|  |
| --- |
| **ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА\_ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ\_2017 г.**  |
| **Дисциплина** | **Список литературы рекомендованный библиотекой** |
| **Иностранный язык** | *Основная литература*1. Погребная, И. Ф. A focus on communication skills в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Ф. Погребная, Е. Н. Степанова ; под ред. И. Ф. Погребной. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 170 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/2BBB6734-7891-4DC2-96EA-DEEDC7CBA6B0#page/2 2. Погребная, И. Ф. A focus on communication skills в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Ф. Погребная, Н. А. Пушкина ; под ред. И. Ф. Погребной. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 139 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/FA98A25E-1AF0-4C93-BF86-A87A474E5394#page/2 3. Попов, Е. Б. Профессиональный иностранный язык: английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Попов Е. Б. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 150 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=7601404. Збойкова, Н. А. Теория перевода [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н. А. Збойкова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 123 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/445BB61F-71EC-4DE6-88A8-CA97C0683F46. *Дополнительная литература*1. Буренко, Л. В. Grammar in levels elementary – pre-intermediate [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Л. В. Буренко, О. С. Тарасенко, Г. А. Краснощекова ; под общ. ред. Г. А. Краснощековой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 230 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/BAAB0B04-C386-469F-8073-795C022632E3#page/1 2. Вдовичев, А.В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие /, Оловникова Н.Г., - 2-е изд., стер. - М.:Флинта, 2015. - 171 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=9379393. Гальчук, Л. М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи [Электронный ресурс]: учебное пособие / Гальчук Л.М. - 2изд. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 80 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=518953>4. Ситникова, И. О. Деловой немецкий язык. Der mensch und seine berufswelt. Уровень в2-с1 [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. О. Ситникова, М. Н. Гузь. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 181 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8B81CB50-6C33-4162-BEC3-FBF061A0387D. |
| **История и философия науки** | *Основная литература*1. Вальяно, М. В. История и философия науки [Электронный ресурс] : Учебное пособие / М.В. Вальяно. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=4688812. Никифоров, А. Л. Философия и история науки [Электронный ресурс] : учеб.пособие / А.Л. Никифоров. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 176 с. - Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=925781>3. История и философия науки (Философия науки) [Электронный ресурс] : Учеб.пособие / Ю.В.Крянев, Н.П.Волкова и др.; Под ред. Л.Е.Моториной, Ю.В.Крянева - 3-e изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 416 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=425677*Дополнительная литература*1. Философия науки [Электронный ресурс] : учеб.для магистратуры / А. И. Липкин [и др.] ; под ред. А. И. Липкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2017. — 512 с. — Режим доступа :[www.biblio-online.ru/book/B24AD3C5-604D-438C-9CAF-643BA58041FD](http://www.biblio-online.ru/book/B24AD3C5-604D-438C-9CAF-643BA58041FD).2. Платонова, С. И. История и философия науки [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Платонова С.И. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 148 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=5436753. Оришев, А. Б. История и философия науки [Электронный ресурс] : учеб.пособие / А.Б. Оришев, К.И. Ромашкин, А.А. Мамедов. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 206 с. - Режим доступа :<http://znanium.com/bookread2.php?book=556551>4. Островский, Э. В. История и философия науки [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Э.В. Островский. – 2-е изд., испр. и доп. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 324 с. - Режим доступа :<http://znanium.com/bookread2.php?book=754490>5. Гусева, Е. А. Философия и история науки [Электронный ресурс] : Учебник / Е.А. Гусева, В.Е. Леонов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 128 с. - Режим доступа :http://znanium.com/bookread2.php?book=459826 |
| **Научные и методологические проблемы построения информационных систем** | *Основная литература*1. Душкин, А. В. Методологические основы построения защищенных автоматизированных систем [Электронный ресурс] : Монография / Душкин А.В. - Воронеж: Научная книга, 2016. - 76 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=9232952. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=429113#3. Коваленко, В. В. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.В. Коваленко. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 320 с. - Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=473097>*Дополнительная литература*1. Мартишин, С. А. Основы теории надежности информационных систем [Электронный ресурс] : Учебное пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 256 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=419574#2. Исаев, Г. Н. Теоретико-методологические основы качества информационных систем [Электронный ресурс] : монография / Г.Н. Исаев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 293 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=9127933. Казарин, О. В. Надежность и безопасность программного обеспечения [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 342 с. – Режим доступа : https://www.biblio-online.ru/book/6A637EC7-8B78-4DA6-B404-71DE0202E2EF4. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс] : Учебник / Гвоздева В. А. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с. - Режим доступа : [http://znanium.com/bookread2.php?book=504788#](http://znanium.com/bookread2.php?book=504788)5. Скрипкин, К. Г. Экономическая эффективность информационных систем в России [Электронный ресурс] : Монография. - M.: МАКС Пресс, 2014. - 156 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=533938 |
