

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

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

**44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ)  
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПРОГРАММЫ  
ИНФОРМАТИКА И ЭКОНОМИКА**

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.01	История	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Олыштынский, Л. И. Курс истории для бакалавров. Общие закономерности и особенности развития России в мировом историческом процессе. Уроки истории [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. И. Олыштынский. – М.: Логос, 2012. – 408 с. – (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-510-7. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&amp;code=71&amp;page=4">http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&amp;code=71&amp;page=4</a></p> <p>2. Кузнецов, И. Н. История [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. - 496 с. - ISBN 978-5-394-01949-4. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&amp;code=71&amp;page=2">http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&amp;code=71&amp;page=2</a></p> <p>3. Самыгин П.С. История для бакалавров: Учебник. 2012. – Ростов-на-Дону: Феникс. 573 С. Режим доступа: <a href="http://www.docme.ru/doc/94045/istoriya-dlya-bakalavrov-uchebnik.--samygin-p.s.---www.phoen...">http://www.docme.ru/doc/94045/istoriya-dlya-bakalavrov-uchebnik.--samygin-p.s.---www.phoen...</a></p> <p>4. Фортунатов В.В. История: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. Для бакалавров. – Спб.: Питер, 2017. – 464 с. – ISBN 978-5-496-00097-0</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Кузнецов И.Н. Отечественная история. [Электрон. ресурс]: Учебник/ И.Н. Кузнецов М.: ИНФРА – М., 2012 – 639 с. - ISBN 978-5-16-004430-9 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=2366113">http://znanium.com/bookread.php?book=2366113</a>.</p> <p>2. Отечественная история: Учебник / Н.В. Шишова, Л.В. Мининкова, В.А. Ушкалов. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 462 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004480-4.</p> <p>3. 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: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=376396">http://znanium.com/bookread.php?book=376396</a>.</p>
Б1.Б.02	Философия	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Островский Э.В. Философия [Электронный ресурс]: учебник / Островский Э. В. – М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 313 с. – ISBN 978-5-9558-0044-8. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=536592">http://znanium.com/bookread2.php?book=536592</a> . – Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Аксиологические проблемы философии. Философия любви [Ч. 1]: хрестоматия : в 2 ч / [сост. : М. П. Ахметзянова, В. А. Жилина, А. Ю. Жилин, Э. Г. Чернова]; под ред. В. А. Жилиной; МГТУ, [каф. философии]. – Магнитогорск, 2012. – 86 с. – Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=554.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1098454/554.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=554.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1098454/554.pdf&amp;view=true</a>. – Макрообъект.</p> <p>2. Аксиологические проблемы философии. Философия любви [Ч. 2]: хрестоматия : в 2 ч / [сост. : И. С. Акулова, М. П. Ахметзянова, Н. С. Миннигулова и др.]; под ред. В. А. Жилиной ; МГТУ, [каф. философии]. – Магнитогорск, 2012. – 82 с. – Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=555.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1098456/555.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=555.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1098456/555.pdf&amp;view=true</a>. – Макрообъект.</p> <p>3. Миронов, В.В. Философия [Электронный ресурс]: учебник / Миронов В.В. – М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 928 с. ISBN 978-5-91768-691-2. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=535013">http://znanium.com/bookread2.php?book=535013</a> . – Загл. с экрана.</p> <p>4. Родчанин, Е. С. Философия для технических вузов [Текст]: учебник / Е. С. Родчанин, В. И. Колесников. – М.: Ака-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>демцентр, Дашков и Ко, 2009. – 432 с. – ISBN 978-5-394- 00204-5.</p> <p>5. Проблема человека в классической философии / сост.: М. П. Ахметзянова, В. А. Жилина, М. С. Теплых, Э. Г. Чернова; [под ред. В. А. Жилиной]; МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-99678-0981-6. – Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3320.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138_307/3320.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3320.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138_307/3320.pdf&amp;view=true</a>. – Макрообъект.</p> <p>6. Проблема человека в неклассической философии / М. П. Ахметзянова, В. А. Жилина, М. С. Теплых, Э. Г. Чернова; МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-9967-0982-3. – Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3321.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138_308/3321.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3321.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138_308/3321.pdf&amp;view=true</a>. – Макрообъект.</p> <p>7. Специфика философского знания Ч. 2: хрестоматия / И. С. Акулова, М. П. Ахметзянова, Г. В. Субач, Д. А. Теплых. – [2-е изд., подгот. по печ. изд. 2012 г.]. – Магнитогорск: МГТУ, 2014. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=907.pdf&amp;show=dcatalogues/1/11188_78/907.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=907.pdf&amp;show=dcatalogues/1/11188_78/907.pdf&amp;view=true</a>. – Макрообъект.</p> <p>8. Философия [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А.Н. Чумакова. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 432 с. – ISBN 978-5-9558-0325-8. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418733">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418733</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>9. Философский словарь / М. П. Ахметзянова, В. А. Жилина, М. С. Теплых, Э. Г. Чернова; МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-9967-0983-0. – Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3316.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138_289/3316.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3316.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138_289/3316.pdf&amp;view=true</a>. – Макрообъект.</p> <p>10. Вопросы философии: периодическое издание.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Жилина, В.А. Методическая разработка к семинарским занятиям по дисциплине «Философия» для студентов всех специальностей дневной формы обучения [Текст] / В.А. 20 Жилина, Э.Г. Чернова. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. – 43 с.</p>
Б1.Б.03	Иностранный язык	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Дюканова, Н.М. Английский язык [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.М. Дюканова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 319 с. - Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА-М». - Загл. с экрана. - ISBN978-5-16-006254-9</p> <p>2. Файфель Р.М. Учебник английского языка «English, English». Уровень UpperIntermediatePlus. Издательство «Прометей». - 2017. - 232 с. - ISBN 978-5-906879-22-6</p> <p>б) Дополнительная литература</p> <p>1. Богатырева, М.А. Учебник английского языка для неязыковых гуманитарных вузов. Начальный этап обучения [Электронный ресурс] /М.А.Богатырева. - М.: Изд-во «ФЛИНТА», 2011.- 640с. - Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана.</p> <p>2. Голицынский, Ю.Б. Грамматика [Текст]: сборник упражнений - 6-е изд. / Ю.Б.Голицынский. - СПб.: КАРО, 2011. - 576 с.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Гуревич, В.В. Практическая грамматика английского языка [Электронный ресурс] / В.В.Гуревич-М.: Изд-во «ФЛИНТА», 2012. - 296с. - Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана.</p> <p>4. Комаров, А.С. A Practical Grammar of English for Students. Практическая грамматика английского языка для студентов [Электронный ресурс] / А.С. Комаров. - М.: Изд-во «ФЛИНТА», 2012. - 248с. - Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана.</p> <p>5. Слобожанкина, Л.Р. Электронный учебно-методический комплекс «Английский язык для всех» [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс для студентов 1 и 2 курсов неязыковых факультетов / Л.Р.Слобожанкина, А.Л.Солдатченко. – МаГУ, 2010. - URL: <a href="http://portal.masu.ru/dep/library">http://portal.masu.ru/dep/library</a></p> <p>6. Торбан, Н.Е. Мини-грамматика английского языка [Электронный ресурс]: справочное пособие / Н.Е. Торбан. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 112 с. - Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА-М». - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-16-003174-3</p> <p>в) Методические указания</p> <p>8. 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.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. Колесникова О.Ю., Овчарова С.В., Скворцова М.Л. «EVERYDAY ENGLISH» [Текст]: учебное пособие по английскому языку / О.Ю. Колесникова, С.В. Овчарова, М.Л. Скворцова – Магнитогорск; ид-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 131 с.</p> <p>11. 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.</p> <p>12. Слобожанкина, Л.Р. Business Trip [Текст] : учеб.-метод. пособие / Л.Р. Слобожанкина, В.Г. Коновалова. - Магнитогорск: МаГУ, 2010. - 102 с.</p>
Б1.Б.04	Правоведение	<p>а) Основная литература</p> <p>1. Малько, А. В. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник / А.В. Малько, В.В. Субочев, - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 304 с. – Режим доступа: - <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=966700">http://znanium.com/bookread2.php?book=966700</a> - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-91768-752-0</p> <p>б) Дополнительная литература</p> <p>1. Правоведение: Учебное пособие / А.В. Малько, С.А. Агамагомедова, А.Д. Гуляков; Под ред. А.В. Малько, А.Ю. Саломатина. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 256 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=967790">http://znanium.com/bookread2.php?book=967790</a> - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-91768-517-5</p> <p>2. Основы права: Учебник для неюридических вузов и факультетов / Под ред. В.Б. Исакова. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 480 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=978509">http://znanium.com/bookread2.php?book=978509</a> - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-91768-532-8</p> <p>в) Методические указания</p> <p>Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов представлены в приложении 1.</p>
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	<p>а) Основная литература</p> <p>1. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / О.Б. Боброва, Т.В. Свири-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>дова, Н.Н. Старостина; ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон.текстовые дан. (5,39 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2017. – 1 электрон.опт. диск (CD-R). – Загл. с титул.экрана. ISBN 978-5-9967-0970-0.</p> <p>б) Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / под ред. докт. ист. н., проф. Е. И. Холостовой, докт. пед. н., проф. О. Г. Прохоровой. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 456 с. – Режим доступа: <a href="http://portal.mgtu.ru">http// portal.mgtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА-М». – Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-02026-1.</li> <li>2. Семехин, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Б.Ч. Месхи – М.: ИНФРА-М: Академцентр, 2012. – 288 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – Режим доступа: <a href="http://portal.mgtu.ru">http// portal.mgtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА-М». – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-16-005741-5.</li> <li>3. Графкина, М.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. – М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. – 416 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – Режим доступа: <a href="http://portal.mgtu.ru">http// portal.mgtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА-М». – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-91134-681-2</li> <li>4. Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учеб.пособие для бакалавров / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. – М.: Дашков и К, 2013. – 496 с. – Режим доступа: <a href="http://portal.mgtu.ru">http// portal.mgtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИН-ФРА-М». – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-394-01354-6</li> <li>5. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учеб.пособие / под ред. Э.А. Арустамова – М.: Дашков и К, 2008. – 476 с. – ISBN 5-94798-832-1</li> <li>6. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учеб.пособие / В.