**Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы  
направление 44.04.01 «Педагогическое образование» магистерская программа «Математическое образование»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс дисциплины** | **Название дисциплин** | **Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы** | **Кол-во экз.** | **Кол-во обучающихся** |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | | |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.1 | Современные проблемы науки | **Иэн, Стюарт.**    Величайшие математические задачи [Электронный ресурс] / Иэн Стюарт, Н. Лисова ; Лисова пер. Н. - Величайшие математические задачи ; 2017-03-18. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 460 c. - ISBN 978-5-91671-318-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/42044.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.1 | Современные проблемы науки | **Яшин, Б. Л.**    Математика в контексте философских проблем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Л. Яшин ; Б. Л. Яшин. - Москва : Прометей ; Московский педагогический государственный университет, 2012. - 110 с. - ISBN 978-5-4263-0111-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18583. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.2 | Инновационные процессы в образовании 2 | **Ильин, Г.Л.**    Инновации в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Л. Ильин ; Г.Л. Ильин. - Москва : Прометей, 2015. - 426 c. - ISBN 978-5-7042-2542-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58131. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.2 | Инновационные процессы в образовании 2 | **Панкратова, О.П.**    Информационные технологии в педагогической деятельности [Электронный ресурс] : практикум / О. П. Панкратова, Р. Г. Семеренко, Т. П. Нечаева ; О.П. Панкратова; Р.Г. Семеренко; Т.П. Нечаева. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. - 226 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63238.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.2 | Инновационные процессы в образовании 2 | **Инновационная деятельность в системе образования** [Электронный ресурс] : монография / О. М. Корчажкина [и др.] ; О. М. Корчажкина. - Москва : Спутник + ; Центр научной мысли, 2010. - 359 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8993. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.2 | Инновационные процессы в образовании 2 | **Богомолова, А. В.**    Управление инновациями [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Богомолова ; А. В. Богомолова. - Томск : Эль Контент ; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-4332-0048-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14028. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.3 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Изюмов, А. А.**    Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Изюмов, В. П. Коцубинский. - Томск : Эль Контент ; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 150 с. - ISBN 978-5-4332-0024-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13885. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.3 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Широких, А. А.**    Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100.68 – «Педагогическое образование» / А. А. Широких. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014. - 62 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32042. -  по паролю. | 1 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.3 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Захарова, И. Г.**    Информационные технологии в образовании [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям (ОПД. Ф.02 "Педагогика") / И. Г. Захарова. - 6-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия", 2010. - 187, [2] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 187-188. - ISBN 978-5-7695-6700-1; 25 экз. : 156-42. | 25 | 7 |
| Б1.Б.3 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Intel "Обучение для будущего". Проектная деятельность в информационной образовательной среде XXI века** [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению пед. образования, при изучении цикла общепроф. дисциплин, а также для работников учреждений постдиплом. образования, реализующих проф. образоват. прогр. переподготовки и повышения квалификации педагогов / авт. адаптации: Л. И. Кобцева, С. М. Конюшенко, Е. П. Круподерова и др. - 10-е изд., перераб. - М. : Современные технологии в образовании и культуре, 2010. - 168 с. - ISBN 978-5-902970-12-5; 5 экз. : 310-00. | 5 | 7 |
| Б1.Б.3 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Сергеев, А. Н.**    Теоретико-методологические и методические основы использования социальных сетевых технологий при подготовке будущих учителей [Текст] : монография / А. Н. Сергеев ; ВГСПУ. - Волгоград : Изд-во ВГСПУ "Перемена", 2013. - 209, [1] c. : ил., табл. - Библиогр. : с. 188-207. - ISBN 978-5-9935-0275-5; 14 экз. : 285-00. | 14 | 7 |
| Б1.Б.3 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Сергеев, А. Н.**    Социальная образовательная сеть Волгоградского государственного социально-педагогического университета [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. Н. Сергеев ; ВГСПУ. - Волгоград : Изд-во ВГСПУ "Перемена", 2013. - 56, [1] c. : ил. - ISBN 978-5-9935-0313-4 ; 18 экз. : 174-00. | 18 | 7 |
| Б1.Б.3 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Сергеев, А. Н.**    Социальная образовательная сеть Волгоградского государственного социально-педагогического университета [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Н. Сергеев. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет ; «Перемена», 2013. - 57 с. - ISBN 978-5-9935-0313-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21453. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | **Романова, С. А.**    Le francais professionnel. Correspondance commerciale [Электронный ресурс] : Учебно-практическое пособие / С. А. Романова ; С. А. Романова. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 248 с. - ISBN 978-5-374-00376-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10596. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | **Журавлева, Е.О.**    Deutsch. Businesskursus [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1 / Е. О. Журавлева. - 2019-02-17. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 168 c. - ISBN 978-5-374-00449-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10582.html. -  Перейти к просмотру издания. