



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом МГТУ им. Г.И. Носова
Протокол № 9 от « 30 » ноября 2016 г.

Ректор МГТУ им. Г.И. Носова,
председатель ученого совета

В.М. Колокольников



**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки
44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направленность (профиль) программы
Химия

Магнитогорск, 2016

ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.01	История	Бесов А.Г. Отечественная история [Электрон. ресурс]: Уч. пос. для студентов вузов/ А.Г. Бесов – 3 изд., перераб. и доп. – М.: Юнити – Дана 2012 - 383 с. . ISBN 5-238-00945-3. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=376396 .
Б1.Б.02	Философия	1. Жилина, В. А. Учебные материалы для подготовки к итоговой аттестации по дисциплине «Философия» Ч. 1: учебное пособие / МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – 2. Жилина, В. А. Учебные материалы для подготовки к итоговой аттестации по дисциплине «Философия» Ч. 2: учебное пособие / МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск
Б1.Б.03	Иностранный язык	1. Безручко, А.А. Herzlich willkommen in Deutschland [Текст]: учеб.-метод. пособие по немецкому языку / А.А. Безручко, Д.Р. Латфуллина. - Магнитогорск: МаГУ, 2010. - 50 с. 2. Дубских, А.И. Kurze Geschichte und Tatsachenaussagen der Zeiten [Текст]: учеб.-метод. пособие для преподавателей и студентов неязыковых факультетов / А.И. Дубских. - - Магнитогорск: МаГУ, 2007. - 126 с. 1. Колесникова, О.Ю. Интернет-тестирование: речевой этикет, чтение (английский язык) [Текст] : учеб.-метод. пособие / О.Ю., Колесникова, Е.А. Ломакина. - Магнитогорск : МаГУ, 2010. - 75 с. 2. Колесникова, О.Ю. A SOUND MIND IN A SOUND BODY! [Текст] : учебное пособие по английскому языку / О.Ю., Колесникова, М.Л. Скворцова. - Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 73 с. - ISBN 978-5-9967-0517-7. 3. Зеркина, Н.Н. ENGLISH WITH EXTRA PART I [Текст] : учеб.-метод. пособие / Н.Н. Зеркина, С.В. Овчарова. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. - 48 с 4. Зеркина, Н.Н. ENGLISH WITH EXTRA PART II [Текст] : учеб.-метод. пособие / Н.Н. Зеркина, С.В. Овчарова. - Магнитогорск: МаГУ, 2014. - 48 с 5. Скворцова, М.Л. Грамматический практикум. Предлоги. Конструкция “There + to be” [Текст] : учеб. пособие / М.Л. Скворцова, А.А. Царан. - - Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 73 с. - ISBN 978-5-9967-0516-0. 6. Слободжанкина, Л.Р. Business Trip [Текст] : учеб.-метод. пособие / Л.Р. Слободжанкина, В.Г. Коновалова. - Магнитогорск: МаГУ, 2010. - 102 с.
Б1.Б.04	Правоведение	Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов представлены в приложении 1 к рабочей программе
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	1. Специальная оценка условий труда: [Электронный ресурс]: практикум / Боброва, Т.В. Свиридова – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2016. – 1 электрон. опт. диск (CDR). – Загл. с титул. экрана. 2. Терентьева, Е.В. Диагностика зрительного утомления [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей и направлений подготовки / Е.В. Терентьева, Т.Ю. Зуева, Н.Г. Терентьева, О.Ю. Ильина; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2015. – 16 с. 3. Сомова, Ю.В. Изучение первичных средств тушения пожаров [Текст]:

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		метод. указания для проведения деловой игры по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей /Ю.В. Сомова; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. - Магнитогорск, 2015. - 17 с.
Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде	1. Подгорская А.В. Русский язык и культура речи. Конспект лекций: учебное пособие/А.В.Подгорская. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. 103 с. 2. Бужинская Д. С. Культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. С. Бужинская, О. Е. Чернова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1393.pdf&show=datalogues/1/1123848/1393.pdf&view=true . - Макрообъект.
Б1.Б.07	Основы математической обработки информации	Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины в приложении к рабочей программе
Б1.Б.09	Социология	1. Тюплина И.А. Методология и методы социологического исследования: учебное наглядное пособие. - Магнитогорск, 2015. – 1 CD-R. - 89,0 Мб. - Номер гос. регистрации обязательного экземпляра электронного издания 0321501527. – Регистрационное свидетельство обязательного федерального экземпляра электронного издания № 40163 от 09.04.2015 г. 2. Савельев И.А. Теория измерений в социологии: учебно-методическое пособие. - Магнитогорск, 2015. – 1 CD-R. – 0,47 Мб. - Номер гос. регистрации обязательного экземпляра электронного издания 0321502344. – Регистрационное свидетельство обязательного федерального экземпляра электронного издания № 40980 от 03.09.2015 г. 3. Базовый курс социологии [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Тюплина И.А., Бутакова С.П., Колобова А.М., Копцева О.А., Коростелева Ю.Е. – Свидетельство об отраслевой регистрации разработки № 8592 от 28 июня 2007 г. – 98,7 Мб 4. Томаров А.В.. Политология и социология [Текст] : учебное пособие: МГТУ [каф. политол. и социол.]. - Магнитогорск, 2014. - 98 с. - ISBN 978-5-9967-0521-4. 5. Прикладная социология: хрестоматия / Томаров А.В. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 132 с.