М. Губанов, В.П. Соломин, Л.А. Михайлов; под ред. Л.А. Михайлова – М.: ИЦ Академия, 2008. – 272 с. – (Высшее профессиональное образование). – ISBN 978-5-7695-4083-7</li> <li>7. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учеб.пособие / под общ. ред. С.В. Белова – М.: Высшая школа, 2007. – 618 с. – ISBN 975-5-06-004171-2</li> <li>8. Коханов, В.Н. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / В.Н. Коханов, Л.Д. Емельянова, П.А. Некрасов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 400 с. – (Высшее образование:Бакалавриат). – Режим доступа: <a href="http://portal.mgtu.ru">http// portal.mgtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА-М». – Загл. с экрана. ISBN 978-5-16-006522-9</li> <li>9. Петров, С.В. Обеспечение безопасности образовательного учреждения: учебное пособие для академического бакалавриата / С. В. Петров, П. А. Кисляков. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 239 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04361-7</li> <li>10. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак – 14-е изд., стер. под ред. О.Н. Русака – СПб.: Лань, 2012. – 672 с. – (Учебники для вузов.Специальная литература). – Режим доступа: <a href="http://portal.mgtu.ru">http// portal.mgtu.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-8114-0284-7</li> </ol> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение методов сердечно-легочно-мозговой реанимации с применением тренажера ВИТИМ: методические указания для лабораторных занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений, а также по дисциплине «Медико-биологические основы БЖД» для студентов направления 20.03.01. / Н.Г. Терентьева, О.Б. Боброва, Т.Ю. Зуева, В.В. Бархоткин; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2018. – 16 с.</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>2. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях: [Электронный ресурс]: практикум / О.Б. Боброва, Т.В. Свиридова ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. (5,6 МБ). – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).– Загл. с титул. экрана.</p> <p>3. Сураев, В.С. Приборы контроля радиационной и химической безопасности [Текст]: метод. указания к практическому занятию по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей / В.С. Сураев МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2009. – 25 с.</p> <p>4. Устюжанин, В.С. Исследование переключения внимания [Текст]: метод. указания к лабораторной работе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей / В.С. Устюжанин, В.С. Сураев, Т.Б. Сычёва; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. - Магнитогорск, 1995. - 7 с.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Сомова, Ю.В. Изучение первичных средств тушения пожаров [Текст]: метод. указания для проведения деловой игры по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей / Ю.В. Сомова; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. - Магнитогорск, 2015. - 17 с.</p>
Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Богданова, Л.И. Стилистика русского языка и культура речи : Лексикология для речевых действий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Богданова. —Москва : ФЛИНТА, 2016. — 248 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/84285">https://e.lanbook.com/book/84285</a> . — Загл. с экрана.</p> <p>2. Есакова, М. Н. Русский язык и культура речи. Нормы современного русского литературного языка [Текст]: учеб.пособие / М.Н. Есакова, Ю.Н. Кольцова, Г.М. Литвинова. – М. : Флинта : Наука, 2012. – 280 с.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Боженкова, Р.К. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Р.К. Боженкова, Н.А. Боженкова, В.М. Шаклеин. – М. : Флинта : Наука, 2011. – 608 с.– Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2511">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2511</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>2. Купина, Н.А. Основы стилистики и культуры речи [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Н.А. Купина, О.А. Михайлова. – М. : Флинта : Наука, 2014. – 296 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51997">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51997</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>3. «Русская речь: [Электронный ресурс]: периодический журнал. – Режим доступа: <a href="http://www.gramota.ru/biblio/magazines/rr/">http://www.gramota.ru/biblio/magazines/rr/</a>, портал «Gramota.ru». – Загл. с экрана.</p> <p>4. «Русский язык в школе» : [Электронный ресурс]: периодический журнал. – Режим доступа: <a href="http://www.gramota.ru/biblio/magazines/riash/">http://www.gramota.ru/biblio/magazines/riash/</a>, портал «Gramota.ru». – Загл. с экрана.</p> <p>5. Товт, А.М. Практикум по русскому языку и культуре речи (для студентов-филологов) [Электронный ресурс]: учеб.пособие / А.М. Товт. – М. : Флинта : Наука, 2014. – 168 с.– Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51850">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51850</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>6. Трегубчак, А.В. Нормативные аспекты культуры речи: справочные материалы и контрольные тесты [Электронный ресурс]: учеб.пособие / А.М. Товт. – М. : Флинта : Наука, 2014. – 88 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51851">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51851</a>. – Загл. с экрана.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Подгорская, А. В. Научная речь [Электронный ресурс] : учебное пособие /А.В.Подгорская. - Магнитогорск : МГТУ, 2017- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).- Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru">https://magtu.informsistema.ru</a>- Макробъект.</li> <li>3. Бужинская, Д. С. Композиция публицистического текста[Электронный ресурс] : учебное пособие /Д.С. Бужинская; МГТУ. - [2-е изд., подгот. по печ. изд. 2014 г.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2017.- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).- Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru">https://magtu.informsistema.ru</a>- Макробъект.</li> </ol>
Б1.Б.07	Основы математической обработки информации	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Блинов Ю.Ф Методы математического моделирования: электр. учеб.пособие:/ Ю.Ф.Блинов, В.В.Иванцов, П.В. Серба. – электронное учебное пособие. Таганрог, ТТИ ЮФУ, 2012. – 42 с.–Режим доступа: <a href="http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf">http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf</a></li> <li>2. Баврин И.И. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учеб. для М.: Изд-во ЮРАЙТ 2015. – 208 с.–Режим доступа:<a href="http://static.my-shop.ru/product/pdf/205/2044324.pdf">http://static.my-shop.ru/product/pdf/205/2044324.pdf</a></li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Блинов Ю.Ф Методы математического моделирования: электр. учеб.пособ. / Ю.Ф. Блинов, В.В. Иванцов, П.В. Серба. – электронное учебное пособие. Таганрог, ТТИ ЮФУ, 2012. – 42 с. – Режим доступа: <a href="http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf">http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf</a></li> <li>2. Гусева Е. Н. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие – 5-е изд., доп. и перераб.: [электронный ресурс]/ Е. Н. Гусева. –М.: Флинта, 2013.– 220 с. – Режим доступа:<a href="http://www.knigafund.ru/books/116083/read">http://www.knigafund.ru/books/116083/read</a></li> <li>3. Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Электронный ресурс].- СПб.: Лань, 2013.–304с.- Режим доступа:<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=10250">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=10250</a></li> <li>4. Орлова И. В. Экономико-математические методы и модели. Компьютерное моделирование: учеб.пособие/ И. В. Орлова, В.А. Половников – М.: Инфра-М, 2012.–400с.</li> </ol> <p>в) Методические указания: нет</p>
Б1.Б.08	Социология	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Волков Ю.Г. Социология: [Электрон. ресурс]: Учебник / Ю.Г. Волков. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 512 с.: (Бакалавриат). Режим доступа:<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=474234">http://znanium.com/bookread2.php?book=474234</a> Загл. с экрана ISBN 978-5-98281-415-9, 500 экз.</li> <li>2. Игебаева Ф.А. Социология [Электрон. ресурс]: Учебное пособие / Ф.А. Игебаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 236 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=402562">http://znanium.com/bookread2.php?book=402562</a> Загл. с экрана ISBN 978-5-16-005375-2, 400 экз.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добреньков В.И. Социология [Электрон. ресурс]: Учебник / В.И. Добреньков, А.И. Кравченко. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 624 с.: (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа:<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=394159">http://znanium.com/bookread2.php?book=394159</a> Загл. с экрана ISBN 978-5-16-003522-2, 1500 экз.</li> <li>2. Общая социология [Электрон. ресурс]: Учебное пособие / Под общ. ред. проф., д.ф.н. А.Г. Эфендиева. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 654 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). Режим досту-</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		па: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=391318">http://znanium.com/bookread2.php?book=391318</a> Загл. с экрана ISBN 978-5-16-000176-0
Б1.Б.09	Методология научного исследования	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Орехова Т. Ф., Ганцен, Н. Ф., Колмогорова О. А. Организация экспериментальной работы в научных исследованиях по педагогическим наукам [Электрон.ресурс] : учебное пособие. – Магнитогорск, 2015. – 1 электрон.опт. диск CD/DVD-ROM, 0,49 Мб.</li> <li>Савва Л.И. Методология и методы научного исследования: учебное пособие.электронный учебно-методический комплекс / Любовь Ивановна Савва. – [Электрон. ресурс] . – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова, 2016. – 1 электрон.опт. диск CD/DVD-ROM, 10 Мб.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Андреев, Г. И. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электрон.ресурс] / Г. И. Андреев, В. В. Барвиненко, В. С. Верба, А. К. Тарасов. – М. : Изд-во «Финансы и статистика», 2012. – 296 с. ISBN: 978-5-279-03527-4. – Режим доступа :<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a></li> <li>Губа, В. П. Методы научного исследования туризма [Электрон.ресурс] : учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед. / В. П. Губа, Ю. С. Воронов, В. Ю. Карпов. – М. : Изд-во «Физическая культура», 2010. – 176 с. ISBN 978-5-9746-0149-1. – Режим доступа :<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a></li> <li>Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электрон.ресурс] / В. М. Кожухар. – М. : Изд-во «Дашков и К», 2012. – 216 с. ISBN 978-5-394-01711-7. – Режим доступа :<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a></li> <li>Логунова, О.С. Теория и практики обработки экспериментальных данных на ЭВМ: учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений. / О.С. Логунова, Е.А. Ильина., В.В. Павлов. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск.государ. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2011. – 300 с. – 294экз.</li> <li>Мокотрова Г.В. Школа исследовательской культуры [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Г.В. Мокотрова; под ред. И.Ф. Исаева. – 2е изд., спет. - М.:ФЛИНТА, 2011. – 139с.- Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань».- Загл. с экрана. – ISBN 978-5-9765-1869-8</li> <li>Орехова Т. Ф., Колмогорова О. А., Жидкова Л. Р. Хрестоматия по методологии и методам научного педагогического исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие. –учебное пособие. – Магнитогорск, 2015. – 1 электрон.опт. диск CD/DVD-ROM, 0,99 Мб.</li> <li>Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Электрон.ресурс] / М. Ф. Шкляр. – М. : Изд-во «Дашков и К», 2012. – 244 с. ISBN 978-5-394-01800-8. – Режим доступа :<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a></li> </ol> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Савва Л.И., Сайгушев Н.Я., Веденева О.А. Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129с. – 50экз.</li> <li>Логунова, О.С. Обработка экспериментальных данных на ЭВМ: электронный учебно-методический комплекс / О.С. Логнуова, Е.А. Ильина. – М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2014. – № 0321304398.</li> </ol> <p>Все необходимые методические указания по дисциплине «Методология и методы научных исследования» представлены в методическом пособии «Подготовка курсовых и дипломных работ по педагогическим наукам».</p>
