



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

ОП-ЗИПОХ6-16

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. Расщепкина; 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 корректровке 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 атлетике: 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> <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.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	История образования и педагогической мысли	<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>

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	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.
Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1. Аршанский Е.А. Методика обучения химии в классах гуманитарного профиля. - М.: Вентана-Граф, 2008.– 176 с.; 2. Емельянова Е.О., Иодко А.Г. Организация познавательной деятельности учащихся на уроках химии. - М.: Школьная пресса, 2007; 3. Назарова Т.С. Использование учебного оборудования на практических занятиях по химии. Пособие для учителя. – М.: Владос, 2008-2009; 4. 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.; 5. Штремплер Г.И. Предпрофильная подготовка по химии /Г.И. Штремплер. – М.: Дрофа, 2007.– 253 с. 6. Нормативные документы и рекомендации по оцениванию качества подготовки выпускников 9, 11 классов опубликованы в сборниках: 7. Единый государственный экзамен. Контрольные измерительные материалы. Химия. – М.: Просвещение, 2006; 8. 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). 9. Материалы для подготовки и проведения итоговой аттестации выпускников основной школы по химии /Сост.: А.А. Каверина и др. – М.: Просвещение, 2006. – 80 с.; 10. Оценка качества подготовки выпускников основной школы по химии /Сост. А.А. Каверина. – М.: Дрофа, 2008.– 128 с.; 11. Оценка качества подготовки выпускников средней (полной) школы по химии /Сост. С.В. Суматохин, А.А. Каверина – М.: Дрофа, 2002.– 128 с.; 12. Химия: Система заданий для контроля обязательного уровня подготовки выпускников основной школы /Авторы: Н.Н. Гара, М.В. Зуева. – М.: Вентана-Граф, 2005. – 128 с.; 13. 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	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.
Б2.В.04(П)	Производственная - практика по	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.

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.