Б1.Б.09	Методология научного исследования	1) Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000. 2) Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с. 3) Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г. 4) Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000. 5) Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям. 6) Лешер О.В., Тулупова О.В., Балакина Н.В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогиче-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>ских специальностей университета: Учебно-методическое пособие /; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 7.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера. – № гос. регистрации 0321200472.</p> <p>7) Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с.</p> <p>8) Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>9) Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p> <p>10) Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p>
Б1.Б.10	Педагогика	<p>1) Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>2) Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с.</p> <p>3) Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г.</p> <p>4) Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000.</p> <p>5) Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям.</p> <p>6) Лешер О.В., Тулупова О.В., Балакина Н.В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогических специальностей университета: Учебно-методическое пособие /; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 7.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера. – № гос. регистрации 0321200472.</p> <p>7) Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с.</p> <p>8) Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>9) Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина;</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p> <p>10) Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Рашцепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p>
Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины в приложении к рабочей программе
Б1.Б.13	Профессиональная этика	<p>1) Система мониторинга образовательной деятельности студентов факультета дошкольного воспитания: Методические рекомендации / Под ред. С.Ф.Багаутдиновой. – Магнитогорск: МаГУ, 2005.</p> <p>2) Управление образовательным процессом ДОУ // Профиль «Управление дошкольным образованием»: учебно-методический комплекс / сост. Багаутдинова С.Ф., Санникова Л.Н. - Магнитогорск: МаГУ, 2014.</p>
Б1.Б.15	Современная государственная образовательная политика	<p>1. Система мониторинга образовательной деятельности студентов факультета дошкольного воспитания: Методические рекомендации / Под ред. С.Ф.Багаутдиновой. – Магнитогорск: МаГУ, 2005.</p> <p>2. Управление образовательным процессом ДОУ // Профиль «Управление дошкольным образованием»: учебно-методический комплекс / сост. Багаутдинова С.Ф., Санникова Л.Н. - Магнитогорск: МаГУ, 2014.</p>
Б1.Б.16	Информационные технологии в образовании	<p>1. Боброва И.И., Трофимов Е.Г. Информационные технологии в образовании: практический курс / Москва, 2014. (2-е издание, стереотипное)</p> <p>2. Аверьянова Т. А. Инновационные процессы в образовании [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. А. Аверьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 83 с. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3258.pdf&show=dcatalogues/1/1137138/3258.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0912-0.</p> <p>3. Аверьянова Т. А. Управление системами образования [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. А. Аверьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 91 с. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2702.pdf&show=dcatalogues/1/1131709/2702.pdf&view=true. - Макрообъект</p>
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	<p>4. Бахтина, Т.Н. Физическая культура: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.Н. Бахтина, И.И. Александров, Н.В. Курова. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2012. — 128 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45580 — Загл. с экрана</p> <p>5. Визитей, Н.Н. Теория физической культуры: к коррективке базовых представлений. Философские очерки. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2009. — 184 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/11815 — Загл. с экрана.</p> <p>6. Виноградов, П.А. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО) – путь к здоровью и физическому совершенству. [Электронный ресурс] / П.А. Виноградов, А.В. Царик, Ю.В. Окуньков. — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2016. — 234 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91711 — Загл. с экрана</p> <p>7. Евсеев, Ю.И. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. по-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>собрание — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 443 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70303 — Загл. с экрана</p> <p>8. Здоровый образ жизни. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Пискунов [и др.]. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Прометей", 2012. — 86 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64251 — Загл. с экрана.</p> <p>9. Князев, В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.М. Князев, С.С. Прокопчук. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2013. — 167 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71158 — Загл. с экрана.</p> <p>10. Коняева, М.А. Теоретический материал по физической культуре для студентов вузов: Учеб. пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Саратов : SGK им. Л.В. Собинова, 2013. — 84 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/72156 — Загл. с экрана.</p> <p>11. Рубин, В.С. Разделы теории и методики физической культуры. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Физическая культура, 2006. — 112 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/9175 — Загл. с экрана</p> <p>12. Суржок, Т.Г. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.Г. Суржок, О.А. Тарасова. — Электрон. дан. — СПб. : ИЭО СПбУТУиЭ, 2013. — 263 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64075 — Загл. с экрана.</p> <p>13. Татарова, С.Ю. Физическая культура как один из аспектов составляющих здоровый образ жизни студентов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Ю. Татарова, В.Б. Татаров. — Электрон. дан. — М. : Научный консультант, 2017. — 211 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/95094 — Загл. с экрана.</p> <p>14. Третьякова, Н.В. Теория и методика оздоровительной физической культуры: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Третьякова, Т.В. Андрухина, Е.В. Кетриш. — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2016. — 280 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73814 — Загл. с экрана</p> <p>Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО): документы и методические материалы. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2014. — 60 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/69805 — Загл. с экрана.</p> <p>15. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2014. — 350 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/65350 — Загл. с экрана.</p> <p>16. Физическая культура. Критерии оценки успеваемости студентов: методические указания для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений. [Электронный ресурс] : метод. указ. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2015. — 52 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/68438 — Загл. с экрана.</p>