Б1.Б.10	Педагогика	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ибрагимов Г.И., Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М. Теория обучения [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Под ред. Г. Ибрагимова [Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М.] – М.: Гуманит. Изд. центр ВЛАДОС, 2011, 383с. Режим доступа:</li> </ol>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>http// portalmagru.ru , электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9765-1173-6</p> <p>2. Ефремов, О. Ю. Педагогика :учеб. пособие для вузов / О. Ю. Ефремов. - СПб.: Питер, 2010. - 351 с. - ISBN 978-5-49807-665-2.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Денисова О.П. Психология и педагогика деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Под ред.О.П. Денисовой. – М.: ФЛИНТА, 2013. – 240с. - Режим доступа: http// portalmagru.ru, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана.- ISBN 978-5-9765-0112-6</p> <p>2. Лихачев Б.Т. Педагогика [Электронный ресурс]: курс лекций / Под ред. В.А. Слостенина. -М.: Гуманитарный изд. центр ВЛАДОС, 2010. – 647с. Режим доступа: http// portalmagru.ru, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. ISBN 978-5-6910-1654-7</p> <p>3. Психология и педагогика: учебник для вузов / Т. Д. Марцинковская, Л. А. Григорович. - М. : Проспект, 2010. - 464 с. - ISBN 978-5-392-00904-6.</p> <p>4. Солнцева Н.В. Управление в педагогической деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Под ред. Н.В. Солнцевой - 2-е изд. стер. –М.: ФЛИНТА, 2012. -120с.- Режим доступа: http// portalmagru.ru, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. ISBN 978-5-9765-0861-3</p> <p>5. Савва Л.И. Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие /Л.И. Савва, Н.Я. Сайгушев, О.А. Веденева.- Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015.- 129 с.: табл.</p> <p>6. Судачкова Л.Г. Введение в основы педагогического мастерства [Электронный ресурс]: учеб.пособие 3-е изд., стер./ Под ред. Л.Г. Судачковой – М.:ФЛИНТА, 2014. -377с.. Режим доступа: http// portalmagru.ru, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. ISBN 978-5-9765-1173-6</p> <p>в) Методические указания</p> <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. 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.Б.11	Психология	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Психология личности: учеб.пособие для вузов / под ред. П. Н. Ермакова, В. А. Лабунской. - М.: Эксмо [и др.], 2008. - 653 с. - (Образовательный стандарт XXI). - Библиогр. в конце глав. - Рек. УМО. - ISBN 978-5-699-19994-5. Кол-во экземпляров: всего - 11</p> <p>2. Чурекова Т.М.,Ахмерова Д.Ф.,Моисеенко Ю.Ю.Возрастная психология: учебное пособие. -Издательство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2011. - 99 с. - Режим доступа: http// portal magru.ru, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30034">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30034</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Баданина, Л. П. Основы общей психологии / Л. П. Баданина. – Издательство: «ФЛИНТА», 2012. – 448 с. - ISBN: 978-5-9765-0705-0</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>2. Батыршина А.Р. История психологии: учеб. пособие / А.Р. Батыршина - М.: Изд-во «ФЛИНТА: Наука», 2011. – 224 с. - Режим доступа: <a href="http://portal.magnu.ru">http://portal.magnu.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана.</p> <p>3. Психология: учебник для педагогических вузов / под ред. Б.А. Сосновского. - М.: Юрайт-Издат, 2010. – 660 с.</p> <p>в) Методические указания: с м . П р и л о ж е н и е</p>
Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Варич, В. А. Возрастная анатомия и физиология [Электронный ресурс] / В. А. Варич, Н. Г. Блинова. - Издательство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2012 г., 168 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=13068">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=13068</a>. -ISBN:978-5-8353-1283-2</p> <p>2. Курепина, М. М. Анатомия человека [Текст] : атлас / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. - М. : ВЛАДОС, 2007. - 239 с. : ил. - (Пособие для вузов). - ISBN 978-5-691-01174-0.</p> <p>3. Мордина Е. М. Анатомия, возрастная физиология и гигиена [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. М. Мордина ; МГТУ. - [2-е изд., испр. и доп.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123998/1473.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123998/1473.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Горлова, С. Н. Нервная система человека [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С. Н. Горлова ; МГТУ. - Магнитогорск : [Изд-во МГТУ], 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Сапин, М. Р. Анатомия и физиология детей и подростков [Текст] : учеб. пособие для вузов / М. Р. Сапин, З. Г. Брыксина. - 4-е изд., переаб. и доп. - М. : Академия, 2005. - 432 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Рек. УМО. - ISBN 5-7695-2199-6.</p> <p>3. Сапин, М. Р. Анатомия человека. В 2 кн. : учеб. пособие для вузов / М. Р. Сапин, З. Г. Брыксина. - М. : Академия, 2006. - 300 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Рек. УМО. - ISBN 5-7695-2350-6.</p> <p>в) Методические указания: Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины (приложение)</p>
Б1.Б.13	Профессиональная этика	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Козловская, Т.Н. Профессиональная этика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т.Н. Козловская, Г.А. Епанчинцева, Л.В. Зубова. — Электрон. дан. — Оренбург : ОГУ, 2015. — 217 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/98101">https://e.lanbook.com/book/98101</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>2. Назарова, Ю.В. Профессиональная этика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Назарова. — Электрон. дан. — Тула : ТГПУ, 2017. — 337 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/101527">https://e.lanbook.com/book/101527</a>. — Загл. с экрана</p> <p>3. Профессиональная этика: Учебное пособие / Плотникова А.Л., Родионова О.Г., Воинов А.А. - Самара: Самарский юридический институт ФСИН России, 2016. - 120 с.: ISBN 978-5-91612-137-7 Режим доступа <a href="http://znanium.com/catalog/product/944074">http://znanium.com/catalog/product/944074</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Этика деловых отношений: Учебник / В.К. Борисов, Е.М. Панина, М.И. Панов и др. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 176 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (обложка) ISBN 978-5-8199-0276-9, 200 экз. Режим доступа <a href="http://znanium.com/catalog/product/463272">http://znanium.com/catalog/product/463272</a></p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>2. Профессионально-личностные ориентации в современном высшем образ.: Учеб. пособие / В.В.Рубцов, А.М.Столяренко и др.; Под ред. В.В.Рубцова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.: 60x90 1/16. - (Высш. обр.: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-006583-0, 500 экз. <a href="http://znanium.com/catalog/product/398409">http://znanium.com/catalog/product/398409</a></p> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система мониторинга образовательной деятельности студентов факультета дошкольного воспитания: Методические рекомендации / Под ред. С.Ф.Багаутдиновой. – Магнитогорск: МаГУ, 2005.</li> <li>2. Управление образовательным процессом ДОУ // Профиль «Управление дошкольным образованием»: учебно-методический комплекс / сост. Багаутдинова С.Ф., Санникова Л.Н. - Магнитогорск: МаГУ, 2014.</li> <li>3. Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины (приложение)</li> </ol>
Б1.Б.14	Концепция современного естествознания	<p>а) Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кожевников, Н.М. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.М. Кожевников. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 384 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/71787">https://e.lanbook.com/book/71787</a>. — Загл. с экрана</li> <li>2. Гусев, Д.А. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] / Д.А. Гусев. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2015. — 202 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/64731">https://e.lanbook.com/book/64731</a>. — Загл. с экрана. режим доступа <a href="http://www.portal.magtu.ru">http://www.portal.magtu.ru</a>, электронная библиотечная система</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Концепции современного естествознания : учебное пособие [Электронный ресурс] / А.П. Садохин. — Москва : КноРус, 2018. — 402 с. — Для бакалавров. - — Режим доступа: <a href="https://www.book.ru/book/926684">https://www.book.ru/book/926684</a>— Загл. с экрана.</li> <li>2. Концепции современного естествознания. Конспект лекций : учебное пособие [Электронный ресурс] / А.А. Горелов. — Москва : КноРус, 2017. — 204 с. - — Режим доступа: <a href="https://www.book.ru/book/929500/view2/1">https://www.book.ru/book/929500/view2/1</a>— Загл. с экрана.</li> <li>3. Концепции современного естествознания : учебник [Электронный ресурс] / В.М. Найдыш. — Москва : КноРус, 2016. — 360 с. - — Режим доступа: <a href="https://www.book.ru/book/919435/view2/1">https://www.book.ru/book/919435/view2/1</a>— Загл. с экрана.</li> <li>4. Концепции современного естествознания: социогуманитарная интерпретация специфики современной науки: Учеб. пособие / Т.Г.Лешкевич - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 335 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>— Загл. с экрана.</li> <li>5. Серия "Библиотечка «Квант» - <a href="http://www.math.ru/lib/ser/bmkvant">http://www.math.ru/lib/ser/bmkvant</a></li> <li>6. Электронная версия журнала «Химия и жизнь» - <a href="http://www.hij.ru/">http://www.hij.ru/</a></li> <li>7. Электронная версия журнала «Science» - <a href="http://www.sciencemag.org">http://www.sciencemag.org</a></li> <li>8. Электронная версия журнала «В мире науки» - <a href="http://sciam.ru/journal">http://sciam.ru/journal</a></li> <li>9. Электронная версия журнала «Знание - сила» - <a href="http://www.znanie-sila.su/">http://www.znanie-sila.su/</a></li> <li>10. Электронная версия журнала «Наука и жизнь»- <a href="http://www.nkj.ru/">http://www.nkj.ru/</a></li> <li>11. Электронная версия журнала «Наука и техника» - <a href="http://www.nt-magazine.ru/">http://www.nt-magazine.ru/</a></li> <li>12. Электронная версия журнала «Наука из первых рук» <a href="http://scfh.ru/">http://scfh.ru/</a></li> <li>13. Электронная версия журнала «Природа» - <a href="http://www.ras.ru/publishing/nature.aspx">http://www.ras.ru/publishing/nature.aspx</a></li> <li>14. Электронная версия журнала «Экология и жизнь» - <a href="http://www.ecolife.ru/index.shtml">http://www.ecolife.ru/index.shtml</a></li> <li>15. Электронный журнал по общей биологии - <a href="http://elementy.ru/genbio/">http://elementy.ru/genbio/</a></li> </ol> <p>в) Методические указания:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>1. Аитов, А. Н. Методические рекомендации по совершенствованию методики формирования экологических понятий при изучении курса "Концепции современного естествознания" [Текст] : для учителей, преподавателей и студентов ун-тов / А. Н. Аитов ; МаГУ. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2011. - 37 с. - Библиогр.: с. 37.</p> <p>2. Плугина, Н. А. Концепции современного естествознания [Текст] : учеб.-метод. пособие / Н. А. Плугина ; МаГУ. - Магнитогорск : [Изд-во МаГУ], 2011. - 140 с. - Библиогр.: с. 140.</p>
Б1.Б.15	Современная государственная образовательная политика	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Управление дошкольным образованием [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Багаутдинова С.Ф. - Магнитогорск: МГТУ, 2015. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Шкатулла, В.И. Образовательное право России [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Шкатулла. — Электрон. дан. — Москва : Юстицинформ, 2016. — 774 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/70681">https://e.lanbook.com/book/70681</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Дуран Т.В. - Типы и виды образовательной политики в свете проектной теории // Вопросы управления – 2013 г. - №3 <a href="https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/198530/#journal_article_name">https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/198530/#journal_article_name</a></p> <p>2. Рудакова, Е.Н. Глобализация образовательной политики как фактор обеспечения национальной безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс] : монография / Е.Н. Рудакова. — Электрон. дан. — Москва : РТА, 2012. — 124 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/74256">https://e.lanbook.com/book/74256</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>3. Ягофаров Д.А. Нормативно-правовое обеспечение образования. Правовое регулирование системы образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям (ОПД.Ф.02 – Педагогика) – М.: Изд-во ВЛАДОС-ПРЕСС, 2008. – 399 с. – (Учебник для вузов).</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>3. Система мониторинга образовательной деятельности студентов факультета дошкольного воспитания: Методические рекомендации / Под ред. С.Ф.Багаутдиновой. – Магнитогорск: МаГУ, 2005.</p> <p>4. Управление образовательным процессом ДОУ // Профиль «Управление дошкольным образованием»: учебно-методический комплекс / сост. Багаутдинова С.Ф., Санникова Л.Н. - Магнитогорск: МаГУ, 2014.</p> <p>3. Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины (приложение)</p>
