|  |
| --- |
| ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ. Проектирование, разработка и сопровождение информационных систем (бакалавриат) 2019  |
| **Дисциплина** | **Список литературы, рекомендованный библиотекой** |
| **Философия** | *Основная литература:*1. Ивин, А. А.Философия [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / А. А. Ивин, И. П. Никитина. - Москва : Юрайт, 2019. - 478 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/filosofiya-425236](http://www.biblio-online.ru/book/filosofiya-425236)
2. Ретюнских, Л. Т. Философия [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / Л. Т. Ретюнских. - Москва : Юрайт, 2019. - 357 с. - (Бакалавр. Академический курс).- Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/filosofiya-433021](http://www.biblio-online.ru/book/filosofiya-433021)
3. Светлов, В. А.Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / В. А. Светлов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 339 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/filosofiya-437921](http://www.biblio-online.ru/book/filosofiya-437921)

*Дополнительная литература:* 1. Митрошенков, О. А.Философия в 2 ч. Часть 1[Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. Рузавин ; под редакцией О. А. Митрошенкова. - 2-е изд., доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 275 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/filosofiya-v-2-ch-chast-1-441391](http://www.biblio-online.ru/book/filosofiya-v-2-ch-chast-1-441391)
2. Митрошенков, О. А.Философия в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. Рузавин ; под редакцией О. А. Митрошенкова. - 2-е изд., доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 296 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/filosofiya-v-2-ch-chast-2-444009](http://www.biblio-online.ru/book/filosofiya-v-2-ch-chast-2-444009)
3. Балашов, Л. Е. Философия [Электронный ресурс] : учебник / Л. Е. Балашов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва. : Дашков и К, 2017. – 612 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/bookread2.php?book=414949#](http://znanium.com/bookread2.php?book=414949%23)
 |
| **История России** | *Основная литература:*1. Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для бакалавриата и специалитета / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 255 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08424-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442352> (дата обращения: 21.08.2019).
2. История России : учебник и практикум для академического бакалавриата / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Юрайт, 2019. — 252 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02503-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432999> (дата обращения: 21.08.2019).
3. *Фирсов, С. Л.*История России : учебник для академического бакалавриата / С. Л. Фирсов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 380 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06235-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438365> (дата обращения: 21.08.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Кириллов, В. В.*История России для технических вузов : учебник для академического бакалавриата / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 502 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08559-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432913> (дата обращения: 21.08.2019).
2. История России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 462 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-09040-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433031> (дата обращения: 21.08.2019).
3. *Зуев, М. Н.*История России для технических вузов : учебник для прикладного бакалавриата / М. Н. Зуев, А. А. Чернобаев, А. Ф. Бондаренко ; под редакцией М. Н. Зуева, А. А. Чернобаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 531 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-5822-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431936> (дата обращения: 21.08.2019).
 |
| **Всеобщая история** | *Основная литература:*1. Всемирная история в 2 ч. Часть 1. История Древнего мира и Средних веков [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин ; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Юрайт, 2019. — 129 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433478 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Всемирная история в 2 ч. Часть 2. История нового и новейшего времени [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин ; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Юрайт, 2019. — 296 с.. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434112 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Всемирная история [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / под ред. Г.Б. Поляка, А.Н. Марковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 887 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1028870

*Дополнительная литература:* 1. История мировых цивилизаций [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Юрайт, 2019. — 377 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433479 (дата обращения: 11.06.2019).
2. Абрамов, Д. М. История Средних веков. Восточнохристианские государства IX—XVI вв [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / Д. М. Абрамов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 308 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442175 (дата обращения: 11.06.2019).
3. Никишин, В. О. История Древнего мира. Древний Рим [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / В. О. Никишин. — Москва : Юрайт, 2019. — 299 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434594 (дата обращения: 11.06.2019).
 |
| **Иностранный язык (Английский язык)** | *Основная литература:*1. Аитов, В. Ф.Английский язык (а1-в1+) [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. - 13-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 234 с.- Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-a1-v1-437603](http://www.biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-a1-v1-437603)
2. Английский язык для гуманитариев (b1–b2). English for humanities : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева, А. В. Бакулев, Г. А. Павловская, Е. М. Муковникова. - Москва : Юрайт, 2019. - 206 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-gumanitariev-b1-b2-english-for-humanities-442273](http://www.biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-gumanitariev-b1-b2-english-for-humanities-442273)
3. Моисеева, Т. В.Английский язык для экономистов [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / Т. В. Моисеева, Н. Н. Цаплина, А. Ю. Широких. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 157 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-ekonomistov-441905](http://www.biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-ekonomistov-441905)
4. Английский язык для экономистов (B1-B2) [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. А. Барановская [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 377 с.- Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-ekonomistov-b1-b2-432063](http://www.biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-ekonomistov-b1-b2-432063)

*Дополнительная литература:*1. Гальчук, Л. М. 5D English Grammar in Charts, Exercises, Film-based Tasks,Texts and Tests — Грамматика английского языка: коммуникативный курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Гальчук. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. - 439 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=559505>
2. Шляхова, В. А. Английский язык для экономистов [Электронный ресурс]: учебник/ В. А. Шляхова, О. Н. Герасина, Ю. А. Герасина. – Москва : Дашков и К, 2018. - 296 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=430476>
3. Гордина, Е. А. Английский язык [Электронный ресурс] : практикум для студентов заочной формы обучения / Е. А. Гордина, О. Г. Шамраева ; НГУЭУ. - Новосибирск : [Изд-во НГУЭУ], 2016. - 110, [1] с. – Режим доступа: <http://sdo.nsuem.ru/mod/data/view.php?d=198&rid=894&filter=1>
4. Классики и современники экономической науки : образцы англоязычного экономического текста [Электронный ресурс] : хрестоматия : в 2 ч.. Ч. 1. / ГУЭУ, Каф. экон. теории ; сост. Г. Г. Ляскин. - Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2017. - 250 с. – Режим доступа: <http://sdo.nsuem.ru/mod/data/view.php?d=198&mode=single&page=72>
 |
| **Иностранный язык (Немецкий язык)**  | *Основная литература:* 1. *Ивлева, Г. Г.*Немецкий язык : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. Г. Ивлева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 264 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08697-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432182> (дата обращения: 15.10.2019).
2. *Винтайкина, Р. В.*Немецкий язык (b1) : учебное пособие для вузов / Р. В. Винтайкина, Н. Н. Новикова, Н. Н. Саклакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07759-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/423752> (дата обращения: 15.10.2019).
3. *Иванов, А. В.*Немецкий язык для менеджеров и экономистов : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Иванов, Р. А. Иванова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 400 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09516-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433853> (дата обращения: 16.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Абрамов, Б. А.*Теоретическая грамматика немецкого языка : учебник и практикум для академического бакалавриата / Б. А. Абрамов. — Москва : Юрайт, 2019. — 284 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08613-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/425861> (дата обращения: 15.10.2019).
2. Зимина, Л. И. Немецкий язык [Электронный ресурс] : учеб.пособие для прикладного бакалавриата / Л. И. Зимина, И. Н. Мирославская. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 139 с. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/nemeckiy-yazyk-a1-a2-425838#page/1>
3. *Смирнова, Т. Н.*Немецкий язык. Deutsch mit lust und liebe. Интенсивный курс для начинающих : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Т. Н. Смирнова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 312 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00833-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437156> (дата обращения: 15.10.2019).
 |
| **Иностранный язык (Французский язык)**  | *Основная литература:*1. Змеёва, Т. Е.Французский язык для экономистов (B1-B2) [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / Т. Е. Змеёва, М. С. Левина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 440 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/francuzskiy-yazyk-dlya-ekonomistov-b1-b2-432056](http://www.biblio-online.ru/book/francuzskiy-yazyk-dlya-ekonomistov-b1-b2-432056)
2. Бартенева, И. Ю. Французский язык. A2-b1 : учебное пособие для академического бакалавриата / И. Ю. Бартенева, М. С. Левина, В. В. Хараузова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 281 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06030-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441758> (дата обращения: 15.10.2019).
3. Васильева, Н. М. Французский язык. Теоретическая грамматика, морфология, синтаксис : учебник для академического бакалавриата / Н. М. Васильева, Л. П. Пицкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 473 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06284-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432003> (дата обращения: 15.10.2019).

Дополнительная литература: 1. Exercons-nous! [Электронный ресурс] : учебное пособие по грамматике французского языка / Т. И. Алиева, Г. В. Беликова, Е. Е. Беляева [и др.] – Москва : МПГУ, 2016. – 380 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=754426>
2. Бубнова, Г. И. Практическая фонетика французского языка с элементами грамматики : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. И. Бубнова, А. Н. Тарасова. — Москва : Юрайт, 2019. — 479 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06581-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432183> (дата обращения: 15.10.2019).
3. Левина, М. С. Французский язык. Экономика, менеджмент, политика : учебное пособие для академического бакалавриата / М. С. Левина, И. Ю. Бартенева, О. Б. Самсонова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 203 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06029-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441757> (дата обращения: 15.10.2019).
 |
| **Безопасность жизнедеятельности**  | *Основная литература:* 1. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. В 2 т. Т. 1. Организация охраны труда. Производственная санитария. Техника безопасности [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 404 с. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-ohrana-truda-v-2-t-tom-1-432024#page/1>
2. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. В 2 т. Т. 2. Электробезопасность. Пожарная безопасность. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. – 3-е изд., перерб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 352 с. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-ohrana-truda-v-2-t-tom-2-433136#page/2>
3. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Под ред.Э. А. Арустамова, - 20-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2018. - 448 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=513821>

*Дополнительная литература:* 1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 350 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03237-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437958> (дата обращения: 15.10.2019).
2. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 362 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03239-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437959> (дата обращения: 15.10.2019).
3. Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Мельников. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2017. – 400 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=525412>
4. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. - Москва : Юрайт, 2019. - 249 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-praktikum-433085](http://www.biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-praktikum-433085)
5. Горбунова, Л. Н. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Н. Горбунова, Н. С. Батов. – Красноярск : Сиб.федер.ун-т, 2017. - 546 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=978775>
 |
| **Физическая культура и спорт** | *Основная литература*1. Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 160 с. — (Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430716> (дата обращения: 03.06.2019).
2. Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры : учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. С. Алхасов. — Москва : Юрайт, 2019. — 191 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04714-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438991> (дата обращения: 03.06.2019).
3. Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для бакалавриата и специалитета / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Юрайт, 2019. — 493 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09116-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431427> (дата обращения: 03.06.2019).