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | **Журавлева, Е.О.**    Deutsch. Businesskursus [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 2 / Е. О. Журавлева. - 2019-02-17. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 264 c. - ISBN 978-5-374-00450-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10583.html. -  Перейти к просмотру издания. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | Знаете ли вы Францию? Connaissez-vous la France? [Электронный ресурс] : Сборник тестовых заданий по страноведению / Л. Ф. Арсентьева, И. В. Галкина ; сост. : Л. Ф. Арсентьева, И. В. Галкина . - Омск : Омский государственный университет, 2009. - 107 с. - ISBN 978-5-7779-0983-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24887. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.4 | Деловой иностранный язык | **Пасечная, Л.А.**    Wirtschaftsdeutsch [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Пасечная, В. Е. Щербина ; В.Е. Щербина; Л.А. Пасечная. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 155 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33618.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.5 | Методология и методы научного исследования | **Кузнецов, И. Н.**    Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - Москва : Дашков и К, 2014. - 283 с. - ISBN 978-5-394-01947-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24802. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.5 | Методология и методы научного исследования | **Рузавин, Г.И.**    Методология научного познания [Электронный ресурс] / Г. И. Рузавин. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 287 c. - ISBN 978-5-238-00920-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52507.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.5 | Методология и методы научного исследования | **Борытко, Н. М.**    Методология и методы психолого-педагогических исследований [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обущающихся по специальностям 050706 (031000) - Педагогика и психология : 050711 (031300) - Социальная педагогика : 050701 (033400) - Педагогика / Н. М. Борытко, А. В. Моложавенко, И. А. Соловцова ; под ред. Н. М. Борытко. - М. : Изд. центр "Академия", 2008. - 319, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Прил.: с. 294-318. - ISBN 978-5-7695-3930-5 : 297-00. | 68 | 7 |
| Б1.Б.5 | Методология и методы научного исследования | **Шкляр, М. Ф.**    Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / М. Ф. Шкляр ; М. Ф. Шкляр. - Москва : Дашков и К, 2016. - 208 с. - ISBN 978-5-394-01800-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60482.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.5 | Методология и методы научного исследования | **Философия и методология науки** [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Анохина [и др.]. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 639 с. - ISBN 978-985-06-2119-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20297. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.5 | Методология и методы научного исследования | **Скворцова, Л. М.**    Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Скворцова ; Л. М. Скворцова. - Москва : Московский государственный строительный университет ; ЭБС АСВ, 2014. - 79 с. - ISBN 978-5-7264-0938-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27036. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.5 | Методология и методы научного исследования | **Юдина, О. И.**    Методология педагогического исследования [Электронный ресурс] : Учебное пособие / О. И. Юдина ; Юдина О. И. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. - 141 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30062. -  По паролю. | 1 | 7 |
| Б1.Б.5 | Методология и методы научного исследования | **Гордиенко, В.Н.**    Методология и методы психолого-педагогического исследования [Электронный ресурс] : словарь / В. Н. Гордиенко ; сост. В.Н. Гордиенко. - Саратов : Вузовское образование, 2017. - 83 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59226.html. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.6 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Богомолова, А. В.**    Управление инновациями [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Богомолова ; А. В. Богомолова. - Томск : Эль Контент ; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-4332-0048-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14028. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.6 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Ильин, Г.Л.**    Инновации в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Л. Ильин ; Г.Л. Ильин. - Москва : Прометей, 2015. - 426 c. - ISBN 978-5-7042-2542-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58131. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.6 | Инновационные процессы в образовании 1 | Инновационная деятельность в системе образования [Электронный ресурс] : монография. Ч. 4 / А. Ю. Гончарук ; А.Ю. Гончарук [и др.]. - М. : Перо : Центр научной мысли, 2012. - 195 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8981.html. -  ЭБС IPRbooks. | 1 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.6 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Платонов, М. Ю.**    Управление инновационным процессом в высшем учебном заведении [Электронный ресурс] / М. Ю. Платонов. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2013. - 240 с. - ISBN 978-5-98238-045-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23000. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.6 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Педагогическая деятельность и педагогическое образование в инновационном обществе** [Электронный ресурс] / И. Н. Аллагулова [и др.] ; Сериков В.В.; С.В. Куликова ред. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет : «Перемена», 2013. - 275 c. - ISBN 978-5-9935-0305-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40749.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.6 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Инновационная деятельность в образовательном пространстве. Школа - колледж - вуз** [Электронный ресурс] / Е. Н. Балибардина [и др.]. - Москва : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Планета, 2015. - 272 c. - ISBN 978-5-91658-884-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40760.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.6 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Подымова, Л.