| **Научные проблемы разработки технического и программного обеспечения информационных систем** | *Основная литература*1. Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 400 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=7684732. Гагарина, Л. Г. Введение в архитектуру программного обеспечения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.Г. Гагарина, А.Р. Федоров, П.А. Федоров. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=6152073. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия и технология программирования сложных систем [Электронный ресурс] : учебник для вузов. – М. : Юрайт, 2017. – 432 с. - Режим доступа : https://biblio-online.ru/viewer/DCD7188A-4AAB-4B59-84CD-40A05E3676A7*Дополнительная литература*1. Заботина, Н. Н. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 331 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=454282#2. Коваленко, В. В. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.В. Коваленко. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 320 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=4730973. Корячко, В. П. Процессы и задачи управления проектами информационных систем [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Корячко В. П., Таганов А. И. - М.: Гор. линия-Телеком, 2014. - 376 с. - Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=496076>4. Затонский, А. В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем [Электронный ресурс] : Учеб. пос. / А. В. Затонский. - М. : ИЦ РИОР : НИЦ ИНФРА-М, 2014 – 344 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=400563 |
| **Актуальные теоретические и прикладные проблемы информатики и сетевых технологий** | *Основная литература*1. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс] / Царев Р. Ю., Пупков А. Н., Самарин В. В. и др. – Красноярск : СФУ, 2015. - 176 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=5498012. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=4872933. Богданова, С.В. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Богданова, А.Н. Ермакова. - Ставрополь: Сервисшкола, 2014. - 211 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=514867*Дополнительная литература*1. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2014. - 352 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=4291132. Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=3924623. Царев, Р. Ю. Информатика и программирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Ю. Царев, А. Н. Пупков, В. В. Самарин, Е. В. Мыльникова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 132 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=506203 |
| **Методология научного исследования** | *Основная литература*1. [Овчаров, А. О.](http://znanium.com/catalog.php?item=booksearch&code=%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F#none) Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 304 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=894675.2. Мокий, М. С. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 255 с. - Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/viewer/5EB3B996-0248-44E1-9869-E8310F70F6A5#page/1>3. Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 365 с. - Режим доступа : https://www.biblio-online.ru/book/F0FA3980-716C-49E0-81F8-9E97FEFC1F96 *Дополнительная литература*1. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 324 с.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8600D715-1FEB-4159-A50C-F939A48BE9C1. 2. Методология науки: проблема индукции [Электронный ресурс] : Монография / С.А. Лебедев. - М.: Альфа-М, 2013. - 192 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=403166#3. 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. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 154 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/13FEAFC5-B8AA-41D2-B3F8-27A2BD87491B |
| **Научно-исследовательский семинар** | *Основная литература*1. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Космин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 227 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=774413 2. Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Кукушкина. — М. :ИНФРА-М, 2017. — 264 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=767830>3. Мушкина, И. А. Организация самостоятельной работы студента [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. А. Мушкина, Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 186 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/971E0392-1A34-4CB1-9D96-A455736D765E>4. Пижурин, А. А. Методы и средства научных исследований [Электронный ресурс] : Учебник / Пижурин А. А., Пижурин (мл.) А. А., Пятков В. Е. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 264 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=5568605. Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Симонов. — М. : Вузовский учебник ; ИНФРА-М, 2017. – 320 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=753361>*Дополнительная литература*1. Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под ред. В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 271 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/D88A7D29-C5B1-4642-9672-9D2D0EB39E44>2. Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=415587>3. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: Учебное пособие/Герасимов Б. И., Дробышева В. В., Злобина Н. В., Нижегородов Е. В., Терехова Г. И. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=509723> 4. Батурин, В. К. Теория и методология эффективной научной деятельности [Электронный ресурс] : Монография / В. К. Батурин. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 305 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=4036795. Методология науки и инновационная деятельность [Электронный ресурс]: Пособие для аспир., магистр. и соискат.../ В.П.Старжинский, В.В.Цепкало - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2013 - 327с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=3916146. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие/ И. Н. Кузнецов. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. - 284 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=4150647. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: Учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=4270478. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507377 |