*Дополнительная литература*1. Германов, Г. Н. Двигательные способности и физические качества. Разделы теории физической культуры : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Германов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 224 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-04492-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438651> (дата обращения: 03.06.2019).
2. Физическая культура : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Юрайт, 2019. — 424 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431985> (дата обращения: 03.06.2019).
3. Никитушкин, В. Г. Оздоровительные технологии в системе физического воспитания : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 246 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07339-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438400> (дата обращения: 03.06.2019).
4. Теория и методика избранного вида спорта : учебное пособие для вузов / Т. А. Завьялова [и др.] ; под редакцией С. Е. Шивринской. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 189 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07551-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438824> (дата обращения: 03.06.2019).
5. Серова, Л. К. Спортивная психология: профессиональный отбор в спорте : учебное пособие для вузов / Л. К. Серова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 147 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-06393-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438412> (дата обращения: 03.06.2019).
 |
| **Бизнес-коммуникации**  | *Основная литература:* * + - 1. Спивак, В. А. Деловые коммуникации. Теория и практика [Электронный ресурс] : учебник /В. А. Спивак.- Москва : Юрайт, 2019. - 460 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/delovye-kommunikacii-teoriya-i-praktika-426318#page/1>
			2. Жеранкова, М. Б. Деловые коммуникации [Электронный ресурс] : учебник /М. Б. Жернакова, И. А. Румянцева. – Москва : Юрайт, 2019. - 370 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/delovye-kommunikacii-432059#page/1>
			3. Ратников, В. П. Деловые коммуникации [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Ратников. – Москва : Юрайт, 2019. – 527 с. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/delovye-kommunikacii-425857#page/2>

*Дополнительная литература:* Дзялошинский, И. М. Деловые коммуникации. Теория и практика [Электронный ресурс] : учебник / И. М. Дзялошинский, М. А. Пильгун. – Москва : Юрайт, 2019. – 433 с. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/delovye-kommunikacii-teoriya-i-praktika-425851#page/2> Папкова, О. В. Деловые коммуникации [Электронный ресурс] : учебник /О. В. Папкова. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. – 160 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=999587> Коноваленко, М. Ю. Деловые коммуникации [Электронный ресурс] : учебник / М. Ю. Коноваленко.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 476 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/delovye-kommunikacii-444387#page/2>. |
| **Лидерство и командное развитие**  | *Основная литература:*1. Савинова, С. Ю. Лидерство в бизнесе [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. Ю. Савинова, Е. Н. Васильева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 280 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/liderstvo-v-biznese-445293](http://www.biblio-online.ru/book/liderstvo-v-biznese-445293)
2. Спивак, В. А. Лидерство [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / В. А. Спивак. - Москва : Юрайт, 2019. - 301 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/liderstvo-432902](http://www.biblio-online.ru/book/liderstvo-432902)
3. Селезнева, Е. В. Лидерство [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. В. Селезнева. - Москва : Юрайт, 2019. - 429 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/liderstvo-432099](http://www.biblio-online.ru/book/liderstvo-432099)

*Дополнительная литература:*1. Аппело Ю. Agile-менеджмент: Лидерство и управление командами [Электронный ресурс] /Ю. Аппело Ю. – Москва : Альпина Паблишер, 2018. - 534 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1003506>
2. [Уитмор Джон](http://znanium.com/catalog/author/73dfc5ae-3733-11e4-b05e-00237dd2fde2) Коучинг: Основные принципы и практики коучинга и лидерства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Уитмор Д. – Москва : Альпина Паблишер, 2018. - 316 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1002566>.
3. *Ильин, В. А.*Психология лидерства : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Ильин. — Москва : Юрайт, 2019. — 311 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01559-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432787> (дата обращения: 30.08.2019).
 |
| **Логика и критическое мышление** | *Основная литература:*1. Сковиков, А. К.Логика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / А. К. Сковиков. - Москва : Юрайт, 2019. - 575 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/logika-436453](http://www.biblio-online.ru/book/logika-436453)
2. Демидов, И. В.Логика [Электронный ресурс] : Учебник / Демидов И.В.; Под ред. Каверин Б.И., - 7-е изд. – Москва : Дашков и К, 2018. – 348 с. – Режим доступа:  <http://znanium.com/bookread2.php?book=332257>
3. Светлов, В. А. Логика. Современный курс : учебное пособие для академического бакалавриата / В. А. Светлов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 403 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03145-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438306> (дата обращения: 30.08.2019).

*Дополнительная литература:* 1. Воронцов, Е. А. Логика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.А. Воронцов. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 134 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).  – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1010611>
2. Кириллов, В. И. Логика [Электронный ресурс]  : учебник / В. И. Кириллов. - 3-е изд., стер. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2019. - 240 с.  – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1031643>
3. Дмитревская, И.В. Логика [Электронный ресурс]  : учеб. пособие / И.В. Дмитревская. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 384 с.  – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1034925>
 |
| **Основы предпринимательства**  | *Основная литература:*1. Боброва, О. С. Основы бизнеса [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. С. Боброва, С. И. Цыбуков, И. А. Бобров. - Москва : Юрайт, 2019. - 330 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/osnovy-biznesa-433141](http://www.biblio-online.ru/book/osnovy-biznesa-433141)
2. Кузьмина, Е. Е.Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Е. Е. Кузьмина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 417 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-06627-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431915> (дата обращения: 30.08.2019).
3. Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Ф. Чеберко. - Москва : Юрайт, 2019. - 219 с. - (Бакалавр. Академический курс. Модуль). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/osnovy-predprinimatelskoy-deyatelnosti-434188](http://www.biblio-online.ru/book/osnovy-predprinimatelskoy-deyatelnosti-434188)

*Дополнительная литература:*1. *Рохмистров, М. С.*Социология предпринимательства : учебное пособие для академического бакалавриата / М. С. Рохмистров, С. Н. Рохмистров. — Москва : Юрайт, 2019. — 245 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-05721-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441531> (дата обращения: 16.10.2019).
2. Лапуста, М. Г. Предпринимательство [Электронный ресурс] : учебник / М. Г. Лапуста. – Изд. испр. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 384 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=774327>
3. Наумов, В. Н. Основы предпринимательской деятельности : учебник / В.Н. Наумов, В.Г. Шубаева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 437 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=968811>
 |
| **Принципы и методы исследований и принятия решений**  | *Основная литература:*1. Кравченко, Т. К.Системы поддержки принятия решений [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. К. Кравченко, Д. В. Исаев.- Москва : Юрайт, 2019. - 292 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/sistemy-podderzhki-prinyatiya-resheniy-433434](http://www.biblio-online.ru/book/sistemy-podderzhki-prinyatiya-resheniy-433434)
2. Аксенов, К. А.Системы поддержки принятия решений в 2 ч. Часть 1[Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / К. А. Аксенов, Н. В. Гончарова ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. - Москва : Юрайт, 2019. - 103 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/sistemy-podderzhki-prinyatiya-resheniy-v-2-ch-chast-1-442032](http://www.biblio-online.ru/book/sistemy-podderzhki-prinyatiya-resheniy-v-2-ch-chast-1-442032)
3. Системы поддержки принятия решений в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / К. А. Аксенов, Н. В. Гончарова, О. П. Аксенова ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. - Москва : Юрайт, 2019. - 126 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/sistemy-podderzhki-prinyatiya-resheniy-v-2-ch-chast-2-442053](http://www.biblio-online.ru/book/sistemy-podderzhki-prinyatiya-resheniy-v-2-ch-chast-2-442053)

*Дополнительная литература:*1. Болотова, Л. С.Системы поддержки принятия решений в 2 ч. Часть 1[Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. С. Болотова ; ответственный редактор В. Н. Волкова, Э. С. Болотов. - Москва : Юрайт, 2019. - 257 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/sistemy-podderzhki-prinyatiya-resheniy-v-2-ch-chast-1-436476](http://www.biblio-online.ru/book/sistemy-podderzhki-prinyatiya-resheniy-v-2-ch-chast-1-436476)
2. Теория принятия решений в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. Г. Халин [и др.] ; отв. ред. В. Г. Халин. - Москва : Юрайт, 2019. - 431 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/teoriya-prinyatiya-resheniy-v-2-t-tom-2-434147](http://www.biblio-online.ru/book/teoriya-prinyatiya-resheniy-v-2-t-tom-2-434147)
3. Карпов, А. В.Психология принятия решений в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / А. В. Карпов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 155 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/psihologiya-prinyatiya-resheniy-v-professionalnoy-deyatelnosti-430909](http://www.biblio-online.ru/book/psihologiya-prinyatiya-resheniy-v-professionalnoy-deyatelnosti-430909) .
 |
| **Проектный менеджмент**  | *Основная литература:* 1. Поташева, Г. А. Управление проектами (проектный менеджмент) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.А. Поташева. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 224 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=930921>
2. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. - Москва : Юрайт, 2019. - 383 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/upravlenie-proektami-431784](http://www.biblio-online.ru/book/upravlenie-proektami-431784)
3. Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами [Электронный ресурс]  : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. - Москва : Юрайт, 2019. - 330 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/upravlenie-innovacionnymi-proektami-433159](http://www.biblio-online.ru/book/upravlenie-innovacionnymi-proektami-433159)

*Дополнительная литература:* 1. Кузнецова, Е. В. Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии [Электронный ресурс]  : учебник для бакалавриата и магистратуры / Е. В. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 177 с. - (Авторский учебник). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/upravlenie-portfelem-proektov-kak-instrument-realizacii-korporativnoy-strategii-433975](http://www.biblio-online.ru/book/upravlenie-portfelem-proektov-kak-instrument-realizacii-korporativnoy-strategii-433975)
2. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Н.М. Филимоновой, Н.В. Моргуновой, Н.В. Родионовой. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 349 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=918075>
3. Сысоева, Л. А.Управление проектами информационных систем [Электронный ресурс]  : учеб. пособие / Л.А. Сысоева, А.Е. Сатунина. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 345 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).  – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=953767>
 |
| **Основы работы с большими данными**  | *Основная литература:*1. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. - Москва : Юрайт, 2019. - 477 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/bazy-dannyh-proektirovanie-432177](http://www.biblio-online.ru/book/bazy-dannyh-proektirovanie-432177)
2. Агальцов, В. П. Базы данных : в 2 кн. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных [Электронный ресурс] : учебник / В.П. Агальцов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 271 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=929256>
3. Нестеров, С. А. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Нестеров. - Москва : Юрайт, 2019. - 230 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/bazy-dannyh-433369](http://www.biblio-online.ru/book/bazy-dannyh-433369)
4. 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. - Москва : Юрайт, 2019. - 310 с. - (Университеты России - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/organizaciya-baz-dannyh-v-2-ch-chast-1-437731](http://www.biblio-online.ru/book/organizaciya-baz-dannyh-v-2-ch-chast-1-437731)

*Дополнительная литература:* 1. 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. - Москва : Юрайт, 2019. - 513 с. - (Университеты России).- Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/organizaciya-baz-dannyh-v-2-ch-chast-2-438946](http://www.biblio-online.ru/book/organizaciya-baz-dannyh-v-2-ch-chast-2-438946)
2. Дадян, Э. Г. Данные: хранение и обработка [Электронный ресурс] : учебник / Э.Г. Дадян. – Москва : ИНФРА-М, 2019. - 205 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=989190>
3. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. - Москва : Юрайт, 2019. - 291 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/bazy-dannyh-proektirovanie-praktikum-433865](http://www.biblio-online.ru/book/bazy-dannyh-proektirovanie-praktikum-433865).
 |
| **Финансовая математика**  | *Основная литература:*1. Касимов, Ю. Ф. Финансовая математика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Ф. Касимов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 459 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/finansovaya-matematika-444143](http://www.biblio-online.ru/book/finansovaya-matematika-444143)
2. Шиловская, Н. А. Финансовая математика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Шиловская. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. -176 с. - (Университеты России). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/finansovaya-matematika-434037](http://www.biblio-online.ru/book/finansovaya-matematika-434037)
3. Копнова, Е. Д. Финансовая математика[Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. Д. Копнова. - Москва : Юрайт, 2019. - 413 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/finansovaya-matematika-432960](http://www.biblio-online.ru/book/finansovaya-matematika-432960)