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и	<p>1. Алонцев, В.В. Подвижные игры зимой. Метод. указания / В.В. Алонцев. — Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2004. — 19 с.</p> <p>2. Алонцев, В.В. Подводящие игры: к летним спортивным играм и легкой атлетике. Учебно-метод. рекомендации / В.В. Алонцев. — Магнито-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	спорту	<p>горск: изд-во МаГУ, 2006. – 32 с.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Алонцев В.В. Инновационные подходы к проведению подвижных и массовых играх / В.В. Алонцев, О.В. Андреева, Е.В. Шестопалов, Н.В. Сычкова // Инновационные подходы в подвижных и массовых играх. – Магнитогорск, изд-во МаГУ – 2006. – 204 с. 4. Вахитов Р.Р. Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ / Р.Р. Вахитов, В.В. Алонцев, Е.В. Абрамкин, А.В. Емельянов // Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ: учебно-методическое пособие.– Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 148 с 5. Вахитов, Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 363 с. 6. Голубева, О.А. Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие / О.А. Голубева // Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 55 с. ил. 7. Тимошенко, А.Г. Волейбол – игра для всех: учебное пособие / А.Г. Тимошенко, В.В. Алонцев // Волейбол – игра для всех: учебное пособие. – Магнитогорск, МаГУ, 2012. – 93 с. 8. Борисоглебская, З.Е., Васильева Н. П., Иванова Е. А. Методика физических упражнений для студентов специальных медицинских групп, имеющих заболевания глаз: методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБ ОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 40 с. 9. Гуркина В.А, Вдовина Л.А., Биктина С.Я., Усцелемов С.В., Шумовсков В.В., Т.Н. Рыбнова Т.Н., . Гром В.Н.. Обучение студентов технике прыжков в длину в отделении легкой атлетики: Методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 41с. 1. Вдовин Е.Н., Усцелемов С.В., Гуркина В.А., Шумовсков В.В., Биктина С.Я., Гром В.Н.. Обучение студентов технике бега в легкой атлетики: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 29с. 2. Стерхова Л.П., Пушкин В.К., Бикьянова Ф. Р. Система спортивной тренировки студентов. Методика кроссовой подготовки: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 22с. 3. Стерхова Л.П, Бикьянова Ф.Р. Предупреждение и профилактика спортивного травматизма во время занятий физической культуры: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ» МГТУ, 2011. – 25с.
Б1.Б.ДВ. 01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Голубева, О.А. Физическая культура и спорт в системе профессиональной подготовки студентов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О.А. Голубева, В.В. Алонцев.; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. (1,29 Мб). – Магнитогорск : ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2016. – 1 электрон. опт. диск (CDR). (рег.номер 0321602721) 2. Евсеев, С.П. Теория и организация адаптивной физической культуры

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>[Электронный ресурс] : учебник / С.П. Евсеев. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 616 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97491 . — Загл. с экрана.</p> <p>3. Цапов, Е. Г. Адаптивная физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2885.pdf&show=dcatalogues/1/1134164/2885.pdf&view=true. - Макрообъект.</p>
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	
Б1.В.01	Проектная деятельность	Методические указания по выполнению индивидуальных домашних заданий представлены в приложении к рабочей программе
Б1.В.02	Продвижение научной продукции	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изобретение. Методическая разработка для самостоятельной работы студентов и аспирантов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение». Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, 2005. – 26 с. 2. Полезная модель. Методическая разработка для самостоятельной работы студентов и аспирантов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение». Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, 2006. – 32 с.
Б1.В.03	Введение в педагогическую деятельность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бахольская Н.А. Кашуба И.В. Управление образовательными системами: Учебно - методическое пособие для студентов педагогических специальностей и студентов бакалавров по направлению 050100. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010, 98 с. 2. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.; 3. Управление образовательными системами: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / Н.А. Бахольская, И.В. Кашуба; Магнитогорск. гос. техн. ун-т им. Г.И. Носова. – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2010. – Режим доступа: http://www.lms.magtu.ru/ . - http://znanium.com/. - Загл. с экрана.
Б1.В.04	Педагогическая конфликтология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000. 2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с. 3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г. 4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000. 5. Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям. 6. Лешер О.В., Тулупова О.В., Балакина Н.В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогиче-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>ских специальностей университета: Учебно-методическое пособие /; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 7.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера. – № гос. регистрации 0321200472.</p> <p>7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с.</p> <p>8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p> <p>10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p>
Б1.В.05	Педагогическое общение	<p>1) Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>2) Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с.</p> <p>3) Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г.</p> <p>4) Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000.</p> <p>5) Лешер В.Ю. Творческий потенциал студентов университета и диагностика его развития. - Магнитогорск: МГТУ, 2004 г.</p> <p>6) Лешер О.В., Бахольская Н.А., Т.Б. Сычева Памятка для первокурсника: Метод. разработка для студентов очного и заочного отд. - Магнитогорск: МГТУ, 2005 г.</p> <p>7) Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с.</p> <p>8) Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>9) Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p> <p>10) Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1.В.07	Общая и неорганическая химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Крылова, С.А. Общая и неорганическая химия: методические указания и контрольные задания для студентов заочного факультета инженерно-технических (нехимических) специальностей [Электронный ресурс]: метод указания/ С.А. Крылова, З.И. Костина, Е.С. Махоткина и др. - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011.- 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с титул.экрана. 2. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : метод. указания и контрол. задания / С. А. Крылова, З. И. Костина, Е. С. Махоткина, И. В. Понурко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1251.pdf&show=dcatalogues/1/1123429/1251.pdf&view=true. - Макрообъект. 3. Махоткина Е. С. Практикум по общей и неорганической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие. (Ч. 1) / Е. С. Махоткина, М. В. Шубина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2659.pdf&show=dcatalogues/1/1131288/2659.pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Растворы электролитов и неэлектролитов: учеб. пособие / Е.С.Махоткина М.В.Шубина, С.А.Крылова. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2012. – 87 с. 5. Махоткина Е. С. Растворы электролитов и неэлектролитов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Махоткина, М. В. Шубина, С. А. Крылова ; МГТУ. - Магнитогорск, 2012. - 87 с. : табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=600.pdf&show=dcatalogues/1/1103520/600.pdf&view=true. - Макрообъект. 6. Махоткина Е. С. Растворы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Махоткина, М. В. Шубина, С. А. Крылова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1346.pdf&show=dcatalogues/1/1123798/1346.pdf&view=true. - Макрообъект. 7. Справочные материалы для лекционного курса по химии: учеб. пособие / З.И.Костина, С.А.Крылова, И.В.Понурко. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. – 91 с. 8. Костина З. И. Справочные материалы для лекционного курса по химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / З. И. Костина, С. А. Крылова, И. В. Понурко ; МГТУ. - [2-е изд., подгот. по печ. изд. 2013 г.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2783.pdf&show=dcatalogues/1/1132929/2783.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.В.08	Физическая химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Смирнов, А. Н. Лабораторный практикум по физической химии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Н. Смирнов, Н. Ю. Свечникова, С. В. Юдина, Э. В. Дюльдина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3177.pdf&show=dcatalogues/1/1136592/3177.pdf&view=true - Макрообъект.
