Аспирантура

УГНП 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направление подготовки *Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ*

Условные обозначения:

НД – неограниченный доступ;

\*\* - основная литература

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование дисциплины | Издания, рекомендованные к использованию в учебном процессе | Количество аспирантов, изучающих дисциплину | Количество экземпляров | Обеспеченность учебно-методической документацией, % | Семестр |
|  | **Базовая часть** |  |  |  |  |  |
|  | История и философия науки | \*\*История и философия науки (Философия науки) : учебное пособие / [Ю.В. Крянев и др.] ; под ред. Ю.В. Крянева, Л.Е. Моториной. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2016. - 415 с. | 3 | 3 | 1,0 | I, II |
| \*\*История и философия науки : учебник для аспирантов и соискателей / Т.П. Матяш [и др.] ; отв. ред. К.В. Воденко. - Москва : КНОРУС, 2016. - 272 с. | 3 | 1,0 |
| **\*\***Вальяно, М.В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Вальяно. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2015. - 208 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468881>  | НД | 1,0 |
| **\*\***Лешкевич, Т.Г. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Т.Г. Лешкевич. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 272 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=427381>  | НД | 1,0 |
| **\*\***История и философия науки (Философия науки) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.В.Крянев и др.; под ред. Л.Е.Моториной, Ю.В.Крянева. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2014. - 416 с - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=425677>  | НД | 1,0 |
| **\*\***Кирвель, Ч.С. Социальная философия [Электронный ресурс]: учеб. пос. / Ч.С. Кирвель, О.А. Романов. - Минск: Выш. шк., 2013. - 495 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=508967>  | НД | 1,0 |
| Платонова, С.И. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.И. Платонова. - М.: РИОР, ИНФРА-М, 2016. - 148 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543675>  | НД | 1,0 |
| Мареева, Е.В. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов и соискателей/ Е.В. Мареева, С.Н. Мареев, А.Д. Майданский. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 332 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=484748>  | НД | 1,0 |
| Безрукова, А.А. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Безрукова А.А., Триль Ю.Н. - Майкоп : МГТУ, 2016. - 132 с. - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100024137>  | НД | 1,0 |
| Учебно-методическое пособие по дисциплине "Философия науки и техники" [Электронный ресурс]/ [сост.: Безрукова А.А., Триль Ю.Н.]. - Майкоп : МГТУ, 2015. - 52 с.- Режим доступа: - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100024136>  | НД | 1,0 |
| Осипов, Г.В. Глобальные модели развития человечества [Электронный ресурс]: учебное пос./ Г.В. Осипов, В.А. Лисичкин; под общ. ред. В.А. Садовничего. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2015. - 256 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488448>  | НД | 1,0 |
| Алексеев, П. В. История философии: учебник / П.В. Алексеев. - Москва : Проспект, 2015. - 240 с. | 3 | 1,0 |
| Никифоров. А.Л. Философия и история науки: учебное пособие / А.Л. Никифоров. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 176 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429039>  | НД | 1,0 |
| Орехов, А. М. Социально-философские науки: к постановке вопроса [Электронный ресурс]/ А. М. Орехов. - М.: Инфра-М, 2014. - 14 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=482830>  | НД | 1,0 |
| Горохов, В. Г. Технические науки: история и теория (история науки с философской точки зрения) [Электронный ресурс]: монография / В. Г. Горохов. - М.: Логос, 2012. - 512 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468398>  | НД | 1,0 |
| Философский энциклопедический словарь [Электронный ресурс]/ ред.-сост. Е.Ф. Губский и др. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 570 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=320864>  | НД | 1,0 |