С.**    Самоутверждение педагогов в инновационной деятельности [Электронный ресурс] : монография / Л. С. Подымова, Л. А. Долинская ; Л.С. Подымова; Л.А. Долинская. - Москва : Прометей, 2016. - 208 c. - ISBN 978-5-9907453-2-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58200.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.6 | Инновационные процессы в образовании 1 | **Инновации в современной науке: Материалы XI Международного зимнего симпозиума (29 февраля 2016 г.)** [Электронный ресурс] : материалы конференции / Г. М. Алисанова [и др.] ; Г.М. Алисанова; А.М. Аманжулова; Г.М. Аманжулова; О.Р. Байбурова; О.В. Бакаева; М.М. Баканова; Л.Р. Батралиева; Д.А. Бердиева; Л.Г. Борисова; Е.П. Веткова; О.А. Воробьева; Е.Н. Вышиваная; Н.В. Демьянова; И.Д. Дорошенко; Ж.Т. Досжанова; Т.Н. Дутова; И.В. Ермишкина; К.Н. Жумабек; Г.В. Зиновьева; Н.В. Зинченко; Е.С. Иванова; Л.Г. Ивановская; С.Ш. Кадырова; Ж.У. Керимбекова; Е.И. Конова; Н.К. Куренкова; Н.А. Малишевская; Т.В. Маркина; Г.Б. Матюшкина; А.Г. Нурсеитова; Г.Б. Нурханова; А.П. Парахонский; Т.А. Плесовских; С.Б. Рамозанова; О.В. Рустамова; М.В. Салтыкова; Е.М. Сдобникова; О.А. Семенова; Е.В. Таушканова; О.П. Трусова; Д.А. Туралиева; М.М. Туралиева; О.Ф. Удовиченко; А.А. Утебалиева; Л.К. Утешева; Т.В. Шевлякова; Е.В. Шунина; Т.А. Яляева; ред. С.П. Акутина. - Москва : Перо, Центр научной мысли, 2016. - 154 c. - ISBN 978-5-906862-14-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59065.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.Б.7 | Современные проблемы образования | **Новиков, А. М.**    Образовательный проект (методология образовательной деятельности) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков ; А. М. Новиков. - Москва : Эгвес, 2004. - 119 с. - ISBN 5-85009-551-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8507. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.7 | Современные проблемы образования | **Виноградов, Б. А.**    Развитие системы оценки качества профессионального образования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. А. Виноградов, И. Ю. Кукса ; Б. А. Виноградов. - Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2013. - 150 с. - ISBN 978-5-9971-0255-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23875. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.7 | Современные проблемы образования | **Организация современной информационной образовательной среды** [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. С. Захаров [и др.] ; А.С. Захаров; Т.Б. Захарова; Н.К. Нателаури; М.Г. Победоносцева; Н.Н. Самылкина. - Москва : Прометей, 2016. - 280 c. - ISBN 978-5-9907986-4-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58164. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.Б.7 | Современные проблемы образования | **Технологии подготовки специалистов для инновационной деятельности в сфере образования** [Электронный ресурс] : методические рекомендации. учебно-методическое пособие / И. Ю. Азизова [и др.] ; И. Ю. Азизова. - Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2011. - 193 с. - ISBN 978-5-8064-1657-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20782. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.Б.7 | Современные проблемы образования | **Довгяло, В. К.**    Европейская система образования и Болонский процесс [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование». Профиль подготовки – «Право». Квалификация (степень) выпускника – бакалавр. Форма обучения – очная и заочная / В. К. Довгяло ; Довгяло В. К. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2012. - 157 с. - ISBN 978-5-85218-577-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32037. -  По паролю. | 1 | 7 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.8 | Теория групп к/в | **Курош, Александр Геннадиевич.**    Теория групп [Электронный ресурс] / Курош Александр Геннадиевич ; А. Г. Курош. - Москва : Физматлит, 2011. - 805, [1] с. - (Классика и современность. Математика). - Библиогр.: с.705-782. - Указ.: с.783-805. - ISBN 978-5-9221-1349-6. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/59755. -  ЭБС Лань. | 7 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.8 | Теория групп к/в | **Курош, Александр Геннадиевич.**    Лекции по общей алгебре [Электронный ресурс] : учебник / Курош Александр Геннадиевич ; А. Г. Курош. - Москва : Лань, 2007. - 560 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 372. - Библиогр.: с. 516. - Предм. указ.: с. 553. - Предм. указ.: с. 392. - ISBN 978-5-8114-0617-3 : 309 р. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/527. -  ЭБС Лань. | 7 | 7 |
| Б1.В.ДВ.8 | Теория групп к/в | **Винберг, Э. Б.**    Курс алгебры [Электронный ресурс] / Э. Б. Винберг ; Винберг Э.Б. - Москва : МЦНМО (Московский центр непрерывного математического образования), 2013. - 590 c. - ISBN 978-5-4439-2013-9. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56396. -  ЭБС Лань. | 7 | 7 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.9 | Введение в теорию колец и модулей к/в | **Курош, Александр Геннадиевич.**    Лекции по общей алгебре [Электронный ресурс] : учебник / Курош Александр Геннадиевич ; А. Г. Курош. - Москва : Лань, 2007. - 560 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 372. - Библиогр.: с. 516. - Предм. указ.: с. 553. - Предм. указ.: с. 392. - ISBN 978-5-8114-0617-3 : 309 р. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/527. -  ЭБС Лань. | 7 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.9 | Введение в теорию колец и модулей к/в | **Винберг, Э. Б.**    Курс алгебры [Электронный ресурс] / Э. Б. Винберг ; Винберг Э.Б. - Москва : МЦНМО (Московский центр непрерывного математического образования), 2013. - 590 c. - ISBN 978-5-4439-2013-9. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56396. -  ЭБС Лань. | 7 | 7 |
| Б1.В.ДВ.9 | Введение в теорию колец и модулей к/в | **Курош, Александр Геннадиевич.**    Теория групп [Электронный ресурс] / Курош Александр Геннадиевич ; А. Г. Курош. - Москва : Физматлит, 2011. - 805, [1] с. - (Классика и современность. Математика). - Библиогр.: с.705-782. - Указ.: с.783-805. - ISBN 978-5-9221-1349-6. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/59755. -  ЭБС Лань. | 7 | 7 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.10 | Проектирование содержания математических дисциплин в профессиональном образовании к/в | **Избранные вопросы методики преподавания математики в вузе** [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование», профиль «Математика. Информатика» (очное отделение), «Математика» (заочное отделение), магистерская программа «Математическое образование» / Л. П. Латышева [и др.] ; Латышева Л. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-85218-678-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32039. -  По паролю. | 1 | 4 |