Б1.Б.16	Информационные технологии в образовании	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Савельева Л. А. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Л. А. Савельева, И. Ю. Ефимова, И. Н. Мовчан ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2468.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130211/2468.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2468.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130211/2468.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>2. Савельева Л. А. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Савельева, И. Ю. Ефимова, И. Н. Мовчан ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3137.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136406/3137.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3137.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136406/3137.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Халяпина, Л.П. Новые информационные технологии в профессиональной педагогической деятельности [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л.П. Халяпина, Н.В. Анохина. — Электрон. дан. — Кемерово : Издатель-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>ство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2011. — 118 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30032">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30032</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2. Савельева Л. А. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Савельева, И. Ю. Ефимова, И. Н. Мовчан ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 199 с.: ил., схемы, табл. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3477.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514299/3477.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3477.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514299/3477.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>3. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс]. - М.: Дашков и К, 2014. - 304 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216</a> – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-394-01350-8.</p> <p>4. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862</a> – Загл. с экрана.–ISBN 978-5-8199-0469-5</p> <p>5. Исаев, Г.Н. Информационные технологии. Учебник [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — М. : Омега-Л, 2012. — 464 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5528">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5528</a> — Загл. с экрана.</p> <p>6. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.И. Киреева, В.Д. Курушин, А.Б. Мосягин, Д.Ю. Нечаев, Ю.В. Чекмарев. - М.: ДМК Пресс, 2010.–272 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1148">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1148</a> – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-94074-458-0</p> <p>7. Практикум по основам современной информатики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко, А.Ю. Келина. – СПб.: Лань, 2011.-352с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1799">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1799</a> – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-8114-1152-8</p> <p>8. Журнал «Открытое образование, информационные технологии, науке и бизнесе». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.e-joe.ru">http://www.e-joe.ru</a>;</p> <p>9. Журнал «Вестник образования». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://vestniknews.ru/">http://vestniknews.ru/</a></p> <p>10. Журнал «Компьютерные инструменты в образовании». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.ipr.spb.ru/journal/">http://www.ipr.spb.ru/journal/</a></p> <p>в) Методические указания:</p> <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: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3258.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137138/3258.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3258.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137138/3258.pdf&amp;view=true</a>. - 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: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2702.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1131709/2702.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2702.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1131709/2702.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p>
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Алонцев, В.В. Физическая культура в системе высшего образования: электронный учебно-методический комплекс / В.В. Алонцев, О.А. Голубева, Р.Р. Вахитов и др. . – М.: ВНТИЦ №50201350384 от 13.05.2013.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>2. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. Я. Кикотя, И. С. Барчукова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебная литература для высш. и сред. проф. образ.).</p> <p>б)Дополнительная литература</p> <p>1. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/45580">http://e.lanbook.com/book/45580</a> — Загл. с экрана</p> <p>2. Визитей, Н.Н. Теория физической культуры: к корректировке базовых представлений. Философские очерки. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2009. — 184 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/11815">http://e.lanbook.com/book/11815</a> — Загл. с экрана.</p> <p>3. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/91711">http://e.lanbook.com/book/91711</a> — Загл. с экрана</p> <p>4. Евсеев, Ю.И. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 443 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/70303">http://e.lanbook.com/book/70303</a> — Загл. с экрана</p> <p>5. Здоровый образ жизни. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Пискунов [и др.]. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Прометей", 2012. — 86 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/64251">http://e.lanbook.com/book/64251</a> — Загл. с экрана.</p> <p>6. Кабирова, О. Р. Проблемы физкультурно-эстетического образования (социально-культурный аспект) [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Р. Кабирова, Е. А. Цайтлер, О. А. Алонцева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3380.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139237/3380.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3380.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139237/3380.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1021-8.</p> <p>7. Кабирова, О. Р. Социально-культурные проблемы физкультурного образования [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Р. Кабирова, Е. А. Цайтлер, О. А. Алонцева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3425.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1140031/3425.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3425.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1140031/3425.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1020-1.</p> <p>8. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/71158">http://e.lanbook.com/book/71158</a> — Загл. с экрана.</p> <p>9. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/72156">http://e.lanbook.com/book/72156</a> — Загл. с экрана.</p> <p>10. Рубин, В.С. Разделы теории и методики физической культуры. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Физическая культура, 2006. — 112 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/9175">http://e.lanbook.com/book/9175</a> — Загл. с экрана</p> <p>11. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/64075">http://e.lanbook.com/book/64075</a> — Загл. с экрана.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>12. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/95094">http://e.lanbook.com/book/95094</a> — Загл. с экрана.</p> <p>13. Третьякова, Н.В. Теория и методика оздоровительной физической культуры: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Третьякова, Т.В. Андрияшина, Е.В. Кетриш. — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2016. — 280 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/73814">http://e.lanbook.com/book/73814</a> — Загл. с экрана  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: <a href="http://e.lanbook.com/book/69805">http://e.lanbook.com/book/69805</a> — Загл. с экрана.</p> <p>14. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2014. — 350 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/65350">http://e.lanbook.com/book/65350</a> — Загл. с экрана.</p> <p>15. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/68438">http://e.lanbook.com/book/68438</a> — Загл. с экрана.</p> <p>в ) Методические указания:</p> <p>1. Алонцева О. А. Влияние суставной гимнастики на опорно –двигательный аппарат : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2016. – 33 с.</p> <p>2. Алонцева О.А. Организация и судейство соревнований по акробатике : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 36 с.</p> <p>3. Биктина С. Я. , Усцелемов С. В. , Гуркина В. А. , Шумовсков В.В. , Вдовина Л. А. Физические упражнения для развития мышц передней поверхности бедра в отделении легкой атлетики : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 35 с.</p> <p>4. Бикьянова Ф. Р. Подвижные игры на занятиях физической культурой в ВУЗе : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 27 с.</p> <p>5. Борисоглебская З. Е., Сприкут О. В. Методические основы проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями у студентов ВУЗа : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 40 с.</p> <p>6. Васильева Е. А., Иванова Е. А. Особенности занятий физическими упражнениями со студентами специального мед.отделения, имеющие сердечно-сосудистые заболевания : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 35 с.</p> <p>7. 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</p> <p>8. Вахитов Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 363 с.</p> <p>9. Вдовин Е. Н. Уроки большого тенниса : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 30 с.</p> <p>10. Голубева О.А. Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие / О.А. Голубева // Спортивно-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие . – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 55 с. ил.</p> <p>11. Инкина Т. П. , Никитенко Е. М. Методика обучения тактике защиты в баскетболе : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 40 с.</p> <p>12. Степанюк И. А. Классификация и категоричность спортивных сооружений : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 40 с.</p> <p>13. 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.</p> <p>14. Цайтлер Е. А. Развитие и совершенствование координационных способностей средствами акробатической подготовки студентов ВУЗов: методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2016. – 36 с.</p>
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	
Б1.В.01	Проектная деятельность	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Профессиональное управление проектом [Электронный ресурс] / К. Хелдман ; пер. с англ. А.В. Шаврина. — 6-е изд. (эл.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — 731 с. —(Проекты, программы, портфели). — ISBN 978-5-9963-2503-0 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=542528">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=542528</a></p> <p>2. Яковлева, Н.Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2014. — 144 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/48342">http://e.lanbook.com/book/48342</a> — Загл. с экрана.</p> <p>Управление проектами: Учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 256 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0308-7 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391146">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391146</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Кудрявцев, Е.М. Microsoft Project. Методы сетевого планирования и управления проектом. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2009. — 238 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/40017">http://e.lanbook.com/book/40017</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2. Кудрявцев, Е.М. Методы сетевого планирования и управления проектом. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2008. — 238 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/1211">http://e.lanbook.com/book/1211</a> — Загл. с экрана.</p> <p>3. Володин, В. В. Управление проектом [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Володин, Ф. Б. Лобанов, Т. В. Алексеева и др. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. - (Сдаем госэкзамен). - ISBN 978-5-4257-0144-2. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451383">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451383</a></p> <p>4. Управление проектом: комплексный подход и системный анализ: Монография / О.Г. Тихомирова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 301 с.: 60x88 1/16. - ISBN 978-5-16-006383-6 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=428962">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=428962</a></p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Чусавитина Г. Н. Практикум по проектному менеджменту [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Чусавитина, В. Н. Макашова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3378.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139233/3378.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3378.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139233/3378.pdf&amp;view=true</a>. -</p>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1085-0.</p> <p>2. Великанова С. С. Основы проектной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. С. Великанова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=9.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132874/9.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=9.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132874/9.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p>