| Бехманн, Г. Современное общество: общество риска, информационное общество, общество знаний [Электронный ресурс]: [монография]/ Г. Бехманн; пер. с нем. А. Ю. Антоновского, Г. В. Гороховой, Д. В. Ефременко и др. - М.: Логос, 2010. - 248 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468150>  | НД | 1,0 |
| Новая философская энциклопедия. В 4-х т. Т.1 А-Д / Науч.-ред. совет: пред. В.С. Степин, зам. пред. А.А. Гусейнов, Г.Ю. Семыгин, уч. секретарь А.П. Огурцов. - М. : Мысль, 2000. - 723 с. | 3 | 1,0 |
| Новая философская энциклопедия. В 4-х т. Т.2 Е-М / Науч.-ред. совет: пред. В.С. Степин, зам. пред. А.А. Гусейнов, Г.Ю. Семыгин, уч. секретарь А.П. Огурцов. - М. : Мысль, 2001. - 634 с. | 3 | 1,0 |
| Новая философская энциклопедия. В 4-х т. Т.3. Н-С / Науч.-ред. совет: пред. В.С. Степин, зам. пред. А.А. Гусейнов, Г.Ю. Семыгин, уч. секретарь А.П. Огурцов. - М. : Мысль, 2001. - 692 с. | 3 | 1,0 |
| Новая философская энциклопедия. В 4-х т. Т.4. Т-Я / Науч.-ред. совет: пред. В.С. Степин, зам. пред. А.А. Гусейнов, Г.Ю. Семыгин, уч. секретарь А.П. Огурцов. - М. : Мысль, 2001. - 605 с. | 3 | 1,0 |
|  | Иностранный язык | \*\*Афанасьев, А.В. Курс эффективной грамматики английского языка [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Афанасьев. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015. - 88 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=498984>  | 3 | НД | 1,0 | I, II |
| \*\*Белякова, Е.И. Английский для аспирантов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Белякова. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2014. - 188 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=403683>  | НД | 1,0 |
| \*\*Кривых, Л.Д. Технический перевод [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л.Д. Кривых, Г.В. Рябичкина, О.Б. Смирнова. - М.: Форум, 2008. - 184 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=144081>  | НД | 1,0 |
| Гальчук, Л.М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.М. Гальчук. - М.: Вузовский учебник, ИНФРА-М, 2017. - 80 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=753351>  | НД | 1,0 |
| Дюканова, Н.М. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.М. Дюканова. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 319 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=368907>  | НД | 1,0 |
| Маньковская, З.В. Идиомы и фразовые глаголы в деловом общении (английский язык) [Электронный ресурс]: учебное пособие / З.В. Маньковская. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 184 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=205580 | НД | 1,0 |
|  | **Вариативная часть** |  |  |  |  |  |
|  | **Обязательные дисциплины** |  |  |  |  |  |
|  | Математическое и алгоритмическое обеспечение вычислительной техники | \*\*Киреев, В.И. Численные методы в примерах и задачах : учебное пособие для студентов вузов / В.И. Киреев, А.В. Пантелеев. - СПб. : Лань, 2015. - 448 с. | 3 | 3 | 1,0 | II |
| **\*\***Пантина, И. В. Вычислительная математика [Электронный ресурс]: учебник / И. В. Пантина, А. В. Синчуков. - М.: МФПУ Синергия, 2012. - 176 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451160>  | НД | 1,0 |
| Чефранов, С.Г. Идентификация и управление сложными объектами: математические модели, информационные технологии и комплексы программ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Чефранов С.Г., Сапиев А.З. - Майкоп : МГТУ, 2015. - 123 с. - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100023696>  | НД | 1,0 |
| Калиткин, Н.Н. Численные методы : учебное пособие/ Н.Н. Калиткин ; под ред. А.А. Самарского. - СПб. : БХВ-Петербург, 2014. - 592 с. | 3 | 1,0 |
| Зализняк, В. Е. Теория и практика по вычислительной математике [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Е. Зализняк, Г. И. Щепановская. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2012. - 174 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441232>  | НД | 1,0 |
| Панюкова, Т.А. Численные методы: учебное пособие/ Т.А. Панюкова. – М.: Либроком, 2010. – 224 с. | 5 | 1,0 |
