная литература*   1. Гарнов, А. П. Общие вопросы эффективного природопользования [Электронный ресурс]: монография / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 214 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=444570 2. Оптимизация в электроэнергетических системах. Практические занятия [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. Г. Русина [и др.] ; под ред. А. Г. Русиной. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 158 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2F0AC7DE-5A31-459A-A77A-A9A21B6B9167](http://www.biblio-online.ru/book/2F0AC7DE-5A31-459A-A77A-A9A21B6B9167).   Электроэнергетические системы. Всережимный моделирующий комплекс реального времени [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / М. В. Андреев [и др.] ; отв. ред. М. В. Андреев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 115 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/BA2E509D-A833-47A3-8008-BA2F3A2A716D](http://www.biblio-online.ru/book/BA2E509D-A833-47A3-8008-BA2F3A2A716D). |
| **Современные ресурсосберегающие технологии** | *Основная литература*   1. Дергачев, А. Л. Экономика недропользования. Оценка эффективности инвестиций [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Л. Дергачев, С. М. Швец. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 235 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/37E36D1C-2881-4351-AB2C-740C627FDB85](http://www.biblio-online.ru/book/37E36D1C-2881-4351-AB2C-740C627FDB85). 2. Ушаков, В. Я. Электроэнергетические системы и сети [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Я. Ушаков. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 446 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/22CAF331-A36E-4A5D-A512-EF7D3D51F554. 3. Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, И. М. Потравный, Е. С. Мелехин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 343 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/9DCEE963-211A-4A87-9B14-D691B58F4CC5](http://www.biblio-online.ru/book/9DCEE963-211A-4A87-9B14-D691B58F4CC5).   *Дополнительная литература*   1. Гарнов, А. П. Общие вопросы эффективного природопользования [Электронный ресурс]: монография / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 214 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=444570 2. Оптимизация в электроэнергетических системах. Практические занятия [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. Г. Русина [и др.] ; под ред. А. Г. Русиной. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 158 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2F0AC7DE-5A31-459A-A77A-A9A21B6B9167](http://www.biblio-online.ru/book/2F0AC7DE-5A31-459A-A77A-A9A21B6B9167). 3. Электроэнергетические системы. Всережимный моделирующий комплекс реального времени [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / М. В. Андреев [и др.] ; отв. ред. М. В. Андреев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 115 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/BA2E509D-A833-47A3-8008-BA2F3A2A716D](http://www.biblio-online.ru/book/BA2E509D-A833-47A3-8008-BA2F3A2A716D). |
| **Педагогические технологии и Интернет** | *Основная литература*   1. Роберт, И. В. Теория и методика информатизации образования (психолого-педагогический и технологический аспекты) [Электронный ресурс] / Роберт И.В. - М.:БИНОМ. ЛЗ, 2014. - 398 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=502485# 2. Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе [Электронный ресурс]: учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под ред. В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 271 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/D88A7D29-C5B1-4642-9672-9D2D0EB39E44](http://www.biblio-online.ru/book/D88A7D29-C5B1-4642-9672-9D2D0EB39E44). 3. Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе [Электронный ресурс]: учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под ред. В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 271 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/D88A7D29-C5B1-4642-9672-9D2D0EB39E44](http://www.biblio-online.ru/book/D88A7D29-C5B1-4642-9672-9D2D0EB39E44).   *Дополнительная литература*   1. Блинов, В. И. Методика преподавания в высшей школе [Электронный ресурс]: учеб.-практ. пособие / В. И. Блинов, В. Г. Виненко, И. С. Сергеев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 315 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/A1E6B8CD-62CE-4252-BC77-27E8DE193E28. 2. Блинов, В. И. Организационно-педагогическое сопровождение группы (курса) обучающихся [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. И. Блинов, И. С. Сергеев ; под общ. ред. В. И. Блинова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 133 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/B5FAA82C-DFE2-4E8F-8363-7E9F66782CBB](http://www.biblio-online.ru/book/B5FAA82C-DFE2-4E8F-8363-7E9F66782CBB). 3. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 90 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3](http://www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3). 4. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 297 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E](http://www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E). |
