**27.04.05 Инноватика (Управление инновациями в сфере наукоемких технологий) магистратура\_2019 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 293 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431147 (дата обращения: 10.06.2019).
2. История и философия науки[Электронный ресурс]: учеб. пособие / Э.В. Островский. - 2-е изд., испр. и доп. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. — 324 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1010764
3. История и философия науки[Электронный ресурс]: Учебное пособие / Вальяно М.В. - М.:Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 208 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/409300

***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>
4. 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)
 |
| **Компьютерные технологии в инновационной и педагогической деятельности** | ***Основная литература***1. Информационные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 335 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1018730
2. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437244 (дата обращения: 10.06.2019).
3. Вайндорф-Сысоева, М. Е. Методика дистанционного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / М. Е. Вайндорф-Сысоева, Т. С. Грязнова, В. А. Шитова ; под общей редакцией М. Е. Вайндорф-Сысоевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 194 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433436 (дата обращения: 10.06.2019).

***Дополнительная литература***1. 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>
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. Информационные технологии в педагогическом образовании[Электронный ресурс] / Киселев Г.М., Бочкова Р.В., - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:Дашков и К, 2018. - 304 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415216
4. 8 Инновационные интегрированные структуры образования, науки и бизнеса[Электронный ресурс]: Монография /А.В. Рождественский и др.; Под ред. А.В. Рождественского. - М.: Альфа-М, 2014 - 160 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=458389>
5. 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).
 |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438968 (дата обращения: 10.06.2019).
3. Английский язык для технических вузов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Радовель В.А., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 296 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/915121

***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, 2018. — 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. 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>
3. Миляева, Н. Н. Немецкий язык. Deutsch (a1—a2) [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 352 с.— URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432104 (дата обращения: 10.06.2019).

***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. 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).
3. Шевцова, Г.В. Английский язык для технических вузов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.В. Шевцова, Л.Е. Москалец, - 6-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 392 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1035440

***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>
4. 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>
 |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 237 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/444998 (дата обращения: 10.06.2019).
2. Днепров, М. Ю. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для вузов / М. Ю. Днепров, О. В. Михайлюк, В. А. Николаев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 216 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/428211 (дата обращения: 10.06.2019).
3. Шмаков, А. В. Экономическая теория права [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Шмаков, Н. С. Епифанова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 420 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442004 (дата обращения: 10.06.2019).

***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>
4. 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)
 |
| **Системы автоматизации управления производственными процессами** | ***Основная литература***1. Антимиров, В. М. Системы автоматического управления: бортовые цифровые вычислительные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. М. Антимиров ; под научной редакцией В. В. Телицина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 71 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438166 (дата обращения: 10.06.2019).
2. Антимиров, В. М. Системы автоматического управления[Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. М. Антимиров ; под научной редакцией В. В. Телицина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 91 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438165 (дата обращения: 10.06.2019).
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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 211 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/439050 (дата обращения: 10.06.2019).

***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]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / К. Н. Назин [и др.] ; под редакцией К. Н. Назина, Д. И. Кокурина, С. И. Агабекова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 232 с. —URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/430030 (дата обращения: 10.06.2019).
2. Теоретическая инноватика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. А. Брусакова [и др.] ; под редакцией И. А. Брусаковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с.— URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438982 (дата обращения: 10.06.2019).
3. Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 303 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433247 (дата обращения: 10.06.2019).

***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>
4. 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).
 |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 303 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433247 (дата обращения: 10.06.2019).
2. Инновационная политика [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / К. Н. Назин [и др.] ; под редакцией К. Н. Назина, Д. И. Кокурина, С. И. Агабекова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 232 с. —URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/430030 (дата обращения: 10.06.2019).
3. Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.К. Проскурин. — 2-е изд., доп. и перераб. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 136 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/944381>

***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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 259 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433138 (дата обращения: 10.06.2019).
2. Спиридонова, Е. А. Управление инновациями [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. А. Спиридонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 298 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442024 (дата обращения: 10.06.2019).
3. Управление инновациями. Методологический инструментарий [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Артяков, А.А. Чурсин. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 206 с. —Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1013514

***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).
4. 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>
5. 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).
 |
| **Прогрессивные технологии химического синтеза** | ***Основная литература***1. Бочкарев, В. В. Оптимизация химико-технологических процессов[Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. В. Бочкарев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 263 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433939 (дата обращения: 10.06.2019).
2. 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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 290 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438961 (дата обращения: 10.06.2019).
3. Кафаров, В. В. Системный анализ процессов химической технологии[Электронный ресурс] : основы стратегии : монография / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов ; ответственный редактор Н. М. Жаворонков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 499 с.— URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442143 (дата обращения: 10.06.2019).