| Б1.В.ДВ.10 | Проектирование содержания математических дисциплин в профессиональном образовании к/в | **Широких, А. А.**    Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100.68 – «Педагогическое образование» / А. А. Широких. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014. - 62 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32042. -  по паролю. | 1 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.10 | Проектирование содержания математических дисциплин в профессиональном образовании к/в | **Ананьева, М. С.**    Гуманитарный потенциал математики и гуманитаризация математического образования [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие. Направление подготовки – «Педагогическое образование». Магистерская программа – «Математическое образование» / М. С. Ананьева, И. В. Магданова ; Ананьева М. С. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 68 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32033. -  По паролю. | 1 | 4 |
| Б1.В.ДВ.10 | Проектирование содержания математических дисциплин в профессиональном образовании к/в | **Зайниев, Р.М.**    Преемственность в математическом образовании: теоретический аспект [Электронный ресурс] / Р. М. Зайниев. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2014. - 184 c. - ISBN 978-5-98452-111-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49929.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ.10 | Проектирование содержания математических дисциплин в профессиональном образовании к/в | **Зайниев, Р.М.**    Реализация преемственности в математическом образовании [Электронный ресурс] / Р. М. Зайниев. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015. - 220 c. - ISBN 978-5-98452-114-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49932.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.11 | Преподавание математики в учреждениях профессионального образования к/в | **Избранные вопросы методики преподавания математики в вузе** [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100 – «Педагогическое образование», профиль «Математика. Информатика» (очное отделение), «Математика» (заочное отделение), магистерская программа «Математическое образование» / Л. П. Латышева [и др.] ; Латышева Л. П. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-85218-678-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32039. -  По паролю. | 1 | 4 |
| Б1.В.ДВ.11 | Преподавание математики в учреждениях профессионального образования к/в | **Широких, А. А.**    Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : Учебное пособие. Направление подготовки 050100.68 – «Педагогическое образование» / А. А. Широких. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014. - 62 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32042. -  по паролю. | 1 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.11 | Преподавание математики в учреждениях профессионального образования к/в | **Ананьева, М. С.**    Гуманитарный потенциал математики и гуманитаризация математического образования [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие. Направление подготовки – «Педагогическое образование». Магистерская программа – «Математическое образование» / М. С. Ананьева, И. В. Магданова ; Ананьева М. С. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. - 68 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32033. -  По паролю. | 1 | 4 |
| Б1.В.ДВ.11 | Преподавание математики в учреждениях профессионального образования к/в | **Зайниев, Р.М.**    Преемственность в математическом образовании: теоретический аспект [Электронный ресурс] / Р. М. Зайниев. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2014. - 184 c. - ISBN 978-5-98452-111-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49929.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ.11 | Преподавание математики в учреждениях профессионального образования к/в | **Зайниев, Р.М.**    Реализация преемственности в математическом образовании [Электронный ресурс] / Р. М. Зайниев. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015. - 220 c. - ISBN 978-5-98452-114-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49932.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.12 | Элементы топологической алгебры к/в | **Игнаточкина, Л.А.**    Топология для бакалавров математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Игнаточкина ; Л.А. Игнаточкина. - Москва : Прометей, 2016. - 88 c. - ISBN 978-5-9907453-1-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58207.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.12 | Элементы топологической алгебры к/в | **Асташова, И. В.**    Геометрия и топология [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Асташова, В. А. Никишкин ; И. В. Асташова. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 94 с. - ISBN 978-5-374-00489-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10645. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ.12 | Элементы топологической алгебры к/в | **Богачев, В. И.**    Топологические векторные пространства и их приложения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Богачев, О. Г. Смолянов, В. И. Соболев ; Богачев В. И. - Москва, Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, 2012. - 584 с. - ISBN 978-5-93972-941-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28917. -  По паролю. | 1 | 4 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.13 | Решетки, связанные с алгебрами к/в | **Курош, Александр Геннадиевич.**    Лекции по общей алгебре [Электронный ресурс] : учебник / Курош Александр Геннадиевич ; А. Г. Курош. - Москва : Лань, 2007. - 560 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 372. - Библиогр.: с. 516. - Предм. указ.: с. 553. - Предм. указ.: с. 392. - ISBN 978-5-8114-0617-3 : 309 р. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/527. -  ЭБС Лань. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.13 | Решетки, связанные с алгебрами к/в | **Биркгоф Г.**    Современная прикладная алгебра = Modern Applied Algebra / Г. Биркгоф, Т. Барти ; пер. с англ. Ю. И. Манина. - 2-е изд., стер. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2005. - 400 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 391-396. - ISBN 5-8114-0613-4; 10 экз. : 366-00. | 10 | 4 |