Б1.В.02	Продвижение научной продукции	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент: Учебник для бакалавров. [Электронный ресурс] : Учебники – Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. – 220 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5631">http://e.lanbook.com/book/5631</a> – Загл. с экрана.</p> <p>2. Жбырь, Е.В. Основы научных исследований и проектирования : учеб. Пособие. [Электронный ресурс] / Е.В. Жбырь, А.В. Неведров, А.В. Папин. – Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2011. – 108 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/6681">http://e.lanbook.com/book/6681</a> – Загл. с экрана.</p> <p>3. Бовин, А.А. Управление инновациями в организациях. Учебное пособие. [Электронный ресурс] : Учебные пособия / А.А. Бовин, Л.Е. Чередникова, В.А. Якимович. – Электрон. дан. – М. : Омега-Л, 2011. – 415 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5539">http://e.lanbook.com/book/5539</a> – Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Гунин В.Н., Баранчев В.П., Устинов В.А. Ляпина С.Ю. Управление инновациями: 17-модульная программа для менеджеров «Управление развитием организации». Модуль 7. –М.: ИНФРА-М, 2006.</p> <p>2. Инновационная экономика / Под общ. ред. А.А. Дынкина, Н.И. Ивановой. – М.: Наука, 2002. – 22 п.л.</p> <p>3. Котлер Ф. Маркетинг. Менеджмент. – СПб.: Изд-во Питер, 2007. – 240 с.</p>
Б1.В.03	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	<p>а) Основная литература:</p> <p>1) Догадин, Н.Б. Вычислительные системы, сети, телекоммуникации [Электронный ресурс] : учеб. пособие.- М.: Бинном. Лаборатория знаний, 2012.-272с.- Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8785">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8785</a>- Загл. с экрана.- ISBN 978-5-9963-0920-7</p> <p>2) Виноградов, В.И. Элементы и узлы ЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2012. — 12 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52387">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52387</a> — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1) Бикташев, Р.А. Введение в вычислительную технику [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.А. Бикташев, Л.И. Федосеева. — Электрон. дан. — Пенза : ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012. — 115 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62510">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62510</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2) Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.А. Смирнов, С.В. Соколов, Е.В. Титов. – СПб.: Лань, 2013.-496с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=12948">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=12948</a>- загл. с экрана.-ISBN 978-5-8114-1379-9</p> <p>3) Журнал КомпьютерПресс [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.compress.ru/">http://www.compress.ru/</a></p> <p>4) Журнал Мир ПК [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.osp.ru/pcworld/">http://www.osp.ru/pcworld/</a></p> <p>в) Методические указания:</p> <p>Стащук П.В. Архитектура ЭВМ уровня цифровых автоматов: учеб. пособие. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2016. – 138 с. ISBN</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		978-5-9967-0824-6
Б1.В.04	Информационные системы и технологии	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0376-6 — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374014">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374014</a>— Загл. с экрана.</li> <li>2. Информационные технологии: электронные таблицы и поисковые системы: Лабораторный практикум / Клецова Т.В., Прохоров И.В. - М.: НИЯУ "МИФИ", 2011. - 148 с. ISBN 978-5-7262-1575-4. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=563178">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=563178</a> — Загл. с экрана.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Панфилов, И.В. Архитектура ЭВМ и информационных систем: функциональная организация: учебное пособие для студентов направления 230400 «Информационные системы и технологии». [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.В. Панфилов, А.М. Заяц. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2013. — 96 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/45461">http://e.lanbook.com/book/45461</a> — Загл. с экрана.</li> <li>2. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 331 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371912">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371912</a> - Загл. с экрана. ISBN 978-5-16-004509.</li> <li>3. Рудинский, И.Д. Технология проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления. Учебное пособие для вузов [Электронный ресурс]. - М.: Горячая линия–Телеком, 2011. – 304с. Рек.УМО - Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=334027">http://ibooks.ru/reading.php?productid=334027</a></li> </ol> <p>в) Методические указания: Методические указания по выполнению проектных заданий представлены в приложении.</p>
Б1.В.05	Программирование	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сборник задач по курсу «Алгоритмы и структуры данных» [Электронный ресурс]: метод. указания / И.П. Иванов, А.Ю. Голубков, С.Ю. Скоробогатов. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. – 32, [4] с.: ил. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/52435/">http://e.lanbook.com/view/book/52435/</a>- Загл. с экрана. – ISBN 978-5-7038-3681-1</li> <li>2. Структуры и алгоритмы обработки данных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Д. Колдаев. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 296 с.: Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418290">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418290</a>.- Загл. с экрана. –ISBN 978-5-369-01264-2</li> <li>3. Зиангирова, Л.Ф. Основы программирования на языке Паскаль: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Л.Ф. Зиангирова, Е.П. Жилко. — Электрон. дан. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2013. — 98 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/56664">http://e.lanbook.com/book/56664</a> — Загл. с экрана.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алгоритмы и структуры данных. [Электронный ресурс]: Никлаус Вирт. Новая версия для Оберона+CD / пер. с англ. Ф.В. Ткачев - М.: ДМК Пресс, 2010. – 272 с.: ил. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/1261/">http://e.lanbook.com/view/book/1261/</a> - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-94074-584-6</li> <li>2. Журнал «Программные продукты и системы», из-во: Научно-исследовательский институт «Центр программистов». [Электронный ресурс]: выпуск 2013 год: № 1, № 2, № 3, № 4. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2276">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2276</a> - Загл. с экрана. – ISSN: 2311-2735.</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Искусство алгоритмизации. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Потопахин - М.: ДМК Пресс, 2011. – 320 с.: ил. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/1269/page55/">http://e.lanbook.com/view/book/1269/page55/</a> - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-94074-621-8</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Методические рекомендации по дисциплине «Программирование» для обучающихся направления 44.03.05 «Педагогическое направление» всех форм обучения. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. 47 с.</p> <p>2. Методические рекомендации по дисциплине «Алгоритмы и структуры данных» для обучающихся направления 080500.62 «Бизнес информатика» всех форм обучения. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. – 18 с.</p> <p>3. Варфоломеева, Т.Н. Лабораторный практикум по структурному программированию на примере языка PASCAL [Текст]: учеб. пособие / Т.Н. Варфоломеева, С.А. Повитухин. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 123 с.</p>
Б1.В.06	Теоретические основы информатики	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Панова, Т.В. Основы информатики: учебно-практическое пособие для вузов [Электронный ресурс] : / Т.В. Панова, Н.Д. Николаева. — Электрон. дан. — СПб. : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова (Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова), 2014. — 48 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63697">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63697</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2. Ефимова Л.Л. Правовые основы информатики [Электронный ресурс]: учеб.-практическое пособие М.: Евразийский открытый институт, 2011. – 336 с. URL:// <a href="http://www.biblioclub.ru/book/93155/">http://www.biblioclub.ru/book/93155/</a></p> <p>3. Волкова, В.Н. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Волкова, А.В. Логинова. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГПУ (Санкт-Петербургский государственный политехнический университет), 2011. — 161 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56521">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56521</a> — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Основы современной информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 256 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2024">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2024</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2. Мейлахс, А.Л. Практикум по математическим основам информатики: Метод. указания. Ч.1. Системы счисления. Двоичная арифметика. Представление чисел в памяти ЭВМ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. — Электрон. дан. — М.: Горная книга, 2012. — 66 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3500">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3500</a> — Загл. с экрана.</p> <p>3. Гусева, Г.С. Экономическая информатика: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Г.С. Гусева, М.В. Ищенко, Т.В. Федорченко [и др.]. — Электрон. дан. — Омск : ОмскГУ (Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского), 2011. — 128 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=12912">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=12912</a> — Загл. с экрана.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>Методические указания для студентов представлены в приложении 1.</p>