|  | Современные и перспективные аппаратные средства вычислительной техники | **\*\***Яшин, В.М. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Яшин. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 236 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=407184>  | 2 | НД | 1,0 | III |
| Беккер, В.Ф. Технические средства автоматизации. Интерфейсные устройства и микропроцессорные средства [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ф. Беккер. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2015. - 152 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=404654>  | НД | 1,0 |
| Бройдо, В. Л. Архитектура ЭВМ и систем: учебник/ В.Л. Бройдо, О.П. Ильина. СПб. : Питер, 2009. - 720 с. | 5 | 1,0 |
|  | Методы интеллектуального анализа данных | \*\*Акинин, М.В. Нейросетевые системы искусственного интеллекта в задачах обработки изображений / М.В. Акинин, М.Б. Никифоров, А.И. Таганов. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2016. - 152 с. | 2 | 3 | 1,0 | IV |
| **\*\***Информационные аналитические системы [Электронный ресурс]: учебник / Т. В. Алексеева и др.; под ред. В. В. Дика. - М.: МФПУ Синергия, 2013. - 384 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451186>  | НД | 1,0 |
| **\*\***Федотова, Е.Л. Прикладные информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 336 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392462>  | НД | 1,0 |
| \*\*Искусственный интеллект и интеллектуальные системы управления / И.М. Макаров [и др.]. - Москва : Наука, 2013. - 332 с. | 2 | 1,0 |
| \*\*Рутковская, Д. Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие системы / Д. Рутковская, М. Пилиньский, Л. Рутковский ; пер. с пол. И.Д. Рудинского. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2013. - 384 с. | 2 | 1,0 |
| Дайитбегов, Д.М. Компьютерные технологии анализа данных в эконометрике [Электронный ресурс]: монография / Д.М. Дайитбегов. - М.: Вузовский учебник: Инфра-М, 2013. - 587 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=143137>  | НД | 1,0 |
| Осипов, Г.В. Методы искусственного интеллекта [Электронный ресурс]: монография/ Г.В. Осипов. - М.: Физматлит, 2011. - 296 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=544787>  | НД | 1,0 |
|  | Педагогика и психология высшей школы | \*\*Психология и педагогика высшей школы : учебник для студентов и аспирантов вузов / [Л.Д. Столяренко и др. ]. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 620 с. | 2 | 3 | 1,0 | III |
| \*\*Кравченко,А.И. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебник / А.И. Кравченко. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 400 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=394126>  | НД | 1,0 |
| \*\*Островский, Э.В. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Э.В. Островский, Л.И. Чернышова. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 381 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=398710> | НД | 1,0 |
| Шарипов, Ф.В. Педагогика и психология высшей школы : учебное пособие / Ф.В. Шарипов. - Москва : Логос, 2016. - 448 с. | 3 | 1,0 |
| Психология образования [Электронный ресурс]: учебное пособие / [сост. Ф.Г. Ловпаче]. - Майкоп : Кучеренко В.О., 2015. - 143 с. – Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100024898>  | НД | 1,0 |
| Педагогика высшей школы: основы профессионального обучения педагога в условиях вузовской подготовки [Электронный ресурс]: учебное пособие / [сост.: Бибалова С.А., Пафифова Б.К. ]. - Майкоп : Кучеренко В.О., 2015. - 140 с. – Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100024897> | НД | 1,0 |
| Симонов, В.П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Симонов. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. - 320 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=426849> | НД | 1,0 |
| Мандель Б.Р. Педагогическая психология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Р. Мандель. - М.: КУРС: Инфра-М, 2014. - 368 с - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=457174> | НД | 1,0 |
| Митин, А Н. Основы педагогической психологии высшей школы : учебное пособие / А.Н. Митин. - Москва : Проспект ; Екатеринбург : Уральская государственная юридическая академия, 2016. - 192 с. | 3 | 1,0 |
| Сударчикова, Л.Г. Педагогическая психология : учебное пособие / Л.Г. Сударчикова. - Москва : ФЛИНТА : Наука, 2015. - 320 с. | 3 | 1,0 |