| Б1.В.ДВ.13 | Решетки, связанные с алгебрами к/в | **Шафаревич, И. Р.**    Основные понятия алгебры [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Р. Шафаревич ; И. Р. Шафаревич. - Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, 2013. - 352 с. - ISBN 5-93972-097-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17645. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.14 | Теория и практика применения информационных технологий при обучении математике к/в | **Киселев, Г. М.**    Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. - Москва : Дашков и К, 2016. - 308 с. - ISBN 978-5-394-01350-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60412.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ.14 | Теория и практика применения информационных технологий при обучении математике к/в | **Фатеев, А. М.**    Информационные технологии в педагогике и образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-бакалавров по направлениям 050100 — «Педагогическое образование» и 050400 — «Психолого-педагогическое образование» / А. М. Фатеев. - Москва : Московский городской педагогический университет, 2012. - 200 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26491. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.14 | Теория и практика применения информационных технологий при обучении математике к/в | **Подготовка учителя в структуре уровневого образования** [Электронный ресурс] : Коллективная монография / В. Л. Матросов [и др.] ; В. Л. Матросов. - Москва : Московский педагогический государственный университет, 2011. - 168 с. - ISBN 978-5-4263-0004-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8392. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ.14 | Теория и практика применения информационных технологий при обучении математике к/в | **Журавлев, В.В.**    Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Журавлев ; сост. В.В. Журавлев. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. - 102 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62937.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.15 | Использование информационных технологий в преподавании математических дисциплин при подготовке учителей математики для профессиональных образовательных учреждений к/в | **Киселев, Г. М.**    Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. - Москва : Дашков и К, 2016. - 308 с. - ISBN 978-5-394-01350-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60412.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ.15 | Использование информационных технологий в преподавании математических дисциплин при подготовке учителей математики для профессиональных образовательных учреждений к/в | **Фатеев, А. М.**    Информационные технологии в педагогике и образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-бакалавров по направлениям 050100 — «Педагогическое образование» и 050400 — «Психолого-педагогическое образование» / А. М. Фатеев. - Москва : Московский городской педагогический университет, 2012. - 200 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26491. -  по паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.15 | Использование информационных технологий в преподавании математических дисциплин при подготовке учителей математики для профессиональных образовательных учреждений к/в | **Подготовка учителя в структуре уровневого образования** [Электронный ресурс] : Коллективная монография / В. Л. Матросов [и др.] ; В. Л. Матросов. - Москва : Московский педагогический государственный университет, 2011. - 168 с. - ISBN 978-5-4263-0004-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8392. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ.15 | Использование информационных технологий в преподавании математических дисциплин при подготовке учителей математики для профессиональных образовательных учреждений к/в | **Журавлев, В.В.**    Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Журавлев ; сост. В.В. Журавлев. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. - 102 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62937.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.16 | Введение в криптографию к/в | **Басалова, Г. В.**    Основы криптографии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. В. Басалова ; Г. В. Басалова. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011. - 203 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16713. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.16 | Введение в криптографию к/в | **Земор, Ж.**    Курс криптографии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ж. Земор, В. В. Шуликовская ; Ж. Земор. - Москва, Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика ; Ижевский институт компьютерных исследований, 2013. - 256 с. - ISBN 5-93972-510-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16547. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ.16 | Введение в криптографию к/в | **Гультяева, Т.А.**    Основы теории информации и криптографии [Электронный ресурс] / Т. А. Гультяева. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. - 88 c. - ISBN 978-5-7782-1425-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44987.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ДВ | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.17 | Основы компьютерной алгебры к/в | **Сиразов, Ф. С.**    Абстрактная и компьютерная алгебра с применением Maxima [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Ф. С. Сиразов ; Сиразов Ф. С. - Набережные Челны : Набережночелнинский институт социально-педагогических технологий и ресурсов, 2014. - 49 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29873. -  По паролю. | 1 | 4 |
| Б1.В.ДВ.17 | Основы компьютерной алгебры к/в | **Панкратьев, Е.В.**    Введение в компьютерную алгебру [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Панкратьев ; Е.В. Панкратьев. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 324 c. - ISBN 978-5-9556-0099-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62811.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ДВ.17 | Основы компьютерной алгебры к/в | **Седов, Е. С.**    Основы работы в системе компьютерной алгебры Mathematica [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Седов ; Е. С. Седов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 401 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52155.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.18 | Логические вопросы алгебры | **Курош, Александр Геннадиевич.**    Лекции по общей алгебре [Электронный ресурс] : учебник / Курош Александр Геннадиевич ; А. Г. Курош. - Москва : Лань, 2007. - 560 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 372. - Библиогр.: с. 516. - Предм. указ.: с. 553. - Предм. указ.: с. 392. - ISBN 978-5-8114-0617-3 : 309 р. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/527. -  ЭБС Лань. | 11 | 11 |