| **Информационно-библиотечные ресурсы** | *Основная литература*1. Голицына, О. Л. Информационные системы [Электронный ресурс] : Учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-e изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 448 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=4359002. Трайнев, В. А. Электронно-образовательные ресурсы в развитии информационного общества (обобщение и практика) [Электронный ресурс] : Монография / В. А. Трайнев. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=5130473. Селетков, С. Н. Управление информацией и знаниями в компании [Электронный ресурс] : Учебник / С.Н. Селетков, Н.В. Днепровская. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=406126>*Дополнительная литература*1. Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс] : Учебное пособие для бакалавров / А.М. Блюмин, Н.А. Феоктистов; Министерство образования и науки Российской Федерации. - 2 изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 296 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=344375>2. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс] : Учебник / Гвоздева В. А. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с. - Режим доступа : [http://znanium.com/bookread2.php?book=504788#](http://znanium.com/bookread2.php?book=504788)3. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 311 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/12FD990B-F1EF-4589-9C58-A0357E4F948A.4. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 501 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/147C5E3B-5A01-4497-A236-880D5AE53874.5. Воронцов, Г. А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Г.А. Воронцов. - 2-e изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=448923# |
| **Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы** | *Основная литература*1. [Голицына О. Л.](http://znanium.com/catalog.php?item=author&code=60613066-ef9e-11e3-b92a-00237dd2fde2&page=1#none) Информационные системы [Электронный ресурс] : Учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-e изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 448 с. - Режим доступа: [http://znanium.com/bookread2.php?book=435900#](http://znanium.com/bookread2.php?book=435900)2. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=429113#3. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с. - Режим доступа : [http://znanium.com/bookread2.php?book=487293#](http://znanium.com/bookread2.php?book=487293)4. Романов, А. Н. Интеллектуализация сетевых систем поиска экономической информации [Электронный ресурс] : Монография / А. Н. Романов, Б. Е. Одинцов. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2016. - 144 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=470909#*Дополнительная литература*1. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. - Режим доступа : [http://znanium.com/bookread2.php?book=507377#](http://znanium.com/bookread2.php?book=507377).2. [Космин, В. В.](http://znanium.com/catalog.php?item=booksearch&code=%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8+%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85+%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9&page=8#none) Основы научных исследований (Общий курс) [Электронный ресурс] : Учебное пособие/Космин В. В. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 214 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=5183013. Гасанов, Э. Э. Интеллектуальные системы. Теория хранения и поиска информации [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / Э. Э. Гасанов, В. Б. Кудрявцев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 289 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/AF922FEB-2DC1-4864-8D5A-DE355E04F486 |
| **Педагогика и психология высшего образования** | *Основная литература*1. Попков, В. А. Теория и практика высшего образования [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. А. Попков, А. В. Коржуев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 342 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/19E28B9A-14E6-438E-A791-79763CD16382  2. Розов, Н. Х. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н. Х. Розов, В. А. Попков, А. В. Коржуев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 160 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/2A296AFC-C411-4F1A-B055-CF2A626EA6DB3. Логвинов, И. Н. Педагогическая психология в схемах и комментариях [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Н. Логвинов, С. В. Сарычев, А. С. Силаков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 225 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/E25BB8B0-E7C6-4196-87AB-A3DBD05C72A2*Дополнительная литература*1. Попков, В. А. Дидактика высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. А. Попков, А. В. Коржуев. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 227 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/F520F3F0-A25C-4C3C-8494-330ABA738FF42. Елисеева, Л. Я. Педагогика и психология планирования карьеры [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Я. Елисеева. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 244 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/C1F818E4-5DDA-4D73-8B73-9A8372AFA24E3. Блинов, В. И. Введение в педагогическую деятельность [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. И. Блинов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 129 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/B21D98D1-FE1D-42C4-BB5C-529A554BEBDF |