*Дополнительная литература:* 1. Вавилов, С. А. Финансовая математика. Стохастический анализ [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Вавилов, К. Ю. Ермоленко. - Москва : Юрайт, 2019. - 244 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/finansovaya-matematika-stohasticheskiy-analiz-433461](http://www.biblio-online.ru/book/finansovaya-matematika-stohasticheskiy-analiz-433461)
2. Чуйко, А. С.Финансовая математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Чуйко, В.Г. Шершнев. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 160 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).  – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1044508>
3. Чусавитина, Г. Н. Основы финансовой математики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Н. Чусавитина. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 170 с. – ISBN 978-5-89349-988-9. – Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1048261>
 |
| **Математика**  | *Основная литература:* 1. Математика [Электронный ресурс]  : учеб. пособие / Ю.М. Данилов, Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева ; под ред. Л.Н. Журбенко, Г.А. Никоновой. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 496 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=989799>
2. Ромбах, О.Б. Математика [Электронный ресурс] : метод. пособие / О.Б. Ромбах. - Москва : МИПК им. И. Федорова, 2018. - 72 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1039215>
3. Уткин, В. Б. Математика и информатика [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Уткин В.Б., Балдин К.В., Рукосуев А.В., - 4-е изд. – Москва : Дашков и К, 2018. - 472 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=305683>

*Дополнительная литература:* 1. Богомолов, Н. В. Математика : учебник для прикладного бакалавриата / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 401 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-07001-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431945> (дата обращения: 30.08.2019).
2. Вечтомов, *Е. М.*Математика: логика, множества, комбинаторика : учебное пособие для бакалавриата и специалитета / Е. М. Вечтомов, Д. В. Широков. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 243 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-06612-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441204> (дата обращения: 30.08.2019).
3. Информатика и математика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. М. Беляева [и др.] ; под редакцией В. Д. Элькина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 402 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informatika-i-matematika-431286](http://www.biblio-online.ru/book/informatika-i-matematika-431286)
 |
| **Основы экономической теории** | *Основная литература:*1. Маховикова, Г. А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасьян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 443 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432017 (дата обращения: 13.06.2019).
2. Иохин, В. Я. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и специалитета / В. Я. Иохин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 353 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431447 (дата обращения: 13.06.2019).
3. Днепров, М. Ю. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для вузов / М. Ю. Днепров, О. В. Михайлюк, В. А. Николаев. — Москва : Юрайт, 2019. — 216 с.— URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/428211 (дата обращения: 13.06.2019).

*Дополнительная литература:*1. Поликарпова, Т. И. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / Т. И. Поликарпова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 254 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438048 (дата обращения: 13.06.2019).
2. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Толкачев [и др.] ; под редакцией С. А. Толкачева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 410 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432076 (дата обращения: 13.06.2019).
3. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / Г. Е. Алпатов [и др.] ; под редакцией Г. Е. Алпатова. — Москва : Юрайт, 2019. — 299 с. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433152 (дата обращения: 13.06.2019).
 |
| **Правоведение**  | *Основная литература:*1. Правоведение [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. И. Некрасов [и др.] ; под редакцией С. И. Некрасова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 455 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-431844](http://www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-431844)
2. Бялт, В. С. Правоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 302 с. - (Университеты России). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-438078](http://www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-438078)
3. Правоведение [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / В. И. Авдийский [и др.] ; под редакцией В. И. Авдийского, Л. А. Букалеровой. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 333 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-431900](http://www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-431900)
4. Волков, А. М. Правоведение [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и специалитета / А. М. Волков. - Москва : Юрайт, 2019. - 274 с. - (Бакалавр и специалист). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-425019](http://www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-425019)

*Дополнительная литература:* 1. Правоведение [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и специалитета / В. А. Белов [и др.] ; под редакцией В. А. Белова, Е. А. Абросимовой. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 414 с. - (Бакалавр и специалист). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-441662](http://www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-441662)
2. Шаблова, Е. Г. Правоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и специалитета / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина ; под общей редакцией Е. Г. Шабловой. - Москва : Юрайт, 2019. - 192 с. - (Университеты России). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-441671](http://www.biblio-online.ru/book/pravovedenie-441671)
3. Правоведение : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 317 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-06385-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431972> (дата обращения: 16.10.2019)..
 |
| **Введение в специальность**  | *Основная литература:* 1. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 327 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00048-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431946> (дата обращения: 21.08.2019).
2. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс]  : учебник / В.А. Гвоздева. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 383 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1019243>
3. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 383 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431772> (дата обращения: 21.08.2019).

*Дополнительная литература:* 1. Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т. Том 1[Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. - Москва : Юрайт, 2019. - 238 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-2-t-tom-1-434432](http://www.biblio-online.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-2-t-tom-1-434432)
2. Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. - Москва : Юрайт, 2019. - 390 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-2-t-tom-2-434433](http://www.biblio-online.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-2-t-tom-2-434433)
3. Антипов, А. А. Введение в программную инженерию : Учебник / В.А. Антипов, А.А. Бубнов, А.Н. Пылькин, В.К.   Столчнев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. — 336 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1035160>.
 |
| **Информатика** | *Основная литература:*1. *Гаврилов, М. В.*Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 383 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431772> (дата обращения: 17.09.2019).
2. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1[Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 553 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-t-tom-1-434466](http://www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-t-tom-1-434466)
3. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 406 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-t-tom-2-434467](http://www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-t-tom-2-434467)

*Дополнительная литература:*1. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1[Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. -3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 320 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-1-441937](http://www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-1-441937)
2. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 302 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-2-429044](http://www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-2-429044)
3. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 383 с. — (Высшее образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1019243>
 |
| **Теория алгоритмов** | *Основная литература:*1. Крупский, В. Н. Теория алгоритмов. Введение в сложность вычислений : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Н. Крупский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 117 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-04817-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444131> (дата обращения: 22.08.2019).
2. Дискретная математика: прикладные задачи и сложность алгоритмов : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Е. Андреев, А. А. Болотов, К. В. Коляда, А. Б. Фролов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 317 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04246-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444120> (дата обращения: 22.08.2019).
3. Судоплатов*, С. В.*Математическая логика и теория алгоритмов : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — 5-е изд., стер. — Москва : Юрайт, 2019. — 255 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00767-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432018> (дата обращения: 22.08.2019).

*Дополнительная литература:*1. Журавлев, Ю. И. Дискретный анализ. Формальные системы и алгоритмы : учебное пособие для академического бакалавриата / Ю. И. Журавлев, Ю. А. Флеров, М. Н. Вялый. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 318 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06279-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436997> (дата обращения: 22.08.2019).
2. Белов, В. В. Алгоритмы и структуры данных: Учебник / Белов В.В., Чистякова В.И. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. - 240 с.: - (Бакалавриат) - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=978314>
3. Дроздов, С. Н. Структуры и алгоритмы обработки данных : учебное пособие / Дроздов С.Н. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. - 228 с.: ISBN 978-5-9275-2242-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/991928
 |
| **Программирование** | *Основная литература:* 1. Зыков, С. В. Программирование [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Зыков. - Москва : Юрайт, 2019. - 320 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/programmirovanie-433432](http://www.biblio-online.ru/book/programmirovanie-433432)
2. Кувшинов, Д. Р. Основы программирования [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Д. Р. Кувшинов. - Москва : Юрайт, 2019 - 104 с. - (Университеты России). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/osnovy-programmirovaniya-441475](http://www.biblio-online.ru/book/osnovy-programmirovaniya-441475)
3. Основы программирования на языке С [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Г. Дорогов, Е.Г. Дорогова ; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 224 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1016471>

*Дополнительная литература:* 1. Нагаева, И. А.Программирование [Электронный ресурс] : delphi : учебное пособие для академического бакалавриата / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов ; под редакцией И. А. Нагаевой. - Москва : Юрайт, 2019. - 302 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/programmirovanie-delphi-444273](http://www.biblio-online.ru/book/programmirovanie-delphi-444273)
2. Основы программирования на языке Objective-C для iOS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 118 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1003260>
3. Зыков, С. В. Программирование. Функциональный подход [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Зыков. - Москва : Юрайт, 2019. - 164 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/programmirovanie-funkcionalnyy-podhod-434613](http://www.biblio-online.ru/book/programmirovanie-funkcionalnyy-podhod-434613)
 |
| **Практикум по информатике** | *Основная литература:*1. *Гаврилов, М. В.*Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 383 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431772> (дата обращения: 17.09.2019).
2. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1[Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 553 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-t-tom-1-434466](http://www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-t-tom-1-434466)
3. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 406 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-t-tom-2-434467](http://www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-t-tom-2-434467)

*Дополнительная литература:*1. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1[Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. -3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 320 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-1-441937](http://www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-1-441937)
2. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 302 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-2-429044](http://www.biblio-online.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-2-429044)
3. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 383 с. — (Высшее образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1019243>
 |
| **Основы построения вычислительных систем** | *Основная литература*1. Кузьмич, Р.И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учеб. пособие / Р.И. Кузьмич, А.Н. Пупков, Л.Н. Корпачева. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. - 120 с. - ISBN 978-5-7638-3943-2. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1032192>.
2. *Гаврилов, М. В.*Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 383 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431772> (дата обращения: 17.09.2019).
3. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 269 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442379> (дата обращения: 17.09.2019).

*Дополнительная литература*1. *Бабичев, С. Л.*Распределенные системы : учебное пособие для вузов / С. Л. Бабичев, К. А. Коньков. — Москва : Юрайт, 2019. — 507 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11380-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/445188> (дата обращения: 18.09.2019).
2. *Рыбальченко, М. В.*Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Рыбальченко. — Москва : Юрайт, 2019. — 91 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-01159-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437686> (дата обращения: 18.09.2019).
3. *Богатырев, В. А.*Информационные системы и технологии. Теория надежности : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Богатырев. — Москва : Юрайт, 2019. — 318 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-00475-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433723> (дата обращения: 18.09.2019).
 |
| **Информационные системы и технологии** | *Основная литература:*1. *Богатырев, В. А.*Информационные системы и технологии. Теория надежности : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Богатырев. — Москва : Юрайт, 2019. — 318 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-00475-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433723> (дата обращения: 18.09.2019).
2. *Нетёсова, О. Ю.*Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 178 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08223-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437377> (дата обращения: 18.09.2019).
3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2018. — 542 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00259-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/412460> (дата обращения: 18.09.2019).

*Дополнительная литература*1. Информационные системы в экономике : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Юрайт, 2019. — 402 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436469> (дата обращения: 18.09.2019).
2. *Одинцов, Б. Е.*Информационные системы управления эффективностью бизнеса : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. Е. Одинцов. — Москва : Юрайт, 2019. — 206 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-01052-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433228> (дата обращения: 18.09.2019).
3. Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для академического бакалавриата / под редакцией Н. Н. Лычкиной. — Москва : Юрайт, 2019. — 249 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00764-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433043> (дата обращения: 18.09.2019).
 |
| **Теория вероятностей и математическая статистика** | *Основная литература:*1. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для прикладного бакалавриата / В. Е. Гмурман. — 12-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 479 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00211-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431095> (дата обращения: 22.08.2019).
2. Энатская, Н. Ю. Теория вероятностей и математическая статистика для инженерно-технических направлений : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Н. Ю. Энатская, Е. Р. Хакимуллин. — Москва : Юрайт, 2019. — 399 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02662-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432957> (дата обращения: 22.08.2019).
3. Сидняев, Н. И. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для академического бакалавриата / Н. И. Сидняев. — Москва : Юрайт, 2019. — 219 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03544-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431606> (дата обращения: 22.08.2019).