Б1.В.09	Применение ТСО в педагогической	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бахольская Н.А. Кашуба И.В. Управление образовательными системами: Учебно - методическое пособие для студентов педагогических специальностей и студентов бакалавров по направлению 050100.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	деятельности	<p>Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010, 98 с.</p> <p>2. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.;</p> <p>3. Управление образовательными системами: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / Н.А. Бахольская, И.В. Кашуба; Магнитогорск. гос. техн. ун-т им. Г.И. Носова. – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2010. – Режим доступа: http://www.lms.magtu.ru/ . - http://znanium.com/. - Загл. с экрана</p>
Б1.В.10	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся	<p>1. Бахольская Н.А. Кашуба И.В. Управление образовательными системами: Учебно - методическое пособие для студентов педагогических специальностей и студентов бакалавров по направлению 050100. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010, 98 с.</p> <p>2. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.;</p> <p>3. Управление образовательными системами: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / Н.А. Бахольская, И.В. Кашуба; Магнитогорск. гос. техн. ун-т им. Г.И. Носова. – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2010. – Режим доступа: http://www.lms.magtu.ru/ . - http://znanium.com/. - Загл. с экрана.</p>
Б1.В.11	Теория и методика обучения и воспитания по химическому профилю	<p>1. Дюльдина Э.В. Теория и методика обучения химии: учебно - методическое пособие / МГТУ. - Магнитогорск, 2005. - 68 с.</p> <p>2. Дюльдина, Э. В. Теория и методика обучения химии: учебно-метод. пособие / МГТУ, [каф.ХТНМиФХ]. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Магнитогорск, 2011. - 81с.</p> <p>3. Ялмурзина Г.С. Развитие творческого потенциала будущих учителей безопасности жизнедеятельности: Методические рекомендации для преподавателей по развитию творческого потенциала студентов педагогических специальностей (05.01.01, 05.01.03, 05.01.04) / Г.С. Ялмурзина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009.-32 с.</p> <p>4. Ялмурзина Г.С. Развитие творческого потенциала студентов университета в процессе изучения дисциплин по безопасности жизнедеятельности: Методические указания для студентов педагогических специальностей (050101, 050103, 050104) / Г.С. Ялмурзина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. - 32 с.</p> <p>5. Ялмурзина Г.С. Теория и методика развития творческого потенциала будущих учителей химии: Учебное пособие / Г.С. Ялмурзина, - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. - 198 с.</p>
Б1.В.12	Аналитическая химия	<p>1. Практическое руководство по аналитической химии. Качественный анализ [Текст]: учеб.пособие (гриф УМО по образованию в области хим. технологии и биотехнологии)/ С.А. Крылова, З.И. Костина, И.В. Понурко - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос.техн.ун-та им.Г.И. Носова, 2015. – 133 с. ISBN 978-5-9967-0680-8</p> <p>2. Практическое руководство по аналитической химии. Качественный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Крылова, З. И. Костина, И. В. Понурко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=27.pdf&show=dcatalogues/1/1130050/27.pdf&view=true. - Макрообъект.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1.В.13	Педагогическая диагностика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.; 2. Савва Л.И Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие / Л.И. Савва, О.А. Веденева, Н.Я. Сайгушев. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129 с. 3. Сайгушев Н.Я.. История педагогики: персоналии, факты, понятия: учебно-методическое пособие/ Н.Я. Сайгушев, О.А. Веденева, С.И. Кимайкин . – Магнитогорск: МаГУ, 2010. – 59с.; 4. Фадеева, И.В Введение в педагогическую деятельность [Текст]: учебно-методический комплекс. – Магнитогорск: МаГУ, 2010. –85 с
Б1.В.14	Методология и методика исследовательской деятельности в области химии	<ol style="list-style-type: none"> 5. Дюльдина Э.В., Клочковский С.П. История химии и химической технологии: учеб. Пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск.гос.техн.ун-та им. Г.И.Носова, 2011.-160 с. ISBN 5-89-514-685-6
Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000. 2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с. 3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г. 4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000. 5. Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям. 6. Лешер О.В., Тулупова О.В., Балакина Н.В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогических специальностей университета: Учебно-методическое пособие /; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 7.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера. – № гос. регистрации 0321200472. 7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с. 8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000. 9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.