Б1.В.07	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: Учеб. пособие / — В.Е. Гмурман. - М.: Высшее образование, 2010. - 479с.</p> <p>2. Павлов С.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебное пособие.- М.:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Изд-во «Инфра-М», 2010. - 432 с. – Режим. доступа : <a href="http://portal.magnu.ru">http:// portal magnu.ru</a>, электронная библиотечная система «Инфра-М».- Загл. с экрана.- ISBN 978-5-8114- 1060-6</p> <p>3. Петрушко И.М. Курс высшей математики. Теория вероятностей. Лекции и практикум [Текст]: Учебное пособие / И.М. Петрушко и др. - СПб.: Издательство "Лань", 2008. – 278с.</p> <p>4. Бирюкова Л.Г. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие / Бирюкова Л.Г., Бобрик Г.И., Матвеев В.И., - 2-е изд. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 289 с. - (Бакалавриат). (Переплёт) ISBN978-5-16-011793-5</p> <p>5. Шипачев В.С. Высшая математика [Электронный ресурс] : учебник / В.С. Шипачев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 479 с. — (Высшее образование). — Режим доступа:<a href="http://znanium.com/catalog/product/469720">http://znanium.com/catalog/product/469720</a>. - Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Бородин, А.Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс]: Учебное пособие.- СПб.: Изд-во «Лань», 2011. - 432 с. – Режим. доступа : <a href="http://portal.magnu.ru">http// portal magnu.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань».- Загл. с экрана.- ISBN978-5-8114-1060-6</p> <p>2. Павлов С.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебное пособие.- М.: Изд-во «Инфра-М», 2010. - 432 с. – Режим. доступа : <a href="http://portal.magnu.ru">http// portal magnu.ru</a>, электронная библиотечная система «Инфра-М».- Загл. с экрана.- ISBN 978-5-8114- 1060-6</p> <p>3. Туганбаев А.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: Учебное пособие.- СПб.: Изд-во «Лань», 2011. – 626 с. – Режим. доступа : <a href="http://portal.magnu.ru">http// portal magnu.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань».- Загл. с экрана.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Анисимов А.Л. Элементы теории вероятностей: Учебное пособие [Электронный ресурс] /А.Л. Анисимов - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2016. – № 0321601535.</p> <p>2. Зарецкая М.А. Лекции по теории вероятностей: Учебное пособие [Электронный ресурс] / М.А. Зарецкая. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2017. – № 0321701331.</p> <p>3. Вахрушева И.А., Максименко И.А. Элементы комбинаторики и теории вероятностей: Учебное пособие [Электронный ресурс] / И.А. Вахрушева, И.В.Максименко. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2017. – № 0321702483. Объем 1,28 Мб</p> <p>4. «Информрегистр», 2017. – № 0321703463. Объем 0,55Мб</p> <p>5. Бондаренко Т.А. Интегральное исчисление функции одной переменной: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Бондаренко Т.А. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2017. – № 0321703516. Объем 3,36Мб</p> <p>6. Вахрушева И.А., Максименко И.А. Сборник индивидуальных заданий по математике. Часть 3: Учебное пособие [Электронный ресурс] / И.А. Вахрушева, И.В.Максименко. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2018. – № 0321801321. Объем 1,45 Мб</p> <p>7. Анисимов А.Л. Проверка статистических гипотез: Учебное пособие [Электронный ресурс] / А.Л. Анисимов. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2018. – № 0321801318. Объем 1,18 Мб</p>
Б1.В.08	Математика	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Шипачев В.С. Высшая математика [Электронный ресурс]: учебник / В.С. Шипачев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 479 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/469720">http://znanium.com/catalog/product/469720</a> . - Загл. с экрана.</p> <p>2. Журбенко Л. Н. Математика в примерах и задачах: Учебное пособие / Журбенко Л. Н., Никонова Г. А., Никонова Н. В., Дегтярева О. М. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 372 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-011256-5, 40 экз.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Данилов Ю. М. Математика: Учебное пособие / Данилов Ю. М., Никонова Н. В., Нуриева С. Н., Под ред. Журбенко Л. Н., Никоновой Г. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010118-7</li> <li>2. Кальней С.Г. Математика: Учебное пособие: Том 1 / Кальней С.Г., Лесин В.В., Прокофьев А.А. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-10-2</li> <li>3. Песчанский А.И. Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: Учебное пособие / Песчанский А.И. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 520 с.: 60x90 1/16. - (Севастопольский государственный университет) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0493-4</li> <li>4. Шипачев В.С. Задачник по высшей математике: учеб. пособие / В.С. Шипачев. — 10-е изд., стереотип. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 304 с. — (Высшее образование).</li> <li>5. Математический анализ. Теория и практика [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Шипачев В.С., - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 351 с. - (Высшее образование). (переплёт).- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&amp;code=61&amp;page=1#none">http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&amp;code=61&amp;page=1#none</a>. - Загл. с экрана. ISBN 978-5-16-010073-9</li> </ol>
Б1.В.09	Экономическая теория	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бардовский, В.П. Экономика [Электронный ресурс]: Учебник / В.П. Бардовский, О.В. Рудакова, Е.М. Самородова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 672 с. - ISBN 978-5-8199-0361-2 - Режим доступа к ресурсу: <a href="http://znanium.com/catalog/product/494222">http://znanium.com/catalog/product/494222</a></li> <li>2. Волков, О.И., Скляренко, В.К. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - 2-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 264 с. - Режим доступа к ресурсу: <a href="http://znanium.com/catalog/product/930175">http://znanium.com/catalog/product/930175</a></li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Елисеев, А. С. Экономика [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. – М.: Дашков и К, 2014. – 528 с. – ISBN 978-5-394-02225-8. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=430577">http://znanium.com/bookread.php?book=430577</a></li> <li>2. Экономика [Электронный ресурс] / Нуралиев С.У., Нуралиева Д.С. - М.: Дашков и К, 2018. - 432 с. - ISBN 978-5-394-02412-2. - Режим доступа к ресурсу: <a href="http://znanium.com/catalog/product/513295">http://znanium.com/catalog/product/513295</a>.</li> <li>3. Борисов, Е. Ф. Экономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Ф. Борисов. – М.: ИНФРА-М: КОНТРАКТ, 2015. – 256 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-005157-4. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=239967">http://znanium.com/bookread.php?book=239967</a>.</li> <li>4. Арзуманова, Т.И., Мачабели, М.Ш. Экономика организации [Электронный ресурс] : Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш. - М.: Дашков и К, 2018. - 240 с.: ISBN 978-5-394-02049-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/430313">http://znanium.com/catalog/product/430313</a></li> <li>5. Горфинкель, В.Я. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Под ред. Горфинкель В.Я., - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 663 с.- ISBN 978-5-238-02371-7 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/884402">http://znanium.com/catalog/product/884402</a></li> <li>6. Ядгаров, Я.С. История экономических учений [Электронный ресурс]: учебник / Я.С. Ядгаров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 480 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/915122">http://znanium.com/catalog/product/915122</a></li> <li>7. Журналы: «Вопросы экономики», «Российский экономический журнал», «Экономист», «Экономика», «Деньги и кре-</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>дит», «Право и экономика», «Финансы и кредит», «Современная конкуренция».</p> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Остапченко Л. А. Макроэкономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 118 с. : ил., табл. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=898.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118832/898.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=898.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118832/898.pdf&amp;view=true</a> .</li> <li>2. Остапченко Л. А. Микроэкономика [Электронный ресурс]: практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 124 с. : ил., табл., граф. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2242.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129735/2242.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2242.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129735/2242.pdf&amp;view=true</a> .</li> <li>3. Вотчель, Л. М. Экономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3069.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135247/3069.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3069.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135247/3069.pdf&amp;view=true</a> .</li> <li>4. Вотчель Л. М. Экономика. Сборник лекций в таблицах и схемах для обучающихся по техническим направлениям и специальностям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3072.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135266/3072.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3072.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135266/3072.pdf&amp;view=true</a></li> <li>5. Вотчель Л. М. Экономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3073.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135267/3073.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3073.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135267/3073.pdf&amp;view=true</a></li> </ol>
Б1.В.10	Интернет-технологии	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Калиногорский, Н.А. Основы практического применения интернет-технологий: учеб.пособие. [Электронный ресурс] : Учебные пособия — Электрон.дан. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 182 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/70350">http://e.lanbook.com/book/70350</a> — Загл. с экрана.</li> <li>2. Журавлева, О.Б. Технологии Интернет-обучения. [Электронный ресурс] : Учебные пособия / О.Б. Журавлева, Б.И. Крук. — Электрон.дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2013. — 166 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/11832">http://e.lanbook.com/book/11832</a> — Загл. с экрана.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зольникова, С.Н. Средства и технологии Интернет. [Электронный ресурс] : Учебно-методические пособия / С.Н. Зольникова, М.В. Осипова. — Электрон.дан. — Тюмень :ТюмГНГУ, 2012. — 29 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/46543">http://e.lanbook.com/book/46543</a> — Загл. с экрана.</li> <li>2. Бердова, Ю.С. Средства и технологии Интернет: методические указания практическим и самостоятельным работам по дисциплине «Средства и технологии Интернет» для студентов всех направлений всех форм обучения. Ч. 2. [Электронный ресурс] : Учебно-методические пособия / Ю.С. Бердова, Н.Б. Панченко. — Электрон.дан. — Тюмень :ТюмГНГУ, 2014. — 48 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/61340">http://e.lanbook.com/book/61340</a> — Загл. с экрана.</li> <li>3. Интернет-технологии: Учебное пособие / Гуриков С.Р. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 184 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат) ISBN 978-5-00091-001-6. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/488074">http://znanium.com/catalog/product/488074</a>— Загл. с экрана.</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>4. Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов : учеб.пособие / Г.А. Лисьев, П.Ю. Романов, Ю.И. Аскерко. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 145 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a93ba6860adc5.11807424">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a93ba6860adc5.11807424</a>. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=944075">http://znanium.com/bookread2.php?book=944075</a>— Загл. с экрана.</p> <p>в ) Методические указания: Методические указания по выполнению проектных заданий представлены в приложении Б.</p>
Б1.В.11	Технологии баз данных и СУБД	<p>а) Основная литература: 1. Введение в технологии баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.В. Махмутова; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – Систем. требования: AdobeAcrobatReader. – Режим доступа: <a href="http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp">http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp</a>. – Загл. с экрана. 2. Теория экономических информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие Изд.2-е,подгот.по печ.изд.2012 г./ О.Б. Назарова; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – Систем. требования : AdobeAcrobatReader. – Режим доступа: <a href="http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp">http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература: 1. Базы данных [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Махмутова; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – Систем. требования: AdobeAcrobatReader. – Режим доступа: <a href="http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp">http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp</a>. – Загл. с экрана. 2. Скрипкин К. Г. Экономическая эффективность информационных систем [Электронный ресурс]: учеб.пособие/ К.Г. Скрипкин. - М. : ДМК Пресс, 2010. - 256 с. - Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=22428">http://ibooks.ru/reading.php?productid=22428</a> 3. Илющечкин В. М. Основы использования и проектирования баз данных. Учебное пособие. Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений - М.: ЮРАЙТ, 2011. - 214 с. Доступ из локальной сети МаГУ.URL: <a href="http://www.biblioclub.ru/book/57800/(25)">http://www.biblioclub.ru/book/57800/(25)</a></p> <p>в ) Методические указания: в приложении</p>