| **Компьютерное управление учебным процессом** | *Основная литература*   1. Роберт, И. В. Теория и методика информатизации образования (психолого-педагогический и технологический аспекты) [Электронный ресурс] / Роберт И.В. - М.:БИНОМ. ЛЗ, 2014. - 398 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=502485# 2. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 90 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3](http://www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3). 3. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 297 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E](http://www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E).   *Дополнительная литература*   1. Бабкин, А.А. Информационные технологии в управлении, обучении, правоохранительной деятельности: Материалы конференции (съезда, симпозиума) [Электронный ресурс] / Бабкин А.А. - Вологда:ВИПЭ ФСИН России, 2016. - 157 с. — Режим доступа: [http://znanium.com/bookread2.php?book=898948#](http://znanium.com/bookread2.php?book=898948) 2. Ильин, Г.Л. Инновации в образовании[Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ильин Г.Л. - М.:Прометей, 2015. - 425 с. — Режим доступа :<http://znanium.com/bookread2.php?book=557161#> 3. Уман, А. И. Технологический подход к обучению [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. И. Уман. — 2-е изд., стер. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 187 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/429F51E6-9291-41A6-A04C-0211C3A13670. |
| **Патентование научно-технических разработок** | *Основная литература*   1. Жарова, А. К. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова, С. В. Мальцева ; под общ. ред. С. В. Мальцевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 304 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/B6987ABD-5E87-4BEC-BC10-36A96AF7CE4C](http://www.biblio-online.ru/book/B6987ABD-5E87-4BEC-BC10-36A96AF7CE4C). 2. Зимнева, С. В. Использование объектов интеллектуальной собственности в гражданском обороте [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / С. В. Зимнева, Д. А. Кириллов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 283 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/D84AC691-741C-4A4F-890E-84A018D7DE7A](http://www.biblio-online.ru/book/D84AC691-741C-4A4F-890E-84A018D7DE7A). 3. Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. А. Близнец [и др.] ; под ред. И. А. Близнеца, В. А. Зимина; отв. ред. Г. И. Тыцкая. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 252 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/B12FE3EE-F0E1-40C0-B2A3-0BF91A014F7D](http://www.biblio-online.ru/book/B12FE3EE-F0E1-40C0-B2A3-0BF91A014F7D).   *Дополнительная литература*   1. Белов, В. А. Исключительные права [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Белов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 211 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/CAFCA84F-BFAE-42FD-AB31-6020142C853A](http://www.biblio-online.ru/book/CAFCA84F-BFAE-42FD-AB31-6020142C853A). 2. Внуков, А. А. Защита информации [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 261 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/73BEF88E-FC6D-494A-821C-D213E1A984E1](http://www.biblio-online.ru/book/73BEF88E-FC6D-494A-821C-D213E1A984E1).   Щербак, Н. В. Авторское право [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. В. Щербак. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 182 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C8479CA4-FA51-460C-B020-6402E0C9671F. |
| **Защита интеллектуальной собственности** | *Основная литература*   1. Жарова, А. К. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова, С. В. Мальцева ; под общ. ред. С. В. Мальцевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 304 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/B6987ABD-5E87-4BEC-BC10-36A96AF7CE4C](http://www.biblio-online.ru/book/B6987ABD-5E87-4BEC-BC10-36A96AF7CE4C). 2. Зимнева, С. В. Использование объектов интеллектуальной собственности в гражданском обороте [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / С. В. Зимнева, Д. А. Кириллов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 283 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/D84AC691-741C-4A4F-890E-84A018D7DE7A](http://www.biblio-online.ru/book/D84AC691-741C-4A4F-890E-84A018D7DE7A). 3. Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. А. Близнец [и др.] ; под ред. И. А. Близнеца, В. А. Зимина; отв. ред. Г. И. Тыцкая. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 252 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/B12FE3EE-F0E1-40C0-B2A3-0BF91A014F7D](http://www.biblio-online.ru/book/B12FE3EE-F0E1-40C0-B2A3-0BF91A014F7D).   *Дополнительная литература*   1. Белов, В. А. Исключительные права [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Белов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 211 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/CAFCA84F-BFAE-42FD-AB31-6020142C853A](http://www.biblio-online.ru/book/CAFCA84F-BFAE-42FD-AB31-6020142C853A). 2. Внуков, А. А. Защита информации [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 261 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/73BEF88E-FC6D-494A-821C-D213E1A984E1](http://www.biblio-online.ru/book/73BEF88E-FC6D-494A-821C-D213E1A984E1). 3. Щербак, Н. В. Авторское право [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. В. Щербак. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 182 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C8479CA4-FA51-460C-B020-6402E0C9671F. |