Б1.В.16	Органическая химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чупрова, Л.В., Гиревая, Х.Я., Медяник, Н.Л., Куликова, Т.М. Превращения органических веществ [Текст]: Учебное пособие. / Л.В. Чупрова, Х.Я. Гиревая, Н.Л. Медяник, Т.М. Куликова – Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 147 с. 2. Гиревая, Х.Я., Калугина, Н.Л., Варламова, И.А., Бодьян, Л.А. Реакции полимеризации и поликонденсации [Текст]: Методическая разработка к лабораторным работам по дисциплинам «Органическая химия», «Органический синтез» для студентов, обучающихся по направлениям 260100, 240100, 261700, 050100, 280700 всех форм обучения. / Х.Я. Гиревая, Н.Л. Калугина, И.А. Варламова, Л.А. Бодьян – Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. - 16 с. 3. Гиревая, Х.Я. Идентификация органических соединений по инфракрасным спектрам поглощения [Текст]: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Органическая химия», «Органический синтез» для студентов, обучающихся по направлениям 260100, 240100, 261700, 050100, 280700 всех форм обучения. / Х.Я. Гиревая – Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 18 с. 4. Гиревая, Х.Я. Реакции диазотирования и диазосочетания в органическом синтезе [Текст]: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Органическая химия», «Органический синтез» для студентов, обучающихся по направлениям 260100, 240100, 261700, 050100, 280700 всех форм обучения. / Х.Я. Гиревая – Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 17 с. 5. Гиревая, Х.Я., Бодьян, Л.А., Коляда, Л.Г. Реакции ацилирования [Текст]: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Органическая химия», «Органический синтез» для студентов, обучающихся по направлениям 260100, 240100, 261700, 050100, 280700 всех форм обучения. / Х.Я. Гиревая, Л.А. Бодьян, Л.Г. Коляда – Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 13 с. 6. Гиревая, Х.Я., Чупрова, Л.В. Реакции нитрования и нитрозирования в органическом синтезе [Текст]: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Органическая химия», «Органический синтез» для студентов, обучающихся по направлениям 260100, 240100, 261700, 050100, 280700 всех форм обучения. / Х.Я. Гиревая, Л.В. Чупрова – Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 13 с.
Б1.В.17	Коллоидная химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дюльдина, Э.В. Поверхностные явления и дисперсные системы [Текст]: Методические указания/Э.В. Дюльдина, С.П. Ключковский, М.В. Шубина, Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», – 2007 г. 2. Ключковский, С.П. Методическая разработка к лабораторному практикуму по дисциплинам «Коллоидная химия», «Поверхностные явления и дисперсные системы», «Физическая и коллоидная химия» / С.П. Ключковский, Э.В. Дюльдина, М.В. Шубина и др. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. – 46 с. 3. Практикум по коллоидной химии [Текст]: учебное пособие / [М. И. Гельфман, Н. В. Кирсанова, О. В. Ковалевич и др.]; под ред. М. И.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Гельфмана. - СПб. и др.: Лань, 2005. - 256 с.: ил., табл. - (Учебники для вузов: Специальная литература).</p> <p>4. Дюльдина Э. В. Поверхностные явления и дисперсные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э. В. Дюльдина, С. П. Клочковский; МГТУ. - 2-е изд. - Магнитогорск: МГТУ, 2014. - 86 с.: ил., табл., граф. - ISBN 978-5-9967-0539-9. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=16.pdf&show=dcatalogues/1/1120686/16.pdf&view=true. - Макробъект.</p>
Б1.В.18	Сравнительная педагогика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000. 2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с. 3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г. 4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000. 5. Лешер В.Ю. Творческий потенциал студентов университета и диагностика его развития. - Магнитогорск: МГТУ, 2004 г. 6. Лешер О.В., Бахольская Н.А., Т.Б. Сычева Памятка для первокурсника: Метод. разработка для студентов очного и заочного отд. - Магнитогорск: МГТУ, 2005 г. 7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с. 8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000. 9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011. 10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.
Б1.В.19	Инклюзия в образовании	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бахольская Н.А. Кашуба И.В. Управление образовательными системами: Учебно - методическое пособие для студентов педагогических специальностей и студентов бакалавров по направлению 050100. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010, 98 с. 2. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.; 3. Управление образовательными системами: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / Н.А. Бахольская, И.В. Кашуба; Магнитогорск. гос. техн. ун-т им. Г.И. Носова. – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2010. – Режим доступа: http://www.lms.magtu.ru/ . - http://znanium.com/. - Загл. с экрана.
Б1.В.21	Непрерывное	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности лич-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	образование в профессиональной деятельности учителя	<p>ности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с. 3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г. 4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000. 5. Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям. 6. Лешер О.В., Тулупова О.В., Балакина Н.В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогических специальностей университета: Учебно-методическое пособие /; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 7.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера. – № гос. регистрации 0321200472. 7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с. 8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000. 9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011. 10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по решению педагогических задач	<ol style="list-style-type: none"> 1. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.; 2. Савва Л.И Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие / Л.И. Савва, О.А. Веденева, Н.Я. Сайгушев. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129 с.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		3. Сайгушев Н.Я.. История педагогики: персоналии, факты, понятия: учебно-методическое пособие/ Н.Я. Сайгушев, О.А. Веденева, С.И. Кимайкин . – Магнитогорск: МаГУ, 2010. – 59с.; 4. Фадеева, И.В Введение в педагогическую деятельность [Текст]: учебно-методический комплекс. – Магнитогорск: МаГУ, 2010. –85 с.
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по межличностному взаимодействию	1. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.; 2. Савва Л.И Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие / Л.И. Савва, О.А. Веденева, Н.Я. Сайгушев. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129 с. 3. Сайгушев Н.Я.. История педагогики: персоналии, факты, понятия: учебно-методическое пособие/ Н.Я. Сайгушев, О.А. Веденева, С.И. Кимайкин . – Магнитогорск: МаГУ, 2010. – 59с.; 4. Фадеева, И.В Введение в педагогическую деятельность [Текст]: учебно-методический комплекс. – Магнитогорск: МаГУ, 2010. –85 с.