*Дополнительная литература:*1. Кацман, Ю. Я. Теория вероятностей и математическая статистика. Примеры с решениями : учебник для прикладного бакалавриата / Ю. Я. Кацман. — Москва : Юрайт, 2019. — 130 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-10082-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433980> (дата обращения: 22.08.2019).
2. Энатская, Н. Ю. Теория вероятностей : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Н. Ю. Энатская. — Москва : Юрайт, 2019. — 203 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-01338-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433795> (дата обращения: 22.08.2019).
3. Коган, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е.А. Коган, А.А. Юрченко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).  - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/971766.
 |
| **Теория систем и системный анализ** | *Основная литература*1. *Волкова, В. Н.*Теория систем и системный анализ : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 462 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02530-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431153> (дата обращения: 18.09.2019).
2. *Алексеева, М. Б.*Теория систем и системный анализ : учебник и практикум для академического бакалавриата / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — Москва : Юрайт, 2019. — 304 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00636-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433246> (дата обращения: 18.09.2019).
3. *Заграновская, А. В.*Теория систем и системный анализ в экономике : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Заграновская, Ю. Н. Эйсснер. — Москва : Юрайт, 2019. — 266 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05896-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441416> (дата обращения: 18.09.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Горохов, А. В.*Основы системного анализа : учебное пособие для вузов / А. В. Горохов. — Москва : Юрайт, 2019. — 140 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-09459-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438869> (дата обращения: 18.09.2019).
2. *Белов, П. Г.*Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. Г. Белов. — Москва : Юрайт, 2019. — 289 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04690-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441104> (дата обращения: 18.09.2019).
3. Системный анализ : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. В. Кузнецов [и др.] ; под общей редакцией В. В. Кузнецова. — Москва : Юрайт, 2019. — 270 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8591-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434359> (дата обращения: 18.09.2019).
 |
| **Операционные системы** | *Основная литература*1. Вавренюк, А. Б. Операционные системы. Основы UNIX [Электронный ресурс} : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 160 с. + Доп. материалы. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1044511>
2. *Гостев, И. М.*Операционные системы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 164 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04520-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433850> (дата обращения: 18.09.2019).
3. *Гаврилов, М. В.*Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 383 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431772> (дата обращения: 08.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. Безручко, В. Т. Информатика (курс лекций) : учеб. пособие / В.Т. Безручко. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 432 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1036598>.
2. *Трофимов, В. В.*Информационные технологии в 2 т : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Юрайт, 2016. — 628 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-5037-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/393083> (дата обращения: 08.10.2019).
3. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 302 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09966-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429044> (дата обращения: 16.10.2019).
 |
| **Менеджмент** | *Основная литература:*1. *Иванова, И. А.*Менеджмент : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Юрайт, 2019. — 305 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-04184-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/445032> (дата обращения: 08.10.2019).
2. *Петров, А. Н.*Менеджмент в 2 ч. Часть 1. : учебник для академического бакалавриата / А. Н. Петров ; ответственный редактор А. Н. Петров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 349 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02082-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434647> (дата обращения: 08.10.2019).
3. *Петров, А. Н.*Менеджмент в 2 ч. Часть 2. : учебник для академического бакалавриата / А. Н. Петров ; ответственный редактор А. Н. Петров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 299 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02084-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434648> (дата обращения: 08.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Астахова, Н. И.*Менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / Н. И. Астахова, Г. И. Москвитин ; под общей редакцией Н. И. Астаховой, Г. И. Москвитина. — Москва : Юрайт, 2019. — 422 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3761-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/425902> (дата обращения: 08.10.2019).
2. Менеджмент : учебник для вузов / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Юрайт, 2019. — 448 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03372-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432933> (дата обращения: 08.10.2019).
3. Менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / А. Л. Гапоненко [и др.] ; под общей редакцией А. Л. Гапоненко. — Москва : Юрайт, 2019. — 398 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03650-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432046> (дата обращения: 08.10.2019).
 |
| **Базы данных** | *Основная литература:*1. Стасышин, В. М. Базы данных: технологии доступа : учебное пособие для академического бакалавриата / В. М. Стасышин, Т. Л. Стасышина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2018. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03405-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/415342> (дата обращения: 23.08.2019).
2. Агальцов, В. П. Базы данных : в 2 кн. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных : учебник / В.П. Агальцов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1053934>
3. Голицына, О. Л. Базы данных : учеб. пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 400 с. — (Высшее образование: бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1053934>

*Дополнительная литература:*1. Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для прикладного бакалавриата / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 420 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-07217-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431947> (дата обращения: 23.08.2019).
2. Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для академического бакалавриата / В. М. Илюшечкин. — Москва : Юрайт, 2019. — 213 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03617-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431131> (дата обращения: 23.08.2019).
3. Нестеров, С. А. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Нестеров. - Москва : Юрайт, 2019. - 230 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/bazy-dannyh-433369](http://www.biblio-online.ru/book/bazy-dannyh-433369)
 |
| **Программирование дискретных структур** | *Основная литература:* 1. Кудрявцев, В. Б. Дискретная математика. Теория однородных структур [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. Б. Кудрявцев, А. С. Подколзин, А. А. Болотов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 295 с. - (Авторский учебник). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/diskretnaya-matematika-teoriya-odnorodnyh-struktur-437027](http://www.biblio-online.ru/book/diskretnaya-matematika-teoriya-odnorodnyh-struktur-437027)
2. Никишечкин, А. П. Дискретная математика и дискретные системы управления [Электронный ресурс]  : учебное пособие для академического бакалавриата / А. П. Никишечкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 298 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/diskretnaya-matematika-i-diskretnye-sistemy-upravleniya-442305](http://www.biblio-online.ru/book/diskretnaya-matematika-i-diskretnye-sistemy-upravleniya-442305)
3. Кубенский, А. А. Функциональное программирование [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. А. Кубенский. - Москва : Юрайт, 2019. - 348 с. - (Высшее образование). - - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/funkcionalnoe-programmirovanie-433710](http://www.biblio-online.ru/book/funkcionalnoe-programmirovanie-433710)

*Дополнительная литература:* 1. Журавлев, Ю. И. Дискретный анализ. Основы высшей алгебры [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / Ю. И. Журавлев, Ю. А. Флеров, М. Н. Вялый. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 223 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/diskretnyy-analiz-osnovy-vysshey-algebry-436998](http://www.biblio-online.ru/book/diskretnyy-analiz-osnovy-vysshey-algebry-436998)
2. Ходаков, В. Е. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Е. Ходаков, Н.А. Соколова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 542 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=917780>
3. Засорин, С. В. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В.Засорин,О. А. Ломтева. – Москва : КУРС, 2018. - 384 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=977719>
 |
| **Компьютерные сети и системы телекоммуникаций** | *Основная литература:*1. Дибров, М. В. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]  : учебник и практикум для академического бакалавриата / М. В. Дибров. - Москва : Юрайт, 2019. - 333 с. -(Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/seti-i-telekommunikacii-marshrutizaciya-v-ip-setyah-v-2-ch-chast-1-437226](http://www.biblio-online.ru/book/seti-i-telekommunikacii-marshrutizaciya-v-ip-setyah-v-2-ch-chast-1-437226)
2. Дибров, М. В. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 2[Электронный ресурс]   : учебник и практикум для академического бакалавриата / М. В. Дибров. - Москва : Юрайт, 2019. - 351 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/seti-i-telekommunikacii-marshrutizaciya-v-ip-setyah-v-2-ch-chast-2-437865](http://www.biblio-online.ru/book/seti-i-telekommunikacii-marshrutizaciya-v-ip-setyah-v-2-ch-chast-2-437865)
3. Богатырев, В. А. Информационные системы и технологии. Теория надежности [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Богатырев. - Москва : Юрайт, 2019. - 318 с. - (Бакалавр и магистр. Модуль). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-teoriya-nadezhnosti-433723](http://www.biblio-online.ru/book/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-teoriya-nadezhnosti-433723)

*Дополнительная литература:* 1. Сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. - Москва : Юрайт, 2019. - 363 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/seti-i-telekommunikacii-432824](http://www.biblio-online.ru/book/seti-i-telekommunikacii-432824)
2. Замятина, О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей : учебное пособие для магистратуры / О. М. Замятина. — Москва : Юрайт, 2019. — 159 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00335-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433938> (дата обращения: 30.08.2019).
3. Кузьмич, Р.И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учеб. пособие / Р.И. Кузьмич, А.Н. Пупков, Л.Н. Корпачева. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. - 120 с. - ISBN 978-5-7638-3943-2. - Текст : электронный. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1032192>
 |
| **Теоретические основы создания информационного общества** | *Основная литература:*1. *Шапцев, В. А.*Теория информации. Теоретические основы создания информационного общества : учебное пособие для вузов / В. А. Шапцев, Ю. В. Бидуля. — Москва : Юрайт, 2019. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02989-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434455> (дата обращения: 08.10.2019).
2. *Горелов, Н. А.*Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Юрайт, 2019. — 241 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-10039-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429156> (дата обращения: 08.10.2019).
3. *Городнова, А. А.*Развитие информационного общества : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. А. Городнова. — Москва : Юрайт, 2019. — 243 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9437-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433887> (дата обращения: 08.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. Информатика для экономистов: Учебник / Балашова С.А., Дихтяр В.И., Жилкин О.Н. [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2017. - 460 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-009152-5 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/768148>
2. Информатика для экономистов : учебник для бакалавриата и специалитета / В. П. Поляков [и др.] ; под редакцией В. П. Полякова. — Москва : Юрайт, 2019. — 524 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-11211-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444745> (дата обращения: 08.10.2019).
3. Блюмин, А. М. Мировые информационные ресурсы: Учебное пособие для бакалавров / Блюмин А.М., Феоктистов Н.А., - 3-е изд. – Москва : Дашков и К, 2018. - 384 с.: ISBN 978-5-394-02411-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/344375
 |
| **Экономические информационные системы** | *Основная литература:*1. Информационные системы в экономике : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Юрайт, 2019. — 402 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436469> (дата обращения: 08.10.2019).
2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и специалитета / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 375 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09090-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441968> (дата обращения: 08.10.2019).
3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и специалитета / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 324 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09092-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441969> (дата обращения: 08.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Полынская, Г. А.*Информационные системы маркетинга : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. А. Полынская. — Москва : Юрайт, 2019. — 370 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02686-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432973> (дата обращения: 08.10.2019).
2. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 269 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442379> (дата обращения: 08.10.2019).
3. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 245 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442380> (дата обращения: 08.10.2019).
4. Экономическая информатика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Д. Романова [и др.] ; ответственный редактор Ю. Д. Романова. — Москва : Юрайт, 2019. — 495 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3770-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/426110> (дата обращения: 08.10.2019).
 |
| **Общая физическая подготовка**  | *Основная литература:*1. Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 160 с. — (Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430716> (дата обращения: 03.06.2019).
2. Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры : учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. С. Алхасов. — Москва : Юрайт, 2019. — 191 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04714-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438991> (дата обращения: 03.06.2019).
3. Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для бакалавриата и специалитета / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Юрайт, 2019. — 493 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09116-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431427> (дата обращения: 03.06.2019).