| Б1.В.ОД.18 | Логические вопросы алгебры | **Ермолаева, Н. Н.**    Практические занятия по алгебре. Элементы теории множеств, теории чисел, комбинаторики. Алгебраические структуры / Н. Н. Ермолаева ; Ермолаева Н.Н., Козынченко В.А., Курбатова Г.И. - Москва : Лань", 2014. - ISBN 978-5-8114-1657-8. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/49469. -  ЭБС Лань. | 11 | 11 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.18 | Логические вопросы алгебры | **Винберг, Э. Б.**    Курс алгебры [Электронный ресурс] / Э. Б. Винберг ; Винберг Э.Б. - Москва : МЦНМО (Московский центр непрерывного математического образования), 2013. - 590 c. - ISBN 978-5-4439-2013-9. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56396. -  ЭБС Лань. | 11 | 11 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.19 | Теория алгебраических систем | **Курош, Александр Геннадиевич.**    Лекции по общей алгебре [Электронный ресурс] : учебник / Курош Александр Геннадиевич ; А. Г. Курош. - Москва : Лань, 2007. - 560 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 372. - Библиогр.: с. 516. - Предм. указ.: с. 553. - Предм. указ.: с. 392. - ISBN 978-5-8114-0617-3 : 309 р. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/527. -  ЭБС Лань. | 11 | 11 |
| Б1.В.ОД.19 | Теория алгебраических систем | **Ермолаева, Н. Н.**    Практические занятия по алгебре. Элементы теории множеств, теории чисел, комбинаторики. Алгебраические структуры / Н. Н. Ермолаева ; Ермолаева Н.Н., Козынченко В.А., Курбатова Г.И. - Москва : Лань", 2014. - ISBN 978-5-8114-1657-8. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/49469. -  ЭБС Лань. | 11 | 11 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.19 | Теория алгебраических систем | **Винберг, Э. Б.**    Курс алгебры [Электронный ресурс] / Э. Б. Винберг ; Винберг Э.Б. - Москва : МЦНМО (Московский центр непрерывного математического образования), 2013. - 590 c. - ISBN 978-5-4439-2013-9. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56396. -  ЭБС Лань. | 11 | 11 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.20 | Теория решеток | **Курош, Александр Геннадиевич.**    Лекции по общей алгебре [Электронный ресурс] : учебник / Курош Александр Геннадиевич ; А. Г. Курош. - Москва : Лань, 2007. - 560 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 372. - Библиогр.: с. 516. - Предм. указ.: с. 553. - Предм. указ.: с. 392. - ISBN 978-5-8114-0617-3 : 309 р. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/527. -  ЭБС Лань. | 7 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.20 | Теория решеток | **Курош А. Г.**    Лекции по общей алгебре [Текст] : учебник / А. Г. Курош. - 2-е изд., стер. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2007. - 555 с. - (Лучшие классические учебники. Математика). - Библиогр.: с. 516-552. - ISBN 978-5-8114-0617-3; 20 экз. : 361-00. | 20 | 7 |
| Б1.В.ОД.20 | Теория решеток | **Биркгоф Г.**    Современная прикладная алгебра = Modern Applied Algebra / Г. Биркгоф, Т. Барти ; пер. с англ. Ю. И. Манина. - 2-е изд., стер. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2005. - 400 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 391-396. - ISBN 5-8114-0613-4; 10 экз. : 366-00. | 10 | 7 |
| Б1.В.ОД.20 | Теория решеток | **Шафаревич, И. Р.**    Основные понятия алгебры [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Р. Шафаревич ; И. Р. Шафаревич. - Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, 2013. - 352 с. - ISBN 5-93972-097-8. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17645. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.В.ОД.20 | Теория решеток | **Хусаинов, А. А.**    Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Хусаинов ; А. А. Хусаинов. - Комсомольск-на-Амуре : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2010. - 77 с. - ISBN 978-5-85094-384-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22304. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.21 | Графы и их приложения | **Костюкова, Н.И.**    Графы и их применение. Комбинаторные алгоритмы для программистов [Электронный ресурс] / Н. И. Костюкова. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 216 c. - ISBN 978-5-9556-0069-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39778.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.21 | Графы и их приложения | **Костюкова, Н.И.**    Графы и их применение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. И. Костюкова ; Н.И. Костюкова. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 147 c. - ISBN 978-5-9556-0069-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52185.html. -  Перейти к просмотру издания. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.21 | Графы и их приложения | **Хаггарти, Р.**    Дискретная математика для программистов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Хаггарти. - Москва : Техносфера, 2012. - 400 с. - ISBN 978-5-94836-303-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12723. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.21 | Графы и их приложения | **Дехтярь, М. И.**    Лекции по дискретной математике [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Дехтярь. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний ; Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 181 с. - ISBN 978-5-9556-0110-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62815. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.21 | Графы и их приложения | **Хусаинов, А. А.**    Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Хусаинов ; А. А. Хусаинов. - Комсомольск-на-Амуре : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2010. - 77 с. - ISBN 978-5-85094-384-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22304. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.22 | Исследование операций | **Методы оптимизации** [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Васильева [и др.] ; О. А. Васильева. - Москва : Московский государственный строительный университет ; ЭБС АСВ, 2014. - 96 с. - ISBN 978-5-7264-0864-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26859. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.22 | Исследование операций | **Математические методы и модели исследования операций** [Электронный ресурс] / В. А. Колемаев [и др.]. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 592 c. - ISBN 978-5-238-01325-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40459.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.22 | Исследование операций | Методы оптимизации и теории управления [Электронный ресурс] : методические указания к самостоятельной работе по дисциплинам «Методы оптимизации», «Математические методы теории управления» / Ю. И. Денисенко ; сост. Ю. И. Денисенко . - Липецк : Липецкий государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2013. - 18 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22891. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.22 | Исследование операций | **Лемешко, Б.Ю.**    Теория игр и исследование операций [Электронный ресурс] / Б. Ю. Лемешко. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. - 167 c. - ISBN 978-5-7782-2198-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45446.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.22 | Исследование операций | **Кочегурова, Е.А.**    Теория и методы оптимизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Кочегурова ; Е.А. Кочегурова. - Томск : Томский политехнический университет, 2013. - 134 c. - ISBN 978-5-4387-0237-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34723.html. -  По паролю. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.23 | Аксиоматические теории в математике | **Философия математики и технических наук** [Текст] = Philosophy of Mathematics and Technics : учеб. пособие для студентов, соискателей и аспирантов техн. специальностей / С. А. Лебедев [и др.] ; под общ. ред. С. А. Лебедева. - М. : Академический Проект, 2006. - 777, [1] с. - (Учебное пособие для вузов) (Gaudeamus). - ISBN 5-8291-0748-1; 15 экз. : 169-05. | 15 | 4 |
| Б1.В.ОД.23 | Аксиоматические теории в математике | **Яшин, Б. Л.**    Математика в контексте философских проблем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Л. Яшин ; Б. Л. Яшин. - Москва : Прометей ; Московский педагогический государственный университет, 2012. - 110 с. - ISBN 978-5-4263-0111-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18583. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.23 | Аксиоматические теории в математике | **Игнаточкина, Л.А.**    Топология для бакалавров математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Игнаточкина ; Л.А. Игнаточкина. - Москва : Прометей, 2016. - 88 c. - ISBN 978-5-9907453-1-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58207.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б1.В.ОД.23 | Аксиоматические теории в математике | **Непейвода, Н. Н.**    Прикладная логика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Н. Непейвода ; Н. Н. Непейвода. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2000. - 521 с. - ISBN 5-7615-0490-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4158. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.23 | Аксиоматические теории в математике | **Асташова, И. В.**    Геометрия и топология [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Асташова, В. А. Никишкин ; И. В. Асташова. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 94 с. - ISBN 978-5-374-00489-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10645. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.23 | Аксиоматические теории в математике | **Перминов, В. Я.**    Философия и основания математики [Электронный ресурс] / В. Я. Перминов ; В. Я. Перминов. - Москва : Прогресс-Традиция, 2001. - 320 с. - ISBN 5-89826-098-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21531. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б1.В.ОД.23 | Аксиоматические теории в математике | **Богачев, В. И.**    Топологические векторные пространства и их приложения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Богачев, О. Г. Смолянов, В. И. Соболев ; Богачев В. И. - Москва, Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, 2012. - 584 с. - ISBN 978-5-93972-941-3. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28917. -  По паролю. | 1 | 4 |
| Б2.Н | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б2.Н.24 | Научно-исследовательская работа | **Рузавин, Г. И.**    Методология научного познания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Рузавин ; Г. И. Рузавин. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 287 с. - ISBN 978-5-238-00920-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15399. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 11 | 11 |
| Б2.Н.24 | Научно-исследовательская работа | **Кузнецов, И. Н.**    Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - Москва : Дашков и К, 2014. - 283 с. - ISBN 978-5-394-01947-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24802. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 11 | 11 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б2.Н.24 | Научно-исследовательская работа | **Борытко, Н. М.**    Методология и методы психолого-педагогических исследований [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обущающихся по специальностям 050706 (031000) - Педагогика и психология : 050711 (031300) - Социальная педагогика : 050701 (033400) - Педагогика / Н. М. Борытко, А. В. Моложавенко, И. А. Соловцова ; под ред. Н. М. Борытко. - М. : Изд. центр "Академия", 2008. - 319, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Прил.: с. 294-318. - ISBN 978-5-7695-3930-5 : 297-00. | 68 | 11 |
| Б2.Н.24 | Научно-исследовательская работа | **Новиков, А. М.**    Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Москва : Либроком, 2010. - 280 с. - ISBN 978-5-397-00849-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 11 | 11 |
| Б2.Н.24 | Научно-исследовательская работа | **Философия и методология науки** [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Анохина [и др.]. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 639 с. - ISBN 978-985-06-2119-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20297. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 11 | 11 |