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды	1. Химические реакции в атмосфере: Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Химия окружающей среды» для студентов специальности 050101.-Магнитогорск:ГОУ ВПО «МГТУ», 2009г.-10с. 2. Е.С.Махоткина Определение массы нерастворимых веществ в атмосферных осадках: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия окружающей среды» для студентов специальности 050101- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 20010 . – 6 с.
Б1.В.ДВ.04.02	Химия высокомолекулярных соединений	Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины в приложении к рабочей программе
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химические методы анализа	1. Практическое руководство по физико-химическим методам анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Крылова, З. И. Костина, И. В. Понурко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=29.pdf&show=dcatalogues/1/1123854/29.pdf&view=true . - Макрообъект. 2. Шабалин, Е.И. Рентгенофлуоресцентный метод анализа [Текст]: метод. указ. к лаб.работе/ Е.И.Шабалин, С.А. Крылова - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос.техн.ун-та им.Г.И. Носова, 2014. – 9 с. 3. Хроматографический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Махоткина, Н. Ю. Свечникова, М. В. Шубина, В. И. Сысоев ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3307.pdf&show=dcatalogues/1/1137744/3307.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		978-5-9967-0967-0.
Б1.В.ДВ.05.02	Колличественный и качественный анализ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Практическое руководство по физико-химическим методам анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Крылова, З. И. Костина, И. В. Понурко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=29.pdf&show=dcatalogues/1/1123854/29.pdf&view=true. - Макрообъект. 2. Шабалин, Е.И. Рентгенофлуоресцентный метод анализа [Текст]: метод. указ. к лаб.работе/ Е.И.Шабалин, С.А. Крылова - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос.техн.ун-та им.Г.И. Носова, 2014. – 9 с. 3. Хроматографический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Махоткина, Н. Ю. Свечникова, М. В. Шубина, В. И. Сысоев ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3307.pdf&show=dcatalogues/1/1137744/3307.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0967-0.
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Практикум по педагогическому творчеству в профессиональной деятельности учителя	<ol style="list-style-type: none"> 1. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.; 2. Савва Л.И Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие / Л.И. Савва, О.А. Веденева, Н.Я. Сайгушев. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129 с. 3. 3.Сайгушев Н.Я.. История педагогики: персоналии, факты, понятия: учебно-методическое пособие/ Н.Я. Сайгушев, О.А. Веденева, С.И. Кимайкин . – Магнитогорск: МаГУ, 2010. – 59с.; 4. Фадеева, И.В Введение в педагогическую деятельность [Текст]: учебно-методический комплекс. – Магнитогорск: МаГУ, 2010. –85 с
Б1.В.ДВ.06.02	Педагогическое творчество в профессиональной деятельности учителя	<ol style="list-style-type: none"> 1. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.; 2. Савва Л.И Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие / Л.И. Савва, О.А. Веденева, Н.Я. Сайгушев. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129 с. 3. 3.Сайгушев Н.Я.. История педагогики: персоналии, факты, понятия: учебно-методическое пособие/ Н.Я. Сайгушев, О.А. Веденева, С.И. Кимайкин . – Магнитогорск: МаГУ, 2010. – 59с.; 4. Фадеева, И.В Введение в педагогическую деятельность [Текст]: учебно-методический комплекс. – Магнитогорск: МаГУ, 2010. –85 с.
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Социальная педагогика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000. 2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с. 3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Мо-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>нография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000. 5. Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям. 6. Лешер О.В., Тулупова О.В., Балакина Н.В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогических специальностей университета: Учебно-методическое пособие /; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 7.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера. – № гос. регистрации 0321200472. 7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с. 8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000. 9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011. 10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.
Б1.В.ДВ. 07.02	Социализация личности в образовании	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000. 2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с. 3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г. 4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000. 5. Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям. 6. Лешер О.В., Тулупова О.В., Балакина Н.В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогических специальностей университета: Учебно-методическое пособие /;

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 7.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера. – № гос. регистрации 0321200472.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с. 8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000. 9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011. 10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	История образования и педагогической мысли	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000. 2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с. 3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г. 4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000. 5. Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям. 6. Лешер О.В., Тулупова О.В., Балакина Н.В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогических специальностей университета: Учебно-методическое пособие /; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 7.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера. – № гос. регистрации 0321200472. 7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с. 8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p> <p>10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p>
Б1.В.ДВ.08.02	История педагогики	<p>1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с.</p> <p>3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г.</p> <p>4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000.</p> <p>5. Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям.</p> <p>6. Лешер О.В., Тулупова О.В., Балакина Н.В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогических специальностей университета: Учебно-методическое пособие /; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 7.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера. – № гос. регистрации 0321200472.</p> <p>7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с.</p> <p>8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p> <p>10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p>
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.	Педагогиче-	1. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]:

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
09.01	ская антропология	<p>учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.;</p> <p>2. Савва Л.И Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие / Л.И. Савва, О.А. Веденева, Н.Я. Сайгушев. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129 с.</p> <p>3. 3.Сайгушев Н.Я.. История педагогики: персоналии, факты, понятия: учебно-методическое пособие/ Н.Я. Сайгушев, О.А. Веденева, С.И. Кимайкин . – Магнитогорск: МаГУ, 2010. – 59с.;</p> <p>4. Фадеева, И.В Введение в педагогическую деятельность [Текст]: учебно-методический комплекс. – Магнитогорск: МаГУ, 2010. –85 с.</p>