*Дополнительная литература:*1. Германов, Г. Н. Двигательные способности и физические качества. Разделы теории физической культуры : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Германов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 224 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-04492-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438651> (дата обращения: 03.06.2019).
2. Физическая культура : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Юрайт, 2019. — 424 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431985> (дата обращения: 03.06.2019).
3. Никитушкин, В. Г. Оздоровительные технологии в системе физического воспитания : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 246 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07339-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438400> (дата обращения: 03.06.2019).
 |
| **Легкая атлетика** | *Основная литература:*1. Сидорова. Е. Н. Специальные упражнения для обучения видам легкой атлетики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Сидорова Е. Н., Николаева О. О. – Красноярск : СФУ, 2016. - 148 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=967799>.
2. Германов, Г. Н. Физическая культура в школе. Легкая атлетика [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Германов, В. Г. Никитушкин, Е. Г. Цуканова. — Москва : Юрайт, 2019. — 461 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438860> (дата обращения: 10.06.2019).
3. Германов, Г. Н. Легкая атлетика в основной и средней (полной) школе : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Германов. — Москва : Юрайт, 2019. — 258 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438887> (дата обращения: 10.06.2019).

*Дополнительная литература:* 1. Никитушкин, В. Г. Легкая атлетика в начальной школе : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Г. Никитушкин, Е. Г. Цуканова. — Москва : Юрайт, 2019. — 205 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438886> (дата обращения: 10.06.2019).
2. Теория и методика избранного вида спорта: водные виды спорта : учебник для академического бакалавриата / Н. Ж. Булгакова [и др.] ; под редакцией Н. Ж. Булгаковой. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 304 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444840> (дата обращения: 21.06.2019).
3. Капилевич, Л. В. Физиология человека. Спорт : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Л. В. Капилевич. — Москва : Юрайт, 2019. — 141 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429445> (дата обращения: 10.06.2019).
4. Никитушкин, В. Г. Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта : учебное пособие для академического бакалавриата / В. Г. Никитушкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 232 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438401> (дата обращения: 10.06.2019).
 |
| **Атлетическая гимнастика**  | *Основная литература:* 1. Чепаков, Е. М. Атлетическая гимнастика : учебное пособие для академического бакалавриата / Е. М. Чепаков. — 3-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 179 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444494> (дата обращения: 10.06.2019).
2. Дворкин, Л. С. Атлетическая гимнастика. Методика обучения : учебное пособие для академического бакалавриата / Л. С. Дворкин. — Москва : Юрайт, 2019. — 148 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444017> (дата обращения: 10.06.2019).
3. Гимнастика. Методика преподавания [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Миронов, Г. Б. Рабиль, Т. А. Морозевич-Шилюк [и др.] ; под общ. ред. В. М. Миронова. — Минск : Новое знание : Москва : ИНФРА-М, 2018. — 335 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/925772

*Дополнительная литература:*1. Бурухин, С. Ф. Методика обучения физической культуре. гимнастика : учебное пособие для академического бакалавриата / С. Ф. Бурухин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 173 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437594> (дата обращения: 10.06.2019).
2. Борисова, М. М. Теория и технология физического воспитания и развития ребенка [Электронный ресурс]: учебник / М. М. Борисова. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 293 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1035795>
3. Капилевич, Л. В. Физиология человека. Спорт : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Л. В. Капилевич. — Москва : Юрайт, 2019. — 141 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429445> (дата обращения: 10.06.2019).
4. Никитушкин, В. Г. Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта : учебное пособие для академического бакалавриата / В. Г. Никитушкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 232 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438401> (дата обращения: 10.06.2019).
 |
| **Плавание** | *Основная литература:*1. Плавание : учебник для академического бакалавриата / В. З. Афанасьев [и др.] ; под общей редакцией Н. Ж. Булгаковой. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 344 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07939-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442095> (дата обращения: 10.06.2019).
2. Адаптивная и лечебная физическая культура. Плавание : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. Ж. Булгакова, С. Н. Морозов, О. И. Попов, Т. С. Морозова ; под редакцией Н. Ж. Булгаковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 401 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08390-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442094> (дата обращения: 10.06.2019).
3. Плавание [Электронный ресурс] : учебник / Н.Ж. Булгакова, С.Н. Морозов, О.И. Попов [и др.] ; под общ. ред. проф. Н.Ж. Булгаковой. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 290 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1020823

*Дополнительная литература:*1. Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 160 с. — (Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430716> (дата обращения: 10.06.2019).
2. Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 160 с. — (Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430716> (дата обращения: 10.06.2019).
3. Завьялова, Т. П. Профилактика нарушений опорно-двигательного аппарата у обучающихся : учебное пособие для вузов / Т. П. Завьялова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 167 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08622-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438817> (дата обращения: 10.06.2019).
 |
| **Численные методы** | *Основная литература:*1. Численные методы : учебник и практикум для академического бакалавриата / У. Г. Пирумов [и др.] ; под редакцией У. Г. Пирумова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 421 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03141-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431961> (дата обращения: 08.10.2019).
2. *Пименов, В. Г.*Численные методы в 2 ч. Ч. 1 : учебное пособие для вузов / В. Г. Пименов. — Москва : Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 111 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-10886-6 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1032-6 (Изд-во Урал. ун-та). — ISBN 978-5-7996-1015-9 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432203> (дата обращения: 08.10.2019).
3. *Пименов, В. Г.*Численные методы в 2 ч. Ч. 2 : учебное пособие для вузов / В. Г. Пименов, А. Б. Ложников. — Москва : Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 107 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-10891-0 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1342-6 (Изд-во Урал. ун-та). — ISBN 978-5-7996-1015-9 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432207> (дата обращения: 08.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Зенков, А. В.*Численные методы : учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. В. Зенков. — Москва : Юрайт, 2019. — 122 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-10893-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432209> (дата обращения: 08.10.2019).
2. *Зализняк, В. Е.*Численные методы. Основы научных вычислений : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Е. Зализняк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 356 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02714-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431899> (дата обращения: 17.09.2019).
3. Пантелеев, А. В. Численные методы. Практикум : учеб. пособие / А.В. Пантелеев, И.А. Кудрявцева. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 512 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/652316.
 |
| **Интернет-программирование** | *Основная литература:* 1. Немцова, Т. И.Компьютерная графика и web-дизайн [Электронный ресурс]  : учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин ; под ред. Л.Г. Гагариной. - Москва. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 400 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=922641>
2. Лисьев, Г. А. Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов : учеб. пособие / Г.А. Лисьев, П.Ю. Романов, Ю.И. Аскерко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 145 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_5a93ba6860adc5.11807424. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1002586>
3. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений [Электронный ресурс]  : учебное пособие для академического бакалавриата / А. Ф. Тузовский. - Москва : Юрайт, 2019. - 218 с. - (Университеты России). -Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/proektirovanie-i-razrabotka-web-prilozheniy-433825](http://www.biblio-online.ru/book/proektirovanie-i-razrabotka-web-prilozheniy-433825)

*Дополнительная литература:* 1. Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. — Москва : Юрайт, 2019. — 90 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-9975-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438148> (дата обращения: 30.08.2019).
2. Немцова, Т. И.Компьютерная графика и web-дизайн: Учебное пособие / Немцова Т.И., Казанкова Т.В., Шнякин А.В.; Под ред. Гагарина Л.Г. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Высшее обр.: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1039321>
3. Кувшинов, Д. Р*.* Основы программирования [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Д. Р. Кувшинов. - Москва : Юрайт, 2019. - 104 с. - (Университеты России). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/osnovy-programmirovaniya-441475](http://www.biblio-online.ru/book/osnovy-programmirovaniya-441475).
 |
| **Разработка программных приложений** | *Основная литература:*1. Гаврилова, И.В. Разработка приложений : учеб. пособие / И.В. Гаврилова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 242 с. - ISBN 978-5-9765-1482-9. - Текст : электронный. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/product/1032481
2. *Тузовский, А. Ф.*Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для академического бакалавриата / А. Ф. Тузовский. — Москва : Юрайт, 2019. — 218 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00515-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433825> (дата обращения: 08.10.2019).
3. Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. — Москва : Юрайт, 2019. — 90 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-9975-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438148> (дата обращения: 30.08.2019).

*Дополнительная литература:*1. Дадян, Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учеб. пособие / Э.Г. Дадян. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 305 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_5b5ab22066d190.17481778](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5b5ab22066d190.17481778).
2. *Соколова, В. В.*Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. В. Соколова. — Москва : Юрайт, 2019. — 175 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-6525-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433981> (дата обращения: 08.10.2019).
3. *Тузовский, А. Ф.*Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. Ф. Тузовский. — Москва : Юрайт, 2019. — 206 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00849-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434045> (дата обращения: 08.10.2019).
 |
| **Проектирование и разработка мобильных приложений** | *Основная литература:* 1. Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений[Электронный ресурс] : учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. В. Соколова. - Москва : Юрайт, 2019. - 175 с. - (Университеты России). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/vychislitelnaya-tehnika-i-informacionnye-tehnologii-razrabotka-mobilnyh-prilozheniy-433981](http://www.biblio-online.ru/book/vychislitelnaya-tehnika-i-informacionnye-tehnologii-razrabotka-mobilnyh-prilozheniy-433981)
2. Ткаченко, О. Н. Взаимодействие пользователей с интерфейсами информационных систем для мобильных устройств: исследование опыта[Электронный ресурс] : учебное пособие /Ткаченко О.Н. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2018.- 152 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=937425>
3. Кузин, А. В. Основы программирования на языке Objective-C для iOS : учеб. пособие / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 118 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1003260>

*Дополнительная литература:*  1. Гаврилов, Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе[Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Л. П. Гаврилов. - Москва : Юрайт, 2019. - 372 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/innovacionnye-tehnologii-v-kommercii-i-biznese-425884](http://www.biblio-online.ru/book/innovacionnye-tehnologii-v-kommercii-i-biznese-425884)
2. Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. - Москва : Юрайт, 2019. - 90 с. - (Университеты России). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/razrabotka-internet-prilozheniy-438148](http://www.biblio-online.ru/book/razrabotka-internet-prilozheniy-438148)
3. Дадян, Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учеб. пособие / Э.Г. Дадян. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 305 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <http://znanium.com/bookread2.php?book=976643>
 |
| **Компьютерные технологии в исследовании операций** | *Основная литература:*1. Исследование операций в экономике : учебник для академического бакалавриата / под редакцией Н. Ш. Кремера. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9922-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431708> (дата обращения: 27.08.2019).
2. Палий, И. А. Линейное программирование : учебное пособие для академического бакалавриата / И. А. Палий. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 175 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04716-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438834> (дата обращения: 27.08.2019).
3. Кудрявцев, К. Я. Методы оптимизации : учебное пособие для вузов / К. Я. Кудрявцев, А. М. Прудников. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 140 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08523-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442329> (дата обращения: 27.08.2019).