Б1.В.12	Менеджмент и маркетинг	<p>а) Основная литература: 1. Виханский, О. С. Менеджмент. [Электронный ресурс]: Учебник / О.С. Виханский, А.И. Наумов. 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 656 с.: 60x90 1/16. Режим доступа: <a href="http://portal.magtu.ru">http://portal magtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА – М». - ISBN 978-5-9776-0320-1 2. Басовский Л. Е. Маркетинг : учеб.пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 233 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/18431">www.dx.doi.org/10.12737/18431</a>.</p> <p>б) Дополнительная литература 1. Кузнецова Н. В. Менеджмент и маркетинг [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч. 1. Менеджмент / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2786.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132941/2786.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2786.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132941/2786.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>2. Кузнецова Н. В. Менеджмент и маркетинг [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч. 2. Маркетинг / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2789.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132946/2789.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2789.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132946/2789.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</p> <p>3. Кузнецова Н. В. Менеджмент [Электронный ресурс] : практикум / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 89 с. : схемы, табл. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2898.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134303/2898.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2898.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134303/2898.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</p> <p>4. Кузнецова Н. В. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : [МГТУ], 2017. - 309 с. : табл., схемы. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3450.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514274/3450.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3450.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514274/3450.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0927-4.</p> <p>5. Кузнецова Н. В. Менеджмент и маркетинг. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2787.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132942/2787.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2787.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132942/2787.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</p> <p>6. Радюкова Я. Ю. Основы менеджмента : учеб. пособие / Я.Ю. Радюкова, М.В. Беспалов, В.И. Абдукаримов [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 297 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znaniium.com">http://www.znaniium.com</a>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/24007">www.dx.doi.org/10.12737/24007</a>.</p> <p>7. Егоршин А. П. Основы менеджмента : учебник / А.П. Егоршин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 350 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). Маркетинг [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. проф. И. М. Синяевой. – М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2011. – 384 с. – ISBN 978-5-9558-0183-4. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znaniium.com/bookread.php?book=216943">http://znaniium.com/bookread.php?book=216943</a></p> <p>8. Морошкин, В. А. Маркетинг : учеб. пособие / В. А. Морошкин, Н. А. Контарева, Н. Ю. Курганова. – М.: Форум, 2011. – 352 с. – ISBN 978-5-91134-432-0. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znaniium.com/bookread.php?book=214685">http://znaniium.com/bookread.php?book=214685</a></p> <p>9. Переверзев, М. П. Менеджмент [Текст] : учебник / под общ. ред. М. П. Переверзева. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ИНФРА -М, 2011. - 329 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - 978-5-16-003239-9</p> <p>10. Герасимов, Б. И. Маркетинг [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. И. Герасимов, В. В. Жариков, М. В. Жарикова. – М.: Форум, 2009. - 320 с. – ISBN 978-5-91134-262-3. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znaniium.com/bookread.php?book=146687">http://znaniium.com/bookread.php?book=146687</a></p> <p>11. Герасименко, В. В. Маркетинг-практикум [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / В. В. Герасименко; (МГУ). – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 240 с. : (Учеб. эконом. фак-та МГУ им. М. В. Ломоносова). – ISBN 978-5-16-004744-7. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znaniium.com/bookread.php?book=223234">http://znaniium.com/bookread.php?book=223234</a></p> <p>12. Панкрухин, А. П. Маркетинг [Текст]: учеб. пособие / А. П. Панкрухин. – 5-е изд., стер. – М. : Омега-Л, 2007. – 656 с. – ISBN 5-365-00636-4.</p> <p>13. Герчикова И. Н. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для вузов / И. Н. Герчикова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2011. - 499 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 490-499. - Рек. Мин. обр. РФ. - Режим доступа: <a href="http://portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА – М». ISBN 978-5-238-01095-3</p>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>14. Добрина, Н. А. Менеджмент: основы теории и деловой практики [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.А. Добрина, Ю.В. Щербакова. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. - 288 с.: ил.; 60x90 1/16. - (ПРОФИль).- Режим доступа: <a href="http://portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА – М».- ISBN 978-5-98281-175-2.</p> <p>15. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для вузов / под ред. В. Я. Горфинкеля, Б. Н. Чернышева. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - М. : Вуз. учеб., 2009. - 463 с. - Библиогр.: с. 458-459. - Рек. УМО. - ISBN 978-5-9558-0074-5.</p> <p>Исаев, Р.А. Основы менеджмента [Электронный ресурс]: учебник / Р.А. Исаев. – М.: Изд-во «Дашков и К», 2010. – 264 с. – Режим доступа: <a href="http:// portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - ISBN 978-5-394-00773-6.</p> <p>16. История менеджмента [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Под ред. Э.М. Короткова. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 240 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). Режим доступа: <a href="http:// portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА – М».- ISBN 978-5-16-003803-2,</p> <p>17. Коммуникационный менеджмент. Этика и культура управления [Текст] : [учеб. пособие для вузов] / Т. Ю. Анопоченко [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 381 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 380-381. - ISBN 978-5-222-17145-5.</p> <p>18. Королев, В. И. Современные технологии менеджмента [Электронный ресурс]: Учебник / В.И.Королев, В.В.Уваров, А.Д.Заикин; Под ред. проф. В.И. Королева; Всероссийская академия внешней торговли. - М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2012. - 640 с.: 60x90 1/16. (п). - Режим доступа: <a href="http:// portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ИНФРА – М». - ISBN 978-5-9776-0218-1</p> <p>19. Крупский, А. Ю. Информационный менеджмент [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Ю. Крупский, Л. А. Феоктистова. - М. : Дашков и К, 2009. - 80 с. - Библиогр.: с. 79-80. - Рек. УМО. - ISBN 978-5-91131-842-0.</p> <p>20. Кузнецова Н. В. Основы менеджмента [Текст] : практикум / Федорова Е. Г. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2008. - 110 с.</p> <p>21. Кузнецова, Н. В. Менеджмент и маркетинг [Текст] : практикум / Н. В. Кузнецова. - Магнитогорск : [Изд-во МаГУ], 2010. - 99 с. - Библиогр.: с. 60-62. - ISBN 978-5-86781-700-8.</p> <p>22. Кузнецова, Н.В. Электронный учебно-методический комплекс «Основы менеджмента». – М.: ВНИИЦ, 2006. - № 50200700105 от 16.01.2007 № 7474 от 29.12.2006</p> <p>23. Кузнецова, Н.В. Электронный учебно-методический комплекс «Менеджмент и маркетинг» для студентов обучающихся по специальности «Технология художественной обработки материалов». – М.: ОФЭРНИО ГАН «РАО». - № 17584 от 16.11.2011.</p> <p>24. Орехов, С. А. Корпоративный менеджмент [Текст] : учеб. пособие [для вузов] / С. А. Орехов, В. А. Селезнев, Н. В. Тихомирова ; под. общ. ред. С. А. Орехова. - М. : Дашков и К°, 2008. - 439 с. - Библиогр. в конце глав, с. 430-438. - ISBN 978-5-91131-687-7.</p> <p>25. Попович А.М., Попович И.П., Люфт С.А. основы менеджмента :Практикум [Электронный ресурс]/А.М.Попович, И.П.Попович, С.А.Люфт. – Омск: Изд-во ОмскГУ, 2012. – 268с. – Режим доступа: <a href="http:// portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань».- ISBN 978-5-7779-1480-4.</p> <p>26. Пустынникова, Е. В. Основы менеджмента : учеб. пособие для вузов / Е. В. Пустынникова. - М. : КНОРУС, 2008. - 316 с. - Библиогр.: с. 316. - Доп. УМО. - ISBN 978-5-85971-916-7.</p> <p>27. Симаков, Д. Б. Менеджмент [Текст] : учебное пособие / МГТУ, каф. ЭиУ. - Магнитогорск, 2011. - 220 с.</p> <p>28. Стратегический менеджмент. Основы стратегического управления [Текст] : учеб. пособие для вузов / под ред. М. А. Чернышева. - Ростов н/Д : Феникс , 2009. - 507 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 493-507. - Доп.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>УМО. - ISBN 978-5-222-14513-5.</p> <p>29. Журналы: «Менеджмент в России и за рубежом», «Маркетинг в России и за рубежом», «Управление персоналом», «Финансовый менеджмент».</p> <p>в) методические указания</p> <p>1. Кузнецова, Н.В. Менеджмент [Текст]: Методические рекомендации к самостоятельной работе студентов / Н.В. Кузнецова. – Магнитогорск: МаГУ, 2005. – 36с.</p>
Б1.В.13	Экономика организации	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Арзуманова, Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник / Т.И. Арзуманова, М.Ш. Мачабели. - М.: Дашков и К, 2018. - 240 с.: ISBN 978-5-394-02049-0 - - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/430313">http://znanium.com/catalog/product/430313</a> - Загл. с экрана.</p> <p>2. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин, - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2018. - 292 с.: ISBN 978-5-394-02129-9 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/415188">http://znanium.com/catalog/product/415188</a> - Загл. с экрана.</p> <p>3. Горфинкель, В.Я. Экономика фирмы (организации, предприятия) [Электронный ресурс]: учебник / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Т.Г. Попадюк, проф. Б.Н. Чернышева. — 2-е изд. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 296 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/992047">http://znanium.com/catalog/product/992047</a> - Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Абилова, М. Г. Экономика и финансы организаций [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Г. Абилова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2278.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129883/2278.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2278.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129883/2278.pdf&amp;view=true</a>. - Макро-объект.</p> <p>2. Абилова, М. Г. Экономика предприятий [Электронный ресурс] : практикум / М. Г. Абилова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3523.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514342/3523.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3523.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514342/3523.pdf&amp;view=true</a>. - макро-объект.</p> <p>3. Баскакова, О.В Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: / учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - М.: Дашков и К, 2017. - 372 с.: ISBN 978-5-394-01688-2 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/411402">http://znanium.com/catalog/product/411402</a>- Загл. с экрана.</p> <p>4. Вотчель, Л. М. Риски предпринимательской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Вотчель, В. В. Викулина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3525.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514343/3525.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3525.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514343/3525.pdf&amp;view=true</a>. - Макро-объект. - ISBN 978-5-9967-1130-7.</p> <p>5. Вотчель Л. М. Предпринимательство как способ коммерциализации инновационных проектов [Электронный ресурс] : монография / Л. М. Вотчель, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2736.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132631/2736.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2736.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132631/2736.pdf&amp;view=true</a>. - Макро-объект.</p> <p>6. Раздорожный, А.А. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Раздорожный. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 95 с.: 70x100 1/32. - (ВО: Бакалавриат) (Обложка. КБС) ISBN</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>978-5-369-00643-6- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/550938">http://znanium.com/catalog/product/550938</a>- Загл. с экрана.</p> <p>7. Шаркова, А. Экономика организации [Электронный ресурс]: практикум для бакалавров / Шаркова А., Ахметшина Л.Г. - М.: Дашков и К, 2018. - 120 с. - ISBN 978-5-394-02367-5 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/512698">http://znanium.com/catalog/product/512698</a>- Загл. с экрана.</p> <p>в) Методические указания: Методические указания по выполнению комплексной исследовательской работы представлены в приложении 1.</p>