Б1.В.ДВ. 09.02	Педагогическая аксиология	<p>1. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.;</p> <p>2. Савва Л.И Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие / Л.И. Савва, О.А. Веденева, Н.Я. Сайгушев. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129 с.</p> <p>3. 3.Сайгушев Н.Я.. История педагогики: персоналии, факты, понятия: учебно-методическое пособие/ Н.Я. Сайгушев, О.А. Веденева, С.И. Кимайкин . – Магнитогорск: МаГУ, 2010. – 59с.;</p> <p>4. Фадеева, И.В Введение в педагогическую деятельность [Текст]: учебно-методический комплекс. – Магнитогорск: МаГУ, 2010. –85 с.</p>
Б1.В.ДВ. 10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Б1.В.ДВ. 10.01	Педагогические основы взаимодействия школы и семьи	<p>1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с.</p> <p>3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г.</p> <p>4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000.</p> <p>5. Лешер В.Ю. Творческий потенциал студентов университета и диагностика его развития. - Магнитогорск: МГТУ, 2004 г.</p> <p>6. Лешер О.В., Бахольская Н.А., Т.Б. Сычева Памятка для первокурсника: Метод. разработка для студентов очного и заочного отд. - Магнитогорск: МГТУ, 2005 г.</p> <p>7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с.</p> <p>8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p> <p>10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб).</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1.В.ДВ. 10.02	Работа педагога с родителями	<p>– Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Абдуллин А.Г. Формирование познавательной направленности личности: Методические указания. – Магнитогорск: МГТУ, 2000. 2. Бахольская Н. А. Педагогические способности и их исследование у студентов педагогических специальностей: Учебное пособие. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006г. – 41с. 3. Воспитание культуры делового общения в процессе профессиональной подготовки студентов университета [Электронный ресурс]: Монография / О.В. Лешер, Е.Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010г. 4. Дуранов М.Е., Жернов В.И., Лешер О.В. Педагогика воспитания и развития личности учащихся. – Магнитогорск: МГПИ, 2000. 5. Лешер В.Ю. Творческий потенциал студентов университета и диагностика его развития. - Магнитогорск: МГТУ, 2004 г. 6. Лешер О.В., Бахольская Н.А., Т.Б. Сычева Памятка для первокурсника: Метод. разработка для студентов очного и заочного отд. - Магнитогорск: МГТУ, 2005 г. 7. Лешер О.В., Н.А. Бахольская Педагогическая практика студентов и ее организация в образовательном учреждении: Учеб. Пособие. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2001. – 71с. 8. Лешер О.В., Тулупова О.В. Словарь педагогических терминов. - Магнитогорск: МГТУ, 2000. 9. Основы воспитательного процесса учащихся общеобразовательной школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Д. Расщепкина; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,4 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011. 10. Психолого-педагогическая диагностика школьного коллектива [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для студентов педагогических специальностей по дисциплине «Педагогика» / Е. Д. Расщепкина; ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. текстовые дан. (0,5 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2011.
Б1.В.ДВ. 11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	
Б1.В.ДВ. 12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	
Б1.В.ДВ. 12.01	Управление образовательными системами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бахольская Н.А. Кашуба И.В. Управление образовательными системами: Учебно - методическое пособие для студентов педагогических специальностей и студентов бакалавров по направлению 050100. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010, 98 с. 2. Веденеева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденеева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.; 3. Управление образовательными системами: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / Н.А. Бахольская, И.В. Кашуба; Магнитогорск. гос. техн. ун-т им. Г.И. Носова. – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2010. – Режим доступа: http://www.lms.magtu.ru/ . - http://znanium.com/. - Загл. с экрана.
Б1.В.ДВ. 12.02	Моделирование образовательных систем	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бахольская Н.А. Кашуба И.В. Управление образовательными системами: Учебно - методическое пособие для студентов педагогических специальностей и студентов бакалавров по направлению 050100.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	тем	<p>Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010, 98 с.</p> <p>2. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.;</p> <p>3. Управление образовательными системами: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / Н.А. Бахольская, И.В. Кашуба; Магнитогорск. гос. техн. ун-т им. Г.И. Носова. – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2010. – Режим доступа: http://www.lms.magtu.ru/ . - http://znanium.com/. - Загл. с экрана.</p>
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	
Б1.В.ДВ.13.01	Прикладная химия	<p>Понурко, И. В. Прикладная химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Понурко, С. А. Крылова, З. И. Костина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2656.pdf&show=datalogues/1/1131189/2656.pdf&view=true. - Макрообъект.</p>
Б1.В.ДВ.13.02	Основы химической технологии	<p>1. Производство химических продуктов.Часть1 [Электронный ресурс]:учеб. пособие/ Смирнов А.Н., Крылова С.А., Сысоев В.И. - ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова». – Электрон.текстовые дан.(3,15Мб). -Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с титул.экрана.</p> <p>2. Теоретические основы химической технологии [Текст]: учеб. пособие /А.Н. Смирнов, С.А. Крылова, В.И. Сысоев. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. 61 с.</p>
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	
Б1.В.ДВ.14.01	Критериальная оценка результатов образования	<p>1. Бахольская Н.А. Кашуба И.В. Управление образовательными системами: Учебно - методическое пособие для студентов педагогических специальностей и студентов бакалавров по направлению 050100. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010, 98 с.</p> <p>2. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.;</p> <p>3. Управление образовательными системами: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / Н.А. Бахольская, И.В. Кашуба; Магнитогорск. гос. техн. ун-т им. Г.И. Носова. – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2010. – Режим доступа: http://www.lms.magtu.ru/ . - http://znanium.com/. - Загл. с экрана.</p>
Б1.В.ДВ.14.02	Критериальная оценка деятельности образовательной организации	<p>1. Бахольская Н.А. Кашуба И.В. Управление образовательными системами: Учебно - методическое пособие для студентов педагогических специальностей и студентов бакалавров по направлению 050100. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010, 98 с.</p> <p>2. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.;</p> <p>3. Управление образовательными системами: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / Н.А. Бахольская,</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		И.В. Кашуба; Магнитогорск. гос. техн. ун-т им. Г.И. Носова. – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2010. – Режим доступа: http://www.lms.magtu.ru/ . - http://znanium.com/ . - Загл. с экрана.