*Дополнительная литература:*1. Методы оптимизации: теория и алгоритмы : учебное пособие для академического бакалавриата / А. А. Черняк, Ж. А. Черняк, Ю. М. Метельский, С. А. Богданович. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 357 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04103-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438378> (дата обращения: 27.08.2019).
2. Челноков, А. Ю. Теория игр : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Ю. Челноков. — Москва : Юрайт, 2019. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00233-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432944> (дата обращения: 27.08.2019).
3. Челноков, А. Ю. Теория игр : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Ю. Челноков. — Москва : Юрайт, 2019. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00233-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432944> (дата обращения: 27.08.2019).
 |
| **Математическое и имитационное моделирование** | *Основная литература:*1. *Альсова, О. К.*Имитационное моделирование систем в среде extendsim : учебное пособие для академического бакалавриата / О. К. Альсова. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 115 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08248-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441982> (дата обращения: 08.10.2019).
2. *Древс, Ю. Г.*Имитационное моделирование : учебное пособие для вузов / Ю. Г. Древс, В. В. Золотарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 142 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11385-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/445193> (дата обращения: 08.10.2019).
3. *Королев, А. В.*Экономико-математические методы и моделирование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Королев. — Москва : Юрайт, 2019. — 280 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00883-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433918> (дата обращения: 08.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Советов, Б. Я.*Моделирование систем : учебник для академического бакалавриата / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. — 7-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 343 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3916-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/425228> (дата обращения: 08.10.2019).
2. Моделирование систем и процессов : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова [и др.] ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Козлова. — Москва : Юрайт, 2019. — 450 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7322-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436458> (дата обращения: 21.08.2019).
3. Моделирование процессов и систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / под редакцией Е. В. Стельмашонок. — Москва : Юрайт, 2019. — 289 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04653-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433623> (дата обращения: 21.08.2019).
 |
| **Проектирование информационных систем** | Основная литература:1. *Грекул, В. И.*Проектирование информационных систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Юрайт, 2019. — 385 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8764-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433607> (дата обращения: 09.09.2019).
2. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Юрайт, 2019. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00492-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432930> (дата обращения: 09.09.2019).
3. Заботина, Н. Н. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Н. Заботина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 331 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://new.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1036508>.

*Дополнительная литература:*1. Коваленко В. В. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Коваленко. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 320 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=980117>
2. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Юрайт, 2019. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00492-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432930> (дата обращения: 22.08.2019).
3. Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Рыбальченко. — Москва : Юрайт, 2019. — 91 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-01159-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437686> (дата обращения: 22.08.2019).
 |
| **Практикум по Web-разработке** | *Основная литература:* 1. Немцова, Т. И.Компьютерная графика и web-дизайн [Электронный ресурс]  : учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин ; под ред. Л.Г. Гагариной. - Москва. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 400 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=922641>
2. Лисьев, Г. А. Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов : учеб. пособие / Г.А. Лисьев, П.Ю. Романов, Ю.И. Аскерко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 145 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_5a93ba6860adc5.11807424. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1002586>
3. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений [Электронный ресурс]  : учебное пособие для академического бакалавриата / А. Ф. Тузовский. - Москва : Юрайт, 2019. - 218 с. - (Университеты России). -Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/proektirovanie-i-razrabotka-web-prilozheniy-433825](http://www.biblio-online.ru/book/proektirovanie-i-razrabotka-web-prilozheniy-433825)

*Дополнительная литература:* 1. Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. — Москва : Юрайт, 2019. — 90 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-9975-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438148> (дата обращения: 30.08.2019).
2. Немцова, Т. И.Компьютерная графика и web-дизайн: Учебное пособие / Немцова Т.И., Казанкова Т.В., Шнякин А.В.; Под ред. Гагарина Л.Г. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Высшее обр.: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1039321>
3. Кувшинов, Д. Р*.* Основы программирования [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Д. Р. Кувшинов. - Москва : Юрайт, 2019. - 104 с. - (Университеты России). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/osnovy-programmirovaniya-441475](http://www.biblio-online.ru/book/osnovy-programmirovaniya-441475).
 |
| **Информационная безопасность** | *Основная литература:* 1. Нестеров, С. А. Информационная безопасность [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Нестеров. - Москва : Юрайт, 2019. - 321 с. - (Университеты России). - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-434171](http://www.biblio-online.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-434171)
2. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации[Электронный ресурс]   : учеб. пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 322 с. - (Высшее образование). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1009606>
3. Глинская, Е. В. Информационная безопасность конструкций ЭВМ и систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.В. Глинская, Н.В. Чичварин. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 118 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=991792>

*Дополнительная литература:* 1. Стандарты информационной безопасности. Защита и обработка конфиденциальных документов[Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.Н. Сычев. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 223 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=979415>
2. Гришина, Н. В. Основы информационной безопасности предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Гришина. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 216 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).  – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1017663>
3. Шилов, А. К. Управление информационной безопасностью[Электронный ресурс]  : учебное пособие / А. К. Шилов ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. - 120 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1021744>
 |
| **Проектирование и разработка игровых приложений**  | *Основная литература:*1. Кузин, А. В. Основы программирования на языке Objective-C для iOS : учеб. пособие / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 118 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/22121. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003260>.
2. *Боресков, А. В.*Компьютерная графика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва : Юрайт, 2019. — 219 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-5468-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433144> (дата обращения: 15.10.2019).
3. Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. — Москва : Юрайт, 2019. — 90 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-9975-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438148> (дата обращения: 30.08.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Соколова, В. В.*Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. В. Соколова. — Москва : Юрайт, 2019. — 175 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-6525-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433981> (дата обращения: 15.10.2019).
2. Гаврилова, И.В. Разработка приложений : учеб. пособие / И.В. Гаврилова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 242 с. - ISBN 978-5-9765-1482-9. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1032481 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1032481>.
3. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений [Электронный ресурс]  : учебное пособие для академического бакалавриата / А. Ф. Тузовский. - Москва : Юрайт, 2019. - 218 с. - (Университеты России). -Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/proektirovanie-i-razrabotka-web-prilozheniy-433825](http://www.biblio-online.ru/book/proektirovanie-i-razrabotka-web-prilozheniy-433825).
 |
| **Хранилища данных и интеллектуальные информационные системы** | *Основная литература:*1. *Бессмертный, И. А.*Интеллектуальные системы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. А. Бессмертный, А. Б. Нугуманова, А. В. Платонов. — Москва : Юрайт, 2019. — 243 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01042-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433716> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Станкевич, Л. А.*Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Л. А. Станкевич. — Москва : Юрайт, 2019. — 397 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02126-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433370> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Кудрявцев, В. Б.*Интеллектуальные системы : учебник и практикум для вузов / В. Б. Кудрявцев, Э. Э. Гасанов, А. С. Подколзин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 165 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07779-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/423761> (дата обращения: 11.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Иванов, В. М.*Интеллектуальные системы : учебное пособие для вузов / В. М. Иванов ; под научной редакцией А. Н. Сесекина. — Москва : Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 91 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00551-6 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1867-4 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438026> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Гасанов, Э. Э.*Интеллектуальные системы. Теория хранения и поиска информации : учебник для бакалавриата и магистратуры / Э. Э. Гасанов, В. Б. Кудрявцев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 271 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08684-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437023> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Парфенов, Ю. П.*Постреляционные хранилища данных : учебное пособие для вузов / Ю. П. Парфенов ; под научной редакцией Н. В. Папуловской. — Москва : Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 121 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-09837-2 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1827-8 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438577> (дата обращения: 11.10.2019).
 |
| **Программная инженерия** | *Основная литература:*1. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия и технологии программирования сложных систем : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 432 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07604-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436514> (дата обращения: 23.08.2019).
2. Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для академического бакалавриата / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 147 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09172-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437536> (дата обращения: 23.08.2019).
3. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия. Парадигмы, технологии и case-средства : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. — 2-е изд., испр. — Москва : Юрайт, 2019. — 280 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-01056-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444952> (дата обращения: 23.08.2019).

*Дополнительная литература:*1. Введение в программную инженерию : Учебник / В.А. Антипов, А.А. Бубнов, А.Н. Пылькин, В.К.   Столчнев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. — 336 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1035160>
2. Трояновский, В. М. Программная инженерия информационно-управляющих систем в свете прикладной теории случайных процессов : учеб. пособие / В.М. Трояновский. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 325 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http: www.znanium.com]. — (Высшее образование: Магистратура). — <http://znanium.com/bookread2.php?book=1003316>
3. Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования : учебное пособие для прикладного бакалавриата / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Юрайт, 2019. — 235 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02816-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433611> (дата обращения: 22.08.2019).
 |
| **Бухгалтерский учет** | *Основная литература:*1. *Агеева, О. А.*Бухгалтерский учет и анализ : учебник для академического бакалавриата / О. А. Агеева, Л. С. Шахматова. — Москва : Юрайт, 2016. — 509 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7314-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/393270> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Фельдман, И. А.*Бухгалтерский учет : учебник для вузов / И. А. Фельдман. — Москва : Юрайт, 2019. — 287 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3575-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/426163> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Лупикова, Е. В.*Бухгалтерский учет. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие для вузов / Е. В. Лупикова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 245 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-8994-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437123> (дата обращения: 11.10.2019).

*Дополнительная литерартура:*1. *Дмитриева, И. М.*Бухгалтерский учет и анализ : учебник для академического бакалавриата / И. М. Дмитриева, И. В. Захаров, О. Н. Калачева ; под редакцией И. М. Дмитриевой. — Москва : Юрайт, 2019. — 358 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03353-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431988> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Шадрина, Г. В.*Бухгалтерский учет и анализ : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Г. В. Шадрина, Л. И. Егорова. — Москва : Юрайт, 2019. — 429 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03787-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433074> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Воронченко, Т. В.*Теория бухгалтерского учета : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. В. Воронченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 284 с. — (Бакалавр. Академический курс. Модуль). — ISBN 978-5-534-05192-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433256> (дата обращения: 11.10.2019).
 |
| **Управление информационными ресурсами** | *Основная литература:*1. *Городнова, А. А.*Развитие информационного общества : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. А. Городнова. — Москва : Юрайт, 2019. — 243 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9437-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433887> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Шапцев, В. А.*Теория информации. Теоретические основы создания информационного общества : учебное пособие для вузов / В. А. Шапцев, Ю. В. Бидуля. — Москва : Юрайт, 2019. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02989-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434455> (дата обращения: 11.10.2019).
3. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; под редакцией Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — Москва : Юрайт, 2019. — 325 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03600-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432966> (дата обращения: 11.10.2019).