| **Психолого-педагогические технологии** | *Основная литература*1. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 90 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B32. Образцов, П. И. Основы профессиональной дидактики [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / П. И. Образцов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 329 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/2138469E-969E-4D40-AF05-EF0521D212203. Фокин, Ю. Г. Теория и технология обучения. Деятельностный подход [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Ю. Г. Фокин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 241 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/53DBBC0F-102E-41E4-8B96-3ACAABC3AB90*Дополнительная литература*1. Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под ред. В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 271 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/D88A7D29-C5B1-4642-9672-9D2D0EB39E44>2. Кашапов, М. М. Профессиональное становление педагога. Психолого-акмеологические основы [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / М. М. Кашапов, Т. В. Огородова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 269 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/164C9B2F-4059-4C7F-89E8-B284CB3054073. Дудина, М. Н. Дидактика высшей школы: от традиций к инновациям [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / М. Н. Дудина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 151 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/89C5A71F-385E-4033-9790-8997377D7528>4. Соколкова, Н. Е. Психолого-педагогические основы сотрудничества в высшей школе [Электронный ресурс] : Монография / Н. Е. Соколкова - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 216 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=504553 |
| **Информационный менеджмент** | *Основная литература*1. Абдикеев, Н. М. Информационный менеджмент [Электронный ресурс] : Учебник / Н.М.Абдикеев, В.И.Бондаренко, А.Д.Киселев; Под науч. ред. Н.М.Абдикеев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=4291112. Селетков, С. Н. Управление информацией и знаниями в компании [Электронный ресурс] : Учебник / С.Н. Селетков, Н.В. Днепровская. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=4061263. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.И. Карпузова, Э.Н. Скрипченко, К.В. Чернышева, Н.В. Карпузова. - 2-e изд., доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 301 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=410374*Дополнительная литература*1. Золотухина, Е. Б. Управление жизненным циклом информационных систем (продвинутый курс) [Электронный ресурс] / Золотухина Е.Б., Красникова С.А., Вишня А.С. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 119 с. - Режим доступа: [http://znanium.com/bookread2.php?book=767219#](http://znanium.com/bookread2.php?book=767219)2. Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 146 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/252563FB-FE6B-4038-9FE7-AB5FEC2B67113. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 90 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B3 |
| **Технологии 3Д-моделирования и прототипирования объектов** | *Основная литература*1. Косенко, И. И. Моделирование и виртуальное прототипирование [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Косенко И.И., Кузнецова Л.В., Николаев А.В. - М.:Альфа-М, ИНФРА-М Издательский Дом, 2016. - 176 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=5552142. Берлинер, Э. М. САПР технолога машиностроителя [Электронный ресурс] : Учебник/Э.М.Берлинер, О.В.Таратынов - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501435#3. Шишов, О. В. Современные технологии и технические средства информатизации [Электронный ресурс] : Учебник / Шишов О.В. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 462 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=550151#4. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс] : Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=428860#*Дополнительная литература*1. Инженерная 3d-компьютерная графика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 602 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/D8B65D42-504C-4618-BB84-71C04E1F74782. Инженерная 3d-компьютерная графика в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 328 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/35643B27-D91B-488F-8E88-7026A126A74D3. Инженерная 3d-компьютерная графика в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 279 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/9ED0809C-145C-47A3-8DB0-2A79F21CE056 |
| **Технология управления знаниями** | *Основная литература*1. Управление знаниями. Теория и практика [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. И. Уринцов [и др.] ; под ред. А. И. Уринцова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 255 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/594A9DBA-C730-43FA-954A-52653B820FC0>2. Леонтьева, Л. С. Управление интеллектуальным капиталом [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Л. С. Леонтьева, Л. Н. Орлова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 295 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/A653C4B0-C193-49F4-87C9-6CB22CD937E63. Селетков, С. Н. Управление информацией и знаниями в компании [Электронный ресурс] : Учебник / С.Н. Селетков, Н.В. Днепровская. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=406126>*Дополнительная литература*1. Лапыгин, Ю. Н. Методы активного обучения [Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / Ю. Н. Лапыгин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 248 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/E9BCE97D-53F8-43ED-8F07-AFA89D3790D12. Образовательный процесс в профессиональном образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. И. Блинов [и др.] ; под общ. ред. В. И. мужской. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 314 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/CC4F65AB-8761-4800-9D52-8C08CBFAA0413. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Л. Рыбцова [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 90 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/2175D2FA-58AF-4739-BAB3-7998DFE246B34. Профессиональная педагогика в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. И. Блинов [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 374 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/31CC2D62-3E8A-45AE-B247-9B697ADEA4835. Профессиональная педагогика в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. И. Блинов [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 353 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/481E053D-EF40-4D52-AA92-83833F810CEC>6. Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управление знаниями [Электронный ресурс] / Под ред. Б.З. Мильнера. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 624 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=3987267. Куцебо, Г. И. Общая и профессиональная педагогика [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г. И. Куцебо, Н. С. Пономарева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 126 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/2DAC8C73-210D-40F8-956C-23E53E6C78168. Информационные технологии в менеджменте (управлении) [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Ю. Д. Романова [и др.] ; под общ. ред. Ю. Д. Романовой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 478 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/F293BFB1-C447-4AD2-B8A3-56F85FE5C980 |
| **Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов** | *Основная литература*1. [Герасимов, Б. И.](http://znanium.com/catalog.php?item=booksearch&code=%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8+%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85+%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9&page=8#none) Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Герасимов Б. И., Дробышева В. В., Злобина Н. В., Нижегородов Е. В., Терехова Г. И. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=5097232. Исаев, Г. Н. Моделирование оценки качества информационных систем [Электронный ресурс] / Исаев Г.Н. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 230 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=521640>3. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Герасимов Б. И., Дробышева В. В., Злобина Н. В., Нижегородов Е. В., Терехова Г. И. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=509723#4. Путилов, А. В. Коммерциализация разработок и технологий [Электронный ресурс] / Путилов А.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 225 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=767295#*Дополнительная литература*1. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. - Режим доступа: [http://znanium.com/bookread2.php?book=507377#](http://znanium.com/bookread2.php?book=507377).2. [Космин, В. В.](http://znanium.com/catalog.php?item=booksearch&code=%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8+%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85+%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9&page=8#none) Основы научных исследований (Общий курс) [Электронный ресурс] : Учебное пособие/Космин В. В. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 214 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=518301>3. Свиридов, Л. Т. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебник / Свиридов Л.Т., Третьяков А.И. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 362 с. - Режим доступа: [http://znanium.com/bookread2.php?book=858448#](http://znanium.com/bookread2.php?book=858448)4. Мухопад, В. И. Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Мухопад. — М. : Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2017. — 512 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=757874 |
| **Современные технологии анализа массивов данных** | *Основная литература*1. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 311 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/12FD990B-F1EF-4589-9C58-A0357E4F948A.2. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебник для вузов / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 501 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/147C5E3B-5A01-4497-A236-880D5AE53874.3. Кулаичев, А. П. Методы и средства комплексного статистического анализа данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.П. Кулаичев. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 484 с. - Режим доступа : http://znanium.com/bookread2.php?book=814362*Дополнительная литература*1. Агальцов, В. П. Базы данных. В 2-х кн. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Агальцов. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 271 с. - Режим доступа : [http://znanium.com/bookread2.php?book=652917#](http://znanium.com/bookread2.php?book=652917)2. Колдаев, В. Д. Структуры и алгоритмы обработки данных [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Д. Колдаев. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 296 с. - Режим доступа : [http://znanium.com/bookread2.php?book=418290#](http://znanium.com/bookread2.php?book=418290)3. Дадян, Э. Г. Методы, модели, средства хранения и обработки данных [Электронный ресурс] : учебник / Э.Г. Дадян, Ю.А. Зеленков. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 168 с. - Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=543943>4. Алексеева, Т. В. Информационные аналитические системы [Электронный ресурс] : учебник / Т. В. Алексеева, Ю. В. Амириди, В. В. Дик и др.; под ред. В. В. Дика. - М.: МФПУ Синергия, 2013. - 384 с. - Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=451186> |