| Б2.П | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б2.П.25 | Преддипломная практика | **Рузавин, Г. И.**    Методология научного познания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Рузавин ; Г. И. Рузавин. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 287 с. - ISBN 978-5-238-00920-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15399. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б2.П.25 | Преддипломная практика | **Кузнецов, И. Н.**    Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - Москва : Дашков и К, 2014. - 283 с. - ISBN 978-5-394-01947-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24802. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б2.П.25 | Преддипломная практика | **Борытко, Н. М.**    Методология и методы психолого-педагогических исследований [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обущающихся по специальностям 050706 (031000) - Педагогика и психология : 050711 (031300) - Социальная педагогика : 050701 (033400) - Педагогика / Н. М. Борытко, А. В. Моложавенко, И. А. Соловцова ; под ред. Н. М. Борытко. - М. : Изд. центр "Академия", 2008. - 319, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Прил.: с. 294-318. - ISBN 978-5-7695-3930-5 : 297-00. | 68 | 4 |
| Б2.П.25 | Преддипломная практика | **Новиков, А. М.**    Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Москва : Либроком, 2010. - 280 с. - ISBN 978-5-397-00849-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б2.П | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б2.П.26 | Научно-исследовательская практика | **Рузавин, Г. И.**    Методология научного познания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Рузавин ; Г. И. Рузавин. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 287 с. - ISBN 978-5-238-00920-9. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15399. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б2.П.26 | Научно-исследовательская практика | **Кузнецов, И. Н.**    Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - Москва : Дашков и К, 2014. - 283 с. - ISBN 978-5-394-01947-0. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24802. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б2.П.26 | Научно-исследовательская практика | **Борытко, Н. М.**    Методология и методы психолого-педагогических исследований [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обущающихся по специальностям 050706 (031000) - Педагогика и психология : 050711 (031300) - Социальная педагогика : 050701 (033400) - Педагогика / Н. М. Борытко, А. В. Моложавенко, И. А. Соловцова ; под ред. Н. М. Борытко. - М. : Изд. центр "Академия", 2008. - 319, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Прил.: с. 294-318. - ISBN 978-5-7695-3930-5 : 297-00. | 68 | 4 |
| Б2.П.26 | Научно-исследовательская практика | **Новиков, А. М.**    Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Москва : Либроком, 2010. - 280 с. - ISBN 978-5-397-00849-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б2.П.26 | Научно-исследовательская практика | **Философия и методология науки** [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Анохина [и др.]. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 639 с. - ISBN 978-985-06-2119-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20297. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 4 | 4 |
| Б2.П | | | | |
| Основная литература | | | | |
| Б2.П.27 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) | **Миронов, А.В.**    Деятельностный подход в образовании. Деятельность учебная, игровая, проектная, исследовательская: способы реализации, преемственность на этапах общего образования в условиях ФГТ и ФГОС [Электронный ресурс] / А. В. Миронов. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2013. - 139 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49917.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Дополнительная литература | | | | |
| Б2.П.27 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) | **Сергеев, А. Н.**    Социальная образовательная сеть Волгоградского государственного социально-педагогического университета [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. Н. Сергеев ; ВГСПУ. - Волгоград : Изд-во ВГСПУ "Перемена", 2013. - 56, [1] c. : ил. - ISBN 978-5-9935-0313-4 ; 18 экз. : 174-00. | 18 | 7 |
| Б2.П.27 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) | **Сергеев, А. Н.**    Социальная образовательная сеть Волгоградского государственного социально-педагогического университета [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Н. Сергеев. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет ; «Перемена», 2013. - 57 с. - ISBN 978-5-9935-0313-4. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21453. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б2.П.27 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) | **Платонов, М. Ю.**    Управление инновационным процессом в высшем учебном заведении [Электронный ресурс] / М. Ю. Платонов. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2013. - 240 с. - ISBN 978-5-98238-045-6. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23000. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б2.П.27 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) | **Инновационная деятельность в образовательном пространстве. Школа - колледж - вуз** [Электронный ресурс] / Е. Н. Балибардина [и др.]. - Москва : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Планета, 2015. - 272 c. - ISBN 978-5-91658-884-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40760.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |
| Б2.П.27 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) | **Клименко, А.В.**    Инновационное проектирование оценочных средств в системе контроля качества обучения в вузе [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Клименко, М. Л. Несмелова, М. В. Пономарев ; А.В. Клименко; М.Л. Несмелова; М.В. Пономарев. - Москва : Прометей, 2015. - 124 c. - ISBN 978-5-9906134-4-7. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58223.html. -  По паролю. -  ЭБС IPRbooks. | 7 | 7 |

4.2 Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге ЭБС 42   
4.3 Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге ЭБС 55   
4.4 Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе 22   
4.5 Общее количество наименований основной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в наличии в библиотеке 50   
4.6 Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе 398   
4.7 Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в наличии в библиотеке 73