***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).
4. 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)
 |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 489 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432785 (дата обращения: 10.06.2019).
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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 173 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438820 (дата обращения: 10.06.2019).
3. 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, 2019. — 327 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1000117>

 ***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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/425157 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. А. Малугин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 470 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/441337 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Рейзлин, В. И. Математическое моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистратуры / В. И. Рейзлин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 126 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434020 (дата обращения: 11.06.2019).

***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#](http://znanium.com/bookread2.php?book=774278)
4. 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).
 |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 288 с.— URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431552 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Ксензова, Г. Ю. Инновационные процессы в образовании. Реформа системы общего образования [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г. Ю. Ксензова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 349 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442099 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.] ; под общей редакцией Л. Л. Рыбцовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 92 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/441628 (дата обращения: 11.06.2019).

***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#](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).
4. 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>
 |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 407 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/441333 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Автоматизация производственных процессов[Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Клепиков, Н.М. Султан-заде, А.Г. Схиртладзе. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 208 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/937349
3. Автоматизация технологических процессов и производств [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 224 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/946200

***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. 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>
3. 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.
 |
| **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, 2019. - 108 с.: Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1018783>
2. Ушаков, В. Я. Электроэнергетические системы и сети [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Я. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 446 с.— URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433945 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Общая энергетика: развитие топочных технологий в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. Л. Шульман [и др.] ; под научной редакцией Б. В. Берга. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 290 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438581 (дата обращения: 11.06.2019).
4. Общая энергетика: развитие топочных технологий в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. Л. Шульман [и др.] ; под научной редакцией Б. В. Берга. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 217 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438583 (дата обращения: 11.06.2019).

***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. 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>
4. Стрельников, Н. А. Энергосбережение[Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Стрельников. - Новосибирск: НГТУ, 2014. - 176 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=463715>
 |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 288 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431552 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Современные образовательные технологии[Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Е. Н. Ашанина [и др.] ; под редакцией Е. Н. Ашаниной, О. В. Васиной, С. П. Ежова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 165 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438985 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с.— URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437244 (дата обращения: 11.06.2019).

***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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 182 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438833 (дата обращения: 11.06.2019).
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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 402 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438959 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Рогов, В. А. Технология конструкционных материалов. Нанотехнологии [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. А. Рогов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 190 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434532 (дата обращения: 11.06.2019).
4. 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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 330 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/444086 (дата обращения: 11.06.2019).

*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#](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).
4. 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).
 |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 126 с.— URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438274 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Информационно-измерительная техника и электроника. Преобразователи неэлектрических величин [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / О. А. Агеев [и др.] ; под общей редакцией О. А. Агеева, В. В. Петрова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 158 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/414488 (дата обращения: 11.06.2019)..
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, 2018. - 122 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=961668

***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#](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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434009 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Сергеев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 475 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434599 (дата обращения: 11.06.2019).
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. [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>
 |
| **Бизнес-планирование** | ***Основная литература***1. Бизнес-планирование[Электронный ресурс] : учебник / под ред. проф. Т.Г. Попадюк, проф. В.Я. Горфинкеля. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 296 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003291>
2. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Сергеев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 475 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434599 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434009 (дата обращения: 11.06.2019).

***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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 209 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434247 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Ушаков, В. Я. Электроэнергетические системы и сети [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Я. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 446 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433945 (дата обращения: 11.06.2019).
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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 343 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433190 (дата обращения: 11.06.2019).