| Крушельницкая, О.Б. Социальная психология образования [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Б. Крушельницкая; под ред. О.Б. Крушельницкой и др. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. - 320 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=462146>  | НД | 1,0 |
| Зеер, Э. Ф. Психология профессионального образования : учебник/ Зеер Э.Ф. - Москва : Академия, 2013. - 412 с. | 3 | 1,0 |
| Губанова, Л.В. Проблемы образования в современной зарубежной психологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.В. Губанова. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 58 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374544>  | НД | 1,0 |
| Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф. В. Шарипов. – М. : Логос, 2012. – 448 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469411>  | НД |  |
|  | **Дисциплины по выбору** |  |  |  |  |  |
|  | Математические методы статистической обработки экспериментальных данных | \*\*Маталыцкий, М.А. Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Маталыцкий, Г.А. Хацкевич. – Минск: Выш. шк., 2012. – 720 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=508401> | 1 | НД | 1,0 | III |
| \*\*Сидняев Н И. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник/ Н.И. Сидняев. - Москва: Юрайт, 2011. - 219 с. | 5 | 1,0 |
| Балдин, К. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. - М.: Дашков и К, 2010. - 473 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=414902> | НД | 1,0 |
| Мамадалиева Л.Н. Ряды динамики [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие. – Майкоп: Магарин О.Г., 2011. – 42 с. - Режим доступа: <http://mark.nbmgtu.ru/libdata.php?id=1000065547> | НД | 1,0 |
|  | Прикладные программные продукты | **\*\***Федотова, Е.Л. Прикладные информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 336 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392462>  | 2 | НД | 1,0 | III |
| **\*\***Гвоздева, В.А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 384 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=504788>  | НД | 1,0 |
| Чефранов, С.Г. Идентификация и управление сложными объектами: математические модели, информационные технологии и комплексы программ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Чефранов С.Г., Сапиев А.З. - Майкоп : МГТУ, 2015. - 123 с. - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100023696>  | НД | 1,0 |
| Вдовин, В. М. Информационные технологии в налогообложении [Электронный ресурс]: практикум / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова. - М.: Дашков и К, 2014. - 248 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430585>  | НД | 1,0 |
| Козлов, А.Ю. Статистический анализ данных в MS Excel [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 320 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429722>  | НД | 1,0 |
| Вуколов, Э.А.Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Э.А.Вуколов. - М.: Форум: Инфра-М, 2013. - 464 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=369689> | НД | 1,0 |
| Вдовин, В. М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс]: практикум / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова. - М. : Дашков и К, 2012. - 304 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=450752>  | НД | 1,0 |
| Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А .А. Шурупов. - М.: Дашков и К, 2012. - 388 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415090>  | НД | 1,0 |
|  | Патентоведение | \*\*Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) [Электронный ресурс]: учебное пособие / под общ. ред. Н.М. Коршунова. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2015. - 384 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503205>  | 2 | НД | 1,0 | IV |
| \*\*Новоселова, Л.А. Интеллектуальная собственность: некоторые аспекты правового регулирования: монография / Л.А. Новоселова, М.А. Рожкова - М.: Норма: ИНФРА-М, 2014. - 128 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=448981> | НД | 1,0 |