Б1.В.14	Проектирование информационных систем	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назарова О.Б. Теоретические основы моделирования бизнес-процессов: учеб. пособие / О.Б. Назарова, О.Е. Масленникова. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. техн. Ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 230 с.</li> <li>2. Новикова Т.Б. Бизнес-моделирование: IDEF0, DFD, IDEF3, FISHBONE, FTA [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Б. Новикова, О. Б. Назарова, В. Е. Петеляк ; Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова". - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2015.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Новикова Т.Б. ARIS: практика бизнес-моделирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Б. Новикова, О. Б. Назарова, В. Е. Петеляк ; Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова". - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2015</li> <li>2. Назарова О.Б. Моделирование бизнес-процессов: учеб-метод. пособие / О.Б. Назарова, О.Е. Масленникова. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. техн. Ун-та им. Г.И. Носова, 2015. – 230 с.</li> <li>3. Внедрение информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Скарлыгина Н.В., Михайлец В.Ф.; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – Систем. требования : Adobe Acrobat Reader . – Режим доступа <a href="http://192.168.20.6/marcweb2/Default.asp">http://192.168.20.6/marcweb2/Default.asp</a> . . – Загл. с экрана.</li> </ol> <p>в) Методические указания: по подготовке ИДЗ представлены на образовательном портале</p>
Б1.В.15	Финансы и кредит	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нешиной, А. С. Финансы и кредит [Электронный ресурс] : Учебник / А. С. Нешиной. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 576 с. – Режим доступа : <a href="http://portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM». – <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=414993">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=414993</a> - ISBN 978-5-394-02006-3.</li> <li>2. Фетисов, В. Д. Финансы и кредит [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / В. Д. Фетисов, Т. В. Фетисова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 455 с. – Режим доступа : <a href="http://portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM». – Загл. с экрана . - <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=395645">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=395645</a> . - ISBN 978-5-238-01453-1..</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жуков, Е. Ф. Деньги. Кредит. Банки [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Е. Ф. Жуков, Н. М. Зеленкова, Н. Д. Эриашвили; под ред. Е. Ф. Жукова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 783 с. – Режим доступа: <a href="http://portalmagtu.ru">http:// portal magtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM». – Загл. с экрана . - <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390985">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390985</a> - ISBN 978-5-238-01529-3.</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>2. Кузнецова, Е. И. Финансы. Денежное обращение. Кредит [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям экономики и менеджмента / Е. И. Кузнецова. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 687 с. - Режим доступа :<a href="http://portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM». – Загл. с экрана .- <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=395696">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=395696</a> - ISBN 978-5-238-02204-8.</p> <p>3. Финансы. Денежное обращение. Кредит [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Под ред. Г. Б. Поляка. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 639 с. – Режим доступа :<a href="http://portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM». – Загл. с экрана .- <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=395690">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=395690</a> - ISBN 978-5-238-01174-5.</p> <p>4. Челноков, В. А. Деньги. Кредит. Банки [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности (080105) «Финансы и кредит» / В. А. Челноков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 447 с. – Режим доступа: <a href="http://portalmagtu.ru">http:// portalmagtu.ru</a>, электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM». – Загл. с экрана.- <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390984">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390984</a> - ISBN 978-5-238-01222-3.</p> <p>5. Журналы: «Вопросы экономики», «Российский экономический журнал», «Экономист», «Экономика», «Деньги и кредит», «Право и экономика», «Финансы и кредит», «Современная конкуренция».</p> <p>6. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. для бакалавров / под ред. Л. А. Чалдаевой. – М.: Юрайт, 2012. – 540 с.</p> <p>7. Костина Н. Н. Банковское дело [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Н. Костина; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2804.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132999/2804.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2804.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132999/2804.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>в) Методические указания: нет</p>
Б1.В.16	Компьютерное моделирование	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Блинов Ю.Ф Методы математического моделирования: электр. учеб. пособие:/ Ю.Ф.Блинов, В.В.Иванцов, П.В. Серба. – электронное учебное пособие. Таганрог, ТТИ ЮФУ, 2012. – 42 с.–Режим доступа: <a href="http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf">http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf</a></p> <p>2. Ефимова И. Ю. Компьютерное моделирование. Сборник практических работ.–Режим доступа: <a href="https://www.livelib.ru/book/1001832497/about-kompyuternoe-modelirovanie-sbornik-prakticheskikh-rabot-i-yu-efimova">https://www.livelib.ru/book/1001832497/about-kompyuternoe-modelirovanie-sbornik-prakticheskikh-rabot-i-yu-efimova</a></p> <p>3. Королев, А.Л. Компьютерное моделирование. Лабораторный практикум / А.Л. Королев. - М.: Бином, 2015. - 296 с.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Блинов Ю.Ф Методы математического моделирования: электр. учеб. пособие:/ Ю.Ф.Блинов, В.В.Иванцов, П.В. Серба. – электронное учебное пособие. Таганрог, ТТИ ЮФУ, 2012. – 42 с.–Режим доступа: <a href="http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf">http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf</a></p> <p>2. Гусева Е.Н. Математические методы в социально-экономических исследованиях: учеб.-метод. пособие / Е. Н. Гусева– Магнитогорск : МГТУ, 2014.– 115 с.</p> <p>3. Гусева Е.Н. Основы математической обработки информации: учеб.-методич. пособ. Электронное издание / Магнитогорск, 2018.</p> <p>4. Гусева Е.Н. Имитационное моделирование экономических процессов в среде Agena учебно-методическое пособие / Москва, 2011. (2-е издание, стереотипное)</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>5. Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Электронный ресурс].- СПб.: Лань, 2013.–304с.- Режим доступа:<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10250">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10250</a></p> <p>6. Журбенко, Л.Н. Математика в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, О.М. Дегтярева. - М.: ИНФРА-М, 2010. – 372 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=209484">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=209484</a></p> <p>7. Колокольцов, В.Н. Математическое моделирование многоагентных систем конкуренции и кооперации (Теория игр для всех): Учебное пособие / В.Н. Колокольцов, О.А. Малафеев. - СПб.: Лань, 2012. - 624 с.</p> <p>8. Минько, А.Э. Методы прогнозирования и исследования операций [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Минько А.Э., Минько Э.В. под ред. Будагова А.С. - М.: Финансы и статистика, 2010.–480с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28357">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28357</a></p> <p>9. Орлова И. В. Экономико-математические методы и модели. Компьютерное моделирование: учеб.пособие/ И. В. Орлова, В.А. Половников – М.: Инфра-М, 2012.–400с.</p> <p>10. Соколова, Т. AutoCAD 2016. Двухмерное и трехмерное моделирование / Т. Соколова. - М.: ДМК, 2016. - 756 с.</p> <p>в) Методические указания: нет</p>
Б1.В.17	Методика обучения информатике	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Основы общей теории и методики обучения информатике. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 210 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/84113">http://e.lanbook.com/book/84113</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2. Методика обучения информатике. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.П. Лапчик [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 392 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/71718">http://e.lanbook.com/book/71718</a> — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Ефимова, И. Ю. Методика обучения информатике [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Халяпина, Л.П. Новые информационные технологии в профессиональной педагогической деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л.П. Халяпина, Н.В. Анохина. — Электрон. дан. — Кемерово : Издательство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2012. — 118 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30032">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30032</a> — Загл. с экрана.</p> <p>3. Соболева, М.Л. Информационные технологии. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебник / М.Л. Соболева, А.С. Алфимова. — Электрон. дан. — М. : Прометей (Московский Государственный Педагогический Университет), 2012. — 48 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63339">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63339</a> — Загл. с экрана.</p> <p>4. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс]. - М.: Дашков и К, 2013. - 308 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216</a> – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-394-01350-8.</p> <p>5. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862</a> – Загл. с экрана.–ISBN 978-5-8199-0469-5</p> <p>6. Исаев, Г.Н. Информационные технологии. Учебник [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — М. : Омега-Л, 2012. — 464 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5528">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5528</a> — Загл. с экрана.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>7. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.И. Киреева, В.Д. Курушин, А.Б. Мосягин, Д.Ю. Нечаев, Ю.В. Чекмарев. - М.: ДМК Пресс, 2010.–272 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=1148">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=1148</a> – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-94074-458-0</p> <p>8. Практикум по основам современной информатики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пащенко, А.Ю. Келина. – СПб.: Лань, 2011.–352с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=1799">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=1799</a> – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-8114-1152-8</p> <p>9. Журнал «Открытое образование, информационные технологии, науке и бизнесе». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.e-joe.ru">http://www.e-joe.ru</a>;</p> <p>10. Журнал «Вестник образования». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://vestniknews.ru/">http://vestniknews.ru/</a></p> <p>11. Журнал «Компьютерные инструменты в образовании». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.ipro.spb.ru/journal/">http://www.ipro.spb.ru/journal/</a></p> <p>в ) Методические указания:</p> <p>1. Боброва И.И., Трофимов Е.Г. Информационные технологии в образовании: практический курс / Москва, 2014. (2-е издание, стереотипное)</p> <p>2. Информатика : учеб. пособие: 2-ое изд. [Текст]. / Е. Н. Гусева, И.Ю. Ефимова, Р.И. Коробков, К.В. Коробкова, И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева. – Магнитогорск: МаГУ, 2011.– 260 с.</p> <p>Методические указания для студентов представлены в приложении 1.</p>
Б1.В.18	Методика обучения экономике	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Лимарева Ю. А. Теория и методика обучения экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Лимарева, П. В. Лимарев ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1456