Дополнительная литература1. 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).
 |
| **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 209 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434247 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Ушаков, В. Я. Электроэнергетические системы и сети [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Я. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 446 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433945 (дата обращения: 11.06.2019).
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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 343 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433190 (дата обращения: 11.06.2019).

***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. Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе [Электронный ресурс]: учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под редакцией В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 258 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438216 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Дудина, М. Н. Дидактика высшей школы: от традиций к инновациям [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / М. Н. Дудина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 151 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438123 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Дрозд, К. В. Проектирование образовательной среды [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / К. В. Дрозд, И. В. Плаксина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 437 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442026 (дата обращения: 11.06.2019).

***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. 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. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Е. Н. Ашанина [и др.] ; под редакцией Е. Н. Ашаниной, О. В. Васиной, С. П. Ежова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 165 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438985 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437244 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Дрозд, К. В. Проектирование образовательной среды [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / К. В. Дрозд, И. В. Плаксина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 437 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442026 (дата обращения: 11.06.2019).

***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#](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 ; под общей редакцией А. А. Стрельцова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 341 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429066 (дата обращения: 11.06.2019).
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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 283 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437125 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Соснин, Э. А. Патентоведение [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата, специалитета и магистратуры / Э. А. Соснин, В. Ф. Канер. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 384 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/428206 (дата обращения: 11.06.2019).

***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](http://www.biblio-online.ru/book/C8479CA4-FA51-460C-B020-6402E0C9671F).
4. 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).
 |
| **Защита интеллектуальной собственности** | ***Основная литература***1. Жарова, А. К. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова ; под общей редакцией А. А. Стрельцова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 341 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429066 (дата обращения: 11.06.2019).
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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 283 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437125 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. А. Близнец [и др.] ; под редакцией И. А. Близнеца, В. А. Зимина; ответственный редактор Г. И. Тыцкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 252 с — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438995 (дата обращения: 11.06.2019).

***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.
 |
| **Интернет-маркетинг** | ***Основная литература***1. Маркетинг-менеджмент [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. В. Липсиц [и др.] ; под редакцией И. В. Липсица, О. К. Ойнер. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 379 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432976 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Калюжнова, Н. Я. Современные модели маркетинга [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Н. Я. Калюжнова, Ю. Е. Кошурникова ; под общей редакцией Н. Я. Калюжновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 170 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438984 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Инновационный маркетинг [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / С. В. Карпова [и др.] ; под редакцией С. В. Карповой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 457 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432149 (дата обращения: 11.06.2019).

***Дополнительная литература***1. Интернет-маркетинг [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / О. Н. Жильцова [и др.] ; под общей редакцией О. Н. Жильцовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 301 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432128 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Васильев, Г.А. Электронный бизнес и реклама в Интернете [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов/ Г.А. Васильев, Д.А. Забегалин. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 183 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1028903>
3. Кожевникова, Г. П. Информационные системы и технологии в маркетинге [Электронный ресурс]: учебное пособие для академического бакалавриата / Г. П. Кожевникова, Б. Е. Одинцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 444 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433178 (дата обращения: 11.06.2019).
4. Поляков, В. А. Разработка и технологии производства рекламного продукта[Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / В. А. Поляков, А. А. Романов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 514 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432145 (дата обращения: 11.06.2019).
 |
| **Компьютерная графика и мультимедийные технологии** | ***Основная литература***1. Инженерная и компьютерная графика [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Колесниченко Н.М., Черняева Н.Н. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. - 236 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989265>
2. Литвина, Т. В. Дизайн новых медиа [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Т. В. Литвина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 181 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/444485 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Графический дизайн. Современные концепции [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Е. Э. Павловская [и др.] ; ответственный редактор Е. Э. Павловская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 119 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/444790 (дата обращения: 11.06.2019).

***Дополнительная литература***1. Боресков, А. В. Компьютерная графика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 219 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433144 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Ларин, С. В. Методика обучения математике: компьютерная анимация в среде geogebra [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / С. В. Ларин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 233 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/441296 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов / А. Н. Лаврентьев [и др.] ; под редакцией А. Н. Лаврентьева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 208 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/424029 (дата обращения: 11.06.2019).
 |