| \*\*Ишков, А. Д. Промышленная собственность. Проведение патентных исследований [Электронный ресурс]: справ. пособие / А. Д. Ишков, А.В. Степанов ; под ред. А. Д. Ишкова. — М.: ФЛИНТА, 2013. — 132 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=458152>  | НД | 1,0 |
| Право интеллектуальной собственности: актуальные проблемы [Электронный ресурс]: монография / Е.А.Моргунова и др.; под общ. ред. Е.А. Моргуновой - М.: Норма: ИНФРА-М, 2014. - 176 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=439082>  | НД | 1,0 |
| Комментарий к части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации (постатейный) [Электронный ресурс]/ под ред. И. В. Москаленко, А. А. Молчанова. - М.: Дашков и К, 2013. - 704 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430506>  | НД | 1,0 |
| Шпаковский, Н.А. ТРИЗ. Анализ технической информации и генерация новых идей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Шпаковский. - М.: Форум, 2010. - 264 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=181098>  | НД | 1,0 |
|  | Авторское право | \*\*Позднякова, Е.А. Авторское право : учебник и практикум / Е.А. Позднякова. - Москва : Юрайт, 2016. - 230 с. | 2 | 3 | 1,0 | IV |
| \*\*Научно-практический комментарий судебной практики в сфере защиты интеллектуальных прав [Электронный ресурс]/ Л.А. Новоселова и др.; под общ. ред. Л.А. Новоселовой - М.: Норма, 2014. - 480 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=454471> | НД | 1,0 |
| \*\*Право интеллектуальной собственности: актуальные проблемы [Электронный ресурс]: монография / Е.А.Моргунова и др.; под общ. ред. Е.А. Моргуновой - М.: Норма: ИНФРА-М, 2014. - 176 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=439082>  | НД | 1,0 |
| Гринь, Е.С. Авторские права на мультимедийный продукт : монография/ Е.С. Гринь. - Москва: Проспект, 2016. - 128 с. | 3 | 1,0 |
| Право интеллектуальной собственности : учебник / [Близнец И.А. и др. ]; под ред. И.А. Близнеца. - Москва : Проспект, 2016. - 896 с. | 3 | 1,0 |
| Типовые договоры об использовании объектов авторских и смежных прав [Электронный ресурс]: сборник / под ред. Г.И. Уваркина. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2010. - 416 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=183142>  | НД | 1,0 |
| Авторское право [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Моргунова; отв. ред. В.П. Мозолин. - М.: НОРМА, 2008. - 288 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=140123>  | НД | 1,0 |
|  | Библиография и электронные библиотечные системы | \*\*Гост 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru/images/stories/standart/bibl_zap/GOST-7.1-2003.pdf>  | 3 | НД | 1,0 | II |
| \*\*Гост 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления». - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru/images/stories/standart/bibl_zap/bibl_zagolovok.pdf>  | НД | 1,0 |
| \*\*Гост Р 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru/images/stories/standart/bibl_zap/bibliogr_ssylka.pdf>  | НД | 1,0 |
| \*\*Гост Р 7.0.12–2011. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила. - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru/images/stories/standart/bibl_zap/gost7.0.12-2011.pdf>  | НД | 1,0 |
| \*\*Гост 7.82-2001 «Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления». - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru/images/stories/standart/bibl_zap/gost7.82-2001e_resurs.pdf>  | НД | 1,0 |
| \*\*Гост Р 7.0.11–2011. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru/images/stories/standart/gost_7.0.11-2011.pdf>  | НД | 1,0 |
| \*\*Зупарова, Л.Б. Аналитико-синтетическая переработка информации : учебник / Л.Б. Зупарова, Т.А. Зайцева. – М.: ФАИР, 2008. – 400 с. | 1 | 0,3 |
| \*\*Романенко, В.Н. Работа в Интернете от бытового до профессионального поиска : практ. пособие с примерами и упражнениями / В.Н. Романенко, Г.В. Никитина, В.С. Нестеров. – СПб.: Профессия. 2008. – 416 с. | 2 | 0,6 |
| Сукиасян, Э. Р. Интеллектуальный информационный поиск / Э. Р. Сукиасян// Научные и технические библиотеки. - 2011. - N 9. - С. 71-78. | 1 | 0,3 |
| Сукиасян, Э. Р. Квалификационный (систематический) поиск в эпоху электронных каталогов (статья первая) / Э. Р. Сукиасян // Научные и технические библиотеки. - 2009. - N 9. - С. 47-54. | 1 | 0,3 |