Дополнительная литература:1. *Советов, Б. Я.*Информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 327 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00048-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431946> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Лобанова, Н. М.*Эффективность информационных технологий : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. М. Лобанова, Н. Ф. Алтухова. — Москва : Юрайт, 2019. — 237 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00222-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432997> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Чугунов, А. В.*Социальная информатика : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. В. Чугунов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 256 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-09010-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433709> (дата обращения: 11.10.2019).
 |
| **Правовые основы прикладной информатики** | *Основная литература:*1. Правовая информатика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / С. Г. Чубукова, Т. М. Беляева, А. Т. Кудинов, Н. В. Пальянова ; под редакцией С. Г. Чубуковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 314 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-03900-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431903> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Бачило, И. Л.*Информационное право : учебник для академического бакалавриата / И. Л. Бачило. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 419 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-00608-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431119> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Рассолов, И. М.*Информационное право : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. М. Рассолов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 347 с. — (Бакалавр. Специалист. Магистр). — ISBN 978-5-534-04348-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431833> (дата обращения: 11.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Архипов, В. В.*Интернет-право : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. В. Архипов. — Москва : Юрайт, 2019. — 249 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03343-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433358> (дата обращения: 11.10.2019).
2. Правовая информатика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / С. Г. Чубукова, Т. М. Беляева, А. Т. Кудинов, Н. В. Пальянова ; под редакцией С. Г. Чубуковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 314 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-03900-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431903> (дата обращения: 11.10.2019).
3. Чепурнова, Н.М. Правовые основы информатики: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика» / Н.М. Чепурнова, Л.Л. Ефимова. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017- 295 с. - ISBN 978-5-238-02644-2. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1028786>.
 |
| **Корпоративные информационные системы: разработка и управление** | *Основная литература:*1. *Астапчук, В. А.*Корпоративные информационные системы: требования при проектировании : учебное пособие для вузов / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 113 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08546-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/425572> (дата обращения: 17.09.2019).
2. Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для академического бакалавриата / под редакцией Н. Н. Лычкиной. — Москва : Юрайт, 2019. — 249 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00764-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433043> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Рыжко, А. Л.*Информационные системы управления производственной компанией : учебник для академического бакалавриата / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. — Москва : Юрайт, 2019. — 354 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00623-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432931> (дата обращения: 11.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. Астапчук, В. А. Архитектура корпоративных информационных систем/Астапчук В.А., Терещенко П.В. – Новосибирск : НГТУ, 2015. - 75 с.: ISBN 978-5-7782-2698-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/546624>
2. Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия : учеб. пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 330 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1002067>.
3. Информационные системы в экономике : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Юрайт, 2019. — 402 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436469> (дата обращения: 11.10.2019).
 |
| **Типовые корпоративные решения** | *Основная литература:*1. *Астапчук, В. А.*Корпоративные информационные системы: требования при проектировании : учебное пособие для вузов / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 113 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08546-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/425572> (дата обращения: 17.09.2019).
2. Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для академического бакалавриата / под редакцией Н. Н. Лычкиной. — Москва : Юрайт, 2019. — 249 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00764-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433043> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Рыжко, А. Л.*Информационные системы управления производственной компанией : учебник для академического бакалавриата / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. — Москва : Юрайт, 2019. — 354 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00623-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432931> (дата обращения: 11.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. Астапчук, В. А. Архитектура корпоративных информационных систем/Астапчук В.А., Терещенко П.В. – Новосибирск : НГТУ, 2015. - 75 с.: ISBN 978-5-7782-2698-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/546624>
2. Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия : учеб. пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 330 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/21505. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1002067>.
3. Информационные системы в экономике : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Юрайт, 2019. — 402 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436469> (дата обращения: 11.10.2019).
 |
| **Проектный практикум** | *Основная литература:*1. *Чекмарев, А. В.*Управление ит-проектами и процессами : учебник для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — Москва : Юрайт, 2019. — 228 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-11191-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444697> (дата обращения: 11.10.2019).
2. Сысоева, Л. А. Управление проектами информационных систем : учеб. пособие / Л.А. Сысоева, А.Е. Сатунина. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 345 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/953767
3. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Юрайт, 2019. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00492-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432930> (дата обращения: 11.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Григорьев, М. В.*Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Юрайт, 2019 ; Тюмень : Тюменский государственный университет. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01305-4 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-400-01099-6 (Тюменский государственный университет). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434436> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Грекул, В. И.*Проектирование информационных систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Юрайт, 2019. — 385 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8764-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433607> (дата обращения: 11.10.2019).
3. Макашова, В.Н. Управление проектами по разработке и внедрению информационных систем : учебное пособие / В.Н. Макашова, Г.Н. Чусавитина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 224 с. - ISBN 978-5-9765-2036-3. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/product/1065533.
 |
| **Архитектура информационных систем** | *Основная литература:*1. Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Рыбальченко. — Москва : Юрайт, 2019. — 91 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-01159-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437686> (дата обращения: 22.08.2019).
2. Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Юрайт, 2019 ; Тюмень : Тюменский государственный университет. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01305-4 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-400-01099-6 (Тюменский государственный университет). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434436> (дата обращения: 21.08.2019).
3. *Грекул, В. И.*Проектирование информационных систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Юрайт, 2019. — 385 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8764-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433607> (дата обращения: 09.09.2019).

*Дополнительная литература:* 1. Заботина, Н. Н. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Н. Заботина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 331 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://new.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1036508>
2. Коваленко В. В. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Коваленко. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 320 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=980117>
3. *Зыков, С. В.*Программирование : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Зыков. — Москва : Юрайт, 2019. — 320 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02444-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433432> (дата обращения: 09.09.2019).
 |
| **Управление информационными системами** | *Основная литература:*1. Информационные системы в экономике : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Юрайт, 2019. — 402 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436469> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Зараменских, Е. П.*Управление жизненным циклом информационных систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. П. Зараменских. — Москва : Юрайт, 2019. — 431 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9200-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433676> (дата обращения: 11.10.2019).
3. Сысоева, Л. А. Управление проектами информационных систем : учеб. пособие / Л.А. Сысоева, А.Е. Сатунина. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 345 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_5cc01bbf923e13.56817630. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/953767.

*Дополнительная литература:*1. *Чекмарев, А. В.*Управление ит-проектами и процессами : учебник для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — Москва : Юрайт, 2019. — 228 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-11191-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444697> (дата обращения: 11.10.2019).
2. Макашова, В.Н. Управление проектами по разработке и внедрению информационных систем : учебное пособие / В.Н. Макашова, Г.Н. Чусавитина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 224 с. - ISBN 978-5-9765-2036-3. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1065533>
3. Исаев, Г. Н. Управление качеством информационных систем: Учебное пособие / Исаев Г.Н. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 248 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011794-2 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/543677>.
 |
| **Технологии управления проектами и бизнес-процессами** | *Основная литература:*1. *Зуб, А. Т.*Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Т. Зуб. — Москва : Юрайт, 2019. — 422 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00725-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432818> (дата обращения: 11.10.2019).
2. Балашов, А. И. Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Юрайт, 2019. — 383 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431784> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Чекмарев, А. В.*Управление ит-проектами и процессами : учебник для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — Москва : Юрайт, 2019. — 228 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-11191-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444697> (дата обращения: 11.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Каменнова, М. С.*Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Юрайт, 2019. — 282 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05048-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431307> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Каменнова, М. С.*Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Юрайт, 2019. — 228 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09385-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444022> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Долганова, О. И.*Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — Москва : Юрайт, 2019. — 289 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00866-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433143> (дата обращения: 11.10.2019).
 |
| **Технологии реинжиниринга бизнес-процессов** | *Основная литература:*1. Резник, С. Д, Управление изменениями : учебник / С.Д. Резник, М.В. Черниковская, И.С. Чемезов ; под общ. ред. С.Д. Резника. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 379 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/18430. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/937628>.
2. *Каменнова, М. С.*Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Юрайт, 2019. — 282 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05048-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431307> (дата обращения: 11.10.2019).
3. *Каменнова, М. С.*Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Юрайт, 2019. — 228 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09385-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444022> (дата обращения: 11.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Долганова, О. И.*Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — Москва : Юрайт, 2019. — 289 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00866-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433143> (дата обращения: 11.10.2019).
2. *Мардас, А. Н.*Стратегический менеджмент : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Н. Мардас, О. А. Гуляева, И. Г. Кадиев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 176 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06388-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434725> (дата обращения: 14.10.2019).
3. *Сергеев, А. А.*Бизнес-планирование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Сергеев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 475 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06299-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434599> (дата обращения: 14.10.2019).
 |
| **Основы машинного обучения** | *Основная литература:*1. *Черткова, Е. А.*Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 250 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07491-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437244> (дата обращения: 14.10.2019).
2. Быксина О. Ф. Информационно-коммуникационные технологии в образовании : учебник / О.Ф. Брыксина, Е.А. Пономарева, М.Н. Сонина. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 549 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_59e45e228d2a80.96329695. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1025485>.
3. *Бессмертный, И. А.*Интеллектуальные системы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. А. Бессмертный, А. Б. Нугуманова, А. В. Платонов. — Москва : Юрайт, 2019. — 243 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01042-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433716> (дата обращения: 15.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Вайндорф-Сысоева, М. Е.*Методика дистанционного обучения : учебное пособие для вузов / М. Е. Вайндорф-Сысоева, Т. С. Грязнова, В. А. Шитова ; под общей редакцией М. Е. Вайндорф-Сысоевой. — Москва : Юрайт, 2019. — 194 с. — (Образовательный процесс). — ISBN 978-5-9916-9202-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433436> (дата обращения: 14.10.2019).
2. *Панфилова, А. П.*Взаимодействие участников образовательного процесса : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под редакцией А. П. Панфиловой. — Москва : Юрайт, 2019. — 487 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03402-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432077> (дата обращения: 14.10.2019).
3. *Бахтигулова, Л. Б.*Методика профессионального обучения : учебное пособие для вузов / Л. Б. Бахтигулова, П. Ф. Калашников. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 194 с. — (Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-10591-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430887> (дата обращения: 14.10.2019).
4. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании : учеб. пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 335 с. — (Высшее образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1018730>.
 |
| **Геоинформационные системы и электронный документооборот** | *Основная литература:*1. Блиновская, Я. Ю.Введение в геоинформационные системы[Электронный ресурс]  : учеб. пособие / Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя. - 2-е изд. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 112 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1029281>
2. Молочко, А. В.Геоинформационное картографирование в экономической и социальной географии[Электронный ресурс]  : учеб. пособие / А.В. Молочко, Д.П. Хворостухин. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 127 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=952385>
3. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Браверман Б.А. – Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 244 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=989422>

*Дополнительная литература:* 1. *Шувалова, Н. Н.*Организация и технология документационного обеспечения управления : учебник и практикум для вузов / Н. Н. Шувалова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 265 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12358-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/447396> (дата обращения: 14.10.2019).
2. Электронный документооборот и обеспечение безопасности стандартными средствами windows : учебное пособие / Л.М. Евдокимова, В.В. Корябкин, А.Н. Пылькин, О.Г. Швечкова. - Москва : КУРС, 2019. - 296 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1001864
3. Асалиев, А. М. Основы делопроизводства : учебное пособие / А.М. Асалиев, И.И. Миронова, Е.А. Косарева, Г.Г. Вукович. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 146 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/24426. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1059311/>
4. Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия : учеб. пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 330 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/21505. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1002067
 |
| **Эффективность информационных систем и сетевая экономика** | *Основная литература:*1. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2018. — 482 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03785-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/412540> (дата обращения: 14.10.2019).
2. *Лобанова, Н. М.*Эффективность информационных технологий : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. М. Лобанова, Н. Ф. Алтухова. — Москва : Юрайт, 2019. — 237 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00222-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432997> (дата обращения: 14.10.2019).
3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2018. — 542 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00259-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/412460> (дата обращения: 14.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. Гаврилов, Л. П. Электронная коммерция : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Л. П. Гаврилов. — 2-е изд., доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 433 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433462> (дата обращения: 18.06.2019).
2. Кобелев, О. А. Электронная коммерция [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Кобелев О .А. ; под ред. Пирогова С. В., - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2017. - 684 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=340852>.
3. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : учебник / Л. В. Лапидус. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 479 с.. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=995938>.
 |
| **Администрирование баз данных** | *Основная литература:*1. *Советов, Б. Я.*Базы данных : учебник для прикладного бакалавриата / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 420 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-07217-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431947> (дата обращения: 14.10.2019).
2. *Нестеров, С. А.*Базы данных : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Нестеров. — Москва : Юрайт, 2019. — 230 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00874-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433369> (дата обращения: 14.10.2019).
3. Дадян, Э. Г. Методы, модели, средства хранения и обработки данных [Электронный ресурс] : учебник / Э. Г. Дадян, Ю. А. Зеленков. — Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 168 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543943> .