Б2	Практики	
Вариативная часть		
Б2.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	<ol style="list-style-type: none"> Исаева И.Ю. Дистанционный курс «Дидактика». Электронный учебно-методический комплекс, Магнитогорск, 2015. Исаева И.Ю. Рабочая тетрадь «Учебная практика по дидактике» / И.Ю. Исаева. – Магнитогорск, 2015.
Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	<ol style="list-style-type: none"> Аршанский Е.А. Методика обучения химии в классах гуманитарного профиля. - М.: Вентана-Граф, 2008.– 176 с.; Емельянова Е.О., Иодко А.Г. Организация познавательной деятельности учащихся на уроках химии. - М.: Школьная пресса, 2007; Назарова Т.С. Использование учебного оборудования на практических занятиях по химии. Пособие для учителя. – М.: Владос, 2008-2009; Современные технологии в процессе преподавания химии: Развивающее обучение, проблемное обучение, проектное обучение, кооперация в обучении, компьютерные технологии /Авт.- сост. С.В. Дендебер, О.В. Ключникова. – М.: 2007.– 112 с.; Штремплер Г.И. Предпрофильная подготовка по химии /Г.И. Штремплер. – М.: Дрофа, 2007.– 253 с. Нормативные документы и рекомендации по оцениванию качества подготовки выпускников 9, 11 классов опубликованы в сборниках: Единый государственный экзамен. Контрольные измерительные материалы. Химия. – М.: Просвещение, 2006; Единый государственный экзамен. Химия /Авторы: О.Ю. Косова, Л.Л. Егорова – Чел-к: Взгляд, 2005 (гриф «Допущено Министерством образования и науки Челябинской области» от 12.04.2005, приказ №01-395). Материалы для подготовки и проведения итоговой аттестации выпускников основной школы по химии /Сост.: А.А. Каверина и др. – М.: Просвещение, 2006. – 80 с.; Оценка качества подготовки выпускников основной школы по химии /Сост. А.А. Каверина. – М.: Дрофа, 2008.– 128 с.; Оценка качества подготовки выпускников средней (полной) школы по химии /Сост. С.В. Суматохин, А.А. Каверина – М.: Дрофа, 2002.– 128 с.; Химия: Система заданий для контроля обязательного уровня подготовки выпускников основной школы /Авторы: Н.Н. Гара, М.В. Зуева. – М.: Вентана-Граф, 2005. – 128 с.; Учебно-тренировочные материалы для подготовки к единому государственному экзамену. Химия. /Сост.: А.А. Каверина и др. – М.: Интеллект-центр, 2005.
Б2.В.03(П)	Производственная – педагогическая практика	<ol style="list-style-type: none"> Исаева И.Ю. Дистанционный курс «Дидактика». Электронный учебно-методический комплекс, Магнитогорск, 2015. Исаева И.Ю. Рабочая тетрадь «Учебная практика по дидактике» / И.Ю. Исаева. – Магнитогорск, 2015.
Б2.В.04(П)	Производственная - практика по	<ol style="list-style-type: none"> Исаева И.Ю. Дистанционный курс «Дидактика». Электронный учебно-методический комплекс, Магнитогорск, 2015. Исаева И.Ю. Рабочая тетрадь «Учебная практика по дидактике» / И.Ю.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Исаева. – Магнитогорск, 2015.
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	1. Исаева И.Ю. Дистанционный курс «Дидактика». Электронный учебно-методический комплекс, Магнитогорск, 2015. 2. Исаева И.Ю. Рабочая тетрадь «Учебная практика по дидактике» / И.Ю. Исаева. – Магнитогорск, 2015.
Б3	Государственная итоговая аттестация	
ФТД	Факультативы	
ФТД.1		
ФТД.В.01	Медиакультура	Методические материалы находятся в рабочей программе: 1. Методические указания по подготовке к устному опросу представлены в приложении 1. 2. Методические указания по подготовке к тестированию представлены в приложении 2. 3. Методические указания по подготовке к выполнению практических заданий представлены в приложении 3. 4. Методические указания по написанию конспекта представлены в приложении 4.
ФТД.В.02	Педагогическое мастерство	1. Бахольская Н.А. Кашуба И.В. Управление образовательными системами: Учебно - методическое пособие для студентов педагогических специальностей и студентов бакалавров по направлению 050100. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010, 98 с. 2. Веденева О.А. Теория и практика классного руководства[Текст]: учебное пособие/ О.А. Веденева, Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев.- Магнитогорск: Дом печати, 2015.- 122 с.; 3. Управление образовательными системами: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / Н.А. Бахольская, И.В. Кашуба; Магнитогорск. гос. техн. ун-т им. Г.И. Носова. – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2010. – Режим доступа: http://www.lms.magtu.ru/ . - http://znanium.com/ . - Загл. с экрана.