| Сукиасян, Э. Р. Классификационный (систематический) поиск в эпоху электронных каталогов : (статья вторая) / Э. Р. Сукиасян // Научные и технические библиотеки. - 2009. - N 10. - С. 38-47. | 1 | 0,3 |
| Мешалкина, Ю. В. Каналы получения информации в области маркетинга / Ю. В. Мешалкина // Маркетинг и маркетинговые исследования. - 2009. - N 4. - С. 292-307. | 1 | 0,3 |
| Леликова, Н. К. Руководство по информационному поиску / Н. К. Леликова // Библиография. - 2009. - N 6. - С. 101-102. | 1 | 0,3 |
| Летопись авторефератов диссертаций : государственный библиографический указатель РФ / Российская книжная палата. - М. : Бук Чембэр Интернэшнл, -. | 2008 -  |  |
| Летопись журнальных статей : государственный библиографический указатель РФ / Российская книжная палата. - М. : Бук Чембэр Интернэшнл, -. | 2008 - |  |
| Калинина, Г.П. Библиографическая запись на книгу : основные положения и специфика составления / Калинина Г.П. // Библиография. - 2006. - N 3. - С.60-67. | 1 | 0,3 |
| Официальные периодические издания : гос. библиогр. указ. 2004 / Федер. собр. РФ, Гос. Дума, Парламент. б-ка ; [сост. А.П. Родионова и др.]. - М. : Издание Государственной Думы, 2005. - 72 с.  | 1 | 0,3 |
|  | Ресурсы сети Интернет | **\*\***Интернет-технологии в экономике знаний [Электронный ресурс]: учебник / Н.М. Абдикеев и др; под ред. Н.М. Абдикеева. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 448 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429094>  | 3 | НД | 1,0 | II |
| Гуриков, С.Р. Интернет-технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Р. Гуриков. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015. - 184 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488074>  | НД | 1,0 |
| Баранов, А.Е. Интернет-психология [Электронный ресурс]/ А.Е. Баранов. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2013. - 264 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390625>  | НД | 1,0 |
| Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.М. Блюмин, Н.А. Феоктистов. - М.: Дашков и К, 2012. - 296 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=344375>  | НД | 1,0 |
| Электронные деньги. Интернет платежи [Электронный ресурс]/ В. Г. Мартынов и др. - М.: Маркет ДС : ЦИПСиР, 2010. - 176 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408087>  | НД | 1,0 |
|  | **Факультативы** |  |  |  |  |  |
|  | Базы данных | **\*\***Проектирование и реализация баз данных в СУБД MySQL с использованием MySQL Workbench [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.А. Мартишин и др. - М.: ФОРУМ: Инфра-М, 2012. - 160 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=318518>  | 3 | НД | 1,0 | I |
| **\*\***Култыгин, О. П. Администрирование баз данных. СУБД MS SQL Server [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О. П. Култыгин. - М.: МФПА, 2012. - 232 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451114>  | НД | 1,0 |
| Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. - М.: Вузовский учебник: Инфра-М, 2012. - 410 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=263735>  | НД | 1,0 |
| Агальцов, В.П. Базы данных. В 2-х кн. Кн. 2. Распределенные и удаленные базы данных [Электронный ресурс]: учебник / В.П. Агальцов. - М.: ФОРУМ: Инфра-М, 2013. - 272 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=372740>  | НД | 1,0 |
|  | Защита информации в компьютерных системах | **\*\***Башлы, П. Н. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]: учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013. - 222 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405000>  | 3 | НД | 1,0 | II |
| \*\* Шаньгин, В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 592 с. - ЭБС «Znanium. сom.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=402686>  | НД | 1,0 |
| Грушо, А.А. Теоретические основы компьютерной безопасности : учеб. пособие для студентов вузов / А.А. Грушо, Э.А. Применко, Е.Е. Тимонина. - М. : Академия, 2009. - 272 с. | 1 | 0,3 |
| Девянин, П.Н. Модели безопасности компьютерных систем : учеб. пособие для студентов вузов / П.Н. Девянин. - М. : Академия, 2005. - 144 с. | 5 | 1,0 |