*Дополнительная литература:*1. Шустова, Л. И. Базы данных : учебник / Л.И. Шустова, О.В. Тараканов. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/11549. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/751611>.
2. Агальцов, В. П. Базы данных : в 2 кн. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных : учебник / В.П. Агальцов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/929256>.
3. *Илюшечкин, В. М.*Основы использования и проектирования баз данных : учебник для академического бакалавриата / В. М. Илюшечкин. — Москва : Юрайт, 2019. — 213 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03617-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431131> (дата обращения: 14.10.2019).
 |
| **Аппаратные средства современных компьютеров** | *Основная литература:*1. *Новожилов, О. П.*Архитектура эвм и систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. — Москва : Юрайт, 2019. — 276 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07717-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442223> (дата обращения: 15.10.2019).
2. *Новожилов, О. П.*Архитектура эвм и систем в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. — Москва : Юрайт, 2019. — 246 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07718-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444138> (дата обращения: 15.10.2019).
3. *Новожилов, О. П.*Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 302 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09966-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429044> (дата обращения: 16.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. Царев, Р. Ю. Программные и аппаратные средства информатики / Царев Р.Ю., ПрокопенкоА.В., Князьков А.Н. - Краснояр.: СФУ, 2015. - 160 с.: ISBN 978-5-7638-3187-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/550017>.
2. Постников, А.И. Схемотехника ЭВМ : учеб. пособие / А.И. Постников, В.И. Иванов, О.В. Непомнящий. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. - 284 с. - ISBN 978-5-7638-3701-8. - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/product/1032087 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1032087>.
3. Барский, А. Б. Теория цифрового компьютера: учеб. пособие / А.Б. Барский, В.В. Шилов. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 304 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_5a1e59238818d1.87944346. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/912953.
 |
| **Программирование на С#** | *Основная литература:*1. *Подбельский, В. В.*Программирование. Базовый курс С# : учебник для бакалавриата и специалитета / В. В. Подбельский. — Москва : Юрайт, 2019. — 369 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-10616-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/439068> (дата обращения: 15.10.2019).
2. *Казанский, А. А.*Программирование на visual C# 2013 : учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. А. Казанский. — Москва : Юрайт, 2019. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00592-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434085> (дата обращения: 15.10.2019).
3. Хорев, П. Б. Объектно-ориентированное программирование с примерами на С# : учеб. пособие / П.Б. Хорев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 200 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1018034

*Дополнительная литература:*1. Гуриков, С. Р. Введение в программирование на языке Visual C# : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 447 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1017998.
2. Основы программирования на языке С : учеб. пособие / В.Г. Дорогов, Е.Г. Дорогова ; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 224 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1016471>.
3. Медведев, М. А. Программирование на СИ#: Учебное пособие / Медведев М.А., Медведев А.Н., - 2-е изд., стер. – Москва : Флинта : Изд-во Урал. ун-та, 2017. - 64 с. ISBN 978-5-9765-3169-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/948428.
 |
| **Методология прикладной информатики** | *Основная литература:*1. *Григорьев, М. В.*Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Юрайт, 2019 ; Тюмень : Тюменский государственный университет. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01305-4 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-400-01099-6 (Тюменский государственный университет). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434436> (дата обращения: 15.10.2019).
2. *Станкевич, Л. А.*Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Л. А. Станкевич. — Москва : Юрайт, 2019. — 397 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02126-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433370> (дата обращения: 15.10.2019).
3. *Иванов, И. В.*Теория информационных процессов и систем + доп. Материалы в ЭБС : учебное пособие для академического бакалавриата / И. В. Иванов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 228 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05705-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438821> (дата обращения: 15.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Иванов, В. М.*Интеллектуальные системы : учебное пособие для вузов / В. М. Иванов ; под научной редакцией А. Н. Сесекина. — Москва : Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 91 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00551-6 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1867-4 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438026> (дата обращения: 15.10.2019).
2. *Кудрявцев, В. Б.*Интеллектуальные системы : учебник и практикум для вузов / В. Б. Кудрявцев, Э. Э. Гасанов, А. С. Подколзин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 165 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07779-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/423761> (дата обращения: 15.10.2019)..
3. *Иванов, И. В.*Теория информационных процессов и систем + доп. Материалы в ЭБС : учебное пособие для академического бакалавриата / И. В. Иванов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 228 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05705-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438821> (дата обращения: 15.10.2019).
4. Душин, В. К. Теоретические основы информационных процессов и систем / Душин В.К., - 5-е изд. – Москва : Дашков и К, 2018. - 348 с.: ISBN 978-5-394-01748-3 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/450784
 |
| **Маркетинг** | *Основная литература:*1. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. А. Лукичёва [и др.] ; под редакцией Т. А. Лукичёвой, Н. Н. Молчанова. — Москва : Юрайт, 2019. — 370 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01478-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444037> (дата обращения: 15.10.2019).
2. *Корнеева, И. В.*Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. В. Корнеева, В. Е. Хруцкий. — Москва : Юрайт, 2019. — 436 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03565-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434598> (дата обращения: 15.10.2019).
3. *Синяева, И. М.*Маркетинг : учебник для академического бакалавриата / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 495 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02621-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431801> (дата обращения: 15.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Калюжнова, Н. Я.*Современные модели маркетинга : учебное пособие для вузов / Н. Я. Калюжнова, Ю. Е. Кошурникова ; под общей редакцией Н. Я. Калюжновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 170 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08407-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438984> (дата обращения: 15.10.2019).
2. *Григорьев, М. Н.*Маркетинг : учебник для прикладного бакалавриата / М. Н. Григорьев. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 559 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-05818-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431782> (дата обращения: 15.10.2019).
3. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Данченок [и др.] ; под редакцией Л. А. Данченок. — Москва : Юрайт, 2019. — 486 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01560-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432049> (дата обращения: 15.10.2019).
 |
| **Основы машинного обучения (продвинутый уровень)** | *Основная литература:*1. *Черткова, Е. А.*Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 250 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07491-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437244> (дата обращения: 14.10.2019).
2. Быксина О. Ф. Информационно-коммуникационные технологии в образовании : учебник / О.Ф. Брыксина, Е.А. Пономарева, М.Н. Сонина. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 549 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_59e45e228d2a80.96329695. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1025485>.
3. *Бессмертный, И. А.*Интеллектуальные системы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. А. Бессмертный, А. Б. Нугуманова, А. В. Платонов. — Москва : Юрайт, 2019. — 243 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01042-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433716> (дата обращения: 15.10.2019).

*Дополнительная литература:*1. *Вайндорф-Сысоева, М. Е.*Методика дистанционного обучения : учебное пособие для вузов / М. Е. Вайндорф-Сысоева, Т. С. Грязнова, В. А. Шитова ; под общей редакцией М. Е. Вайндорф-Сысоевой. — Москва : Юрайт, 2019. — 194 с. — (Образовательный процесс). — ISBN 978-5-9916-9202-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433436> (дата обращения: 14.10.2019).
2. *Панфилова, А. П.*Взаимодействие участников образовательного процесса : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под редакцией А. П. Панфиловой. — Москва : Юрайт, 2019. — 487 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03402-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432077> (дата обращения: 14.10.2019).
3. *Бахтигулова, Л. Б.*Методика профессионального обучения : учебное пособие для вузов / Л. Б. Бахтигулова, П. Ф. Калашников. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 194 с. — (Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-10591-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430887> (дата обращения: 14.10.2019).
4. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании : учеб. пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 335 с. — (Высшее образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1018730>.
 |
| **Организация самостоятельной работы** | *Основная литература:*1. Куклина, Е. Н. Организация самостоятельной работы студента : учебное пособие для вузов / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 235 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437654> (дата обращения: 19.06.2019).
2. Неумоева-Колчеданцева, Е. В. Основы научной деятельности студента. Курсовая работа : учебное пособие для вузов / Е. В. Неумоева-Колчеданцева. — Москва : Юрайт, 2019. — 119 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442021> (дата обращения: 19.06.2019).
3. Резник, С. Д. Студент вуза: технологии и организация обучения [Электронный ресурс] : учебник / С.Д. Резник, И.А. Игошина ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва  : ИНФРА-М, 2019. — 391 с. . - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1003449>

*Дополнительная литература:*1. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. - Москва : Юрайт, 2019. - 154 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/metodologiya-i-metody-nauchnogo-issledovaniya-438292](http://www.biblio-online.ru/book/metodologiya-i-metody-nauchnogo-issledovaniya-438292)
2. Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 221 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/metodologiya-i-metody-nauchnogo-issledovaniya-437120](http://www.biblio-online.ru/book/metodologiya-i-metody-nauchnogo-issledovaniya-437120)
3. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Дрещинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 274 с. - Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-438362](http://www.biblio-online.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-438362).
 |
| **Речевое мастерство как фактор социализации** | *Основная литература:*1. Михальская, А. К. Риторика [Электронный ресурс] : учебник / А.К. Михальская. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 480 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/915938>.
2. Гойхман, О. Я. Речевая коммуникация [Электронный ресурс] : учебник / O.Я. Гойхман, Т.М. Надеина. - 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 286 с. — (Высшее образование: Бакалавриат. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=552644>
3. Соколова, О.И. Культура речевой коммуникации [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров, специалистов и магистров неязыковых вузов / О.И. Соколова, Н.А. Шабанова, С.М. Федюнина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 135 с. - ISBN 978-5-9765-0720-3. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1035425>.

*Дополнительная литература:*1. Основы теории коммуникации : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Д. Венедиктова [и др.] ; под редакцией Т. Д. Венедиктовой, Д. Б. Гудкова. — Москва : Юрайт, 2019. — 193 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00242-3. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433572> (дата обращения: 10.06.2019).
2. Глухов, В. П. Психолингвистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. П. Глухов. — Москва : Юрайт, 2019. — 361 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00480-9. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433566> (дата обращения: 10.06.2019).
3. Социальная психология развития : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. Н. Толстых [и др.] ; под редакцией Н. Н. Толстых. — Москва : Юрайт, 2016. — 603 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3963-7. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/387888> (дата обращения: 10.06.2019).
 |
| **Русский язык и культура речи** | *Основная литература:*1. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Ю. Волошинова [и др.] ; под редакцией А. В. Голубевой, В. И. Максимова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 306 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431103> (дата обращения: 10.06.2019).
2. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Д. Черняк [и др.] ; под редакцией В. Д. Черняк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 363 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431981> (дата обращения: 10.06.2019).
3. Самсонов, Н. Б. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Н. Б. Самсонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 278 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/416949> (дата обращения: 10.06.2019).

*Дополнительная литература:* 1. Буторина, Е. П. Русский язык и культура речи : учебник для академического бакалавриата / Е. П. Буторина, С. М. Евграфова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 261 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437911> (дата обращения: 10.06.2019).
2. Голуб, И. Б. Стилистика русского языка и культура речи : учебник для академического бакалавриата / И. Б. Голуб, С. Н. Стародубец. — Москва : Юрайт, 2019. — 455 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432021> (дата обращения: 10.06.2019).
3. Козырев, В. А. Русский язык и культура речи. Современная языковая ситуация : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. А. Козырев, В. Д. Черняк. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 167 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434722> (дата обращения: 10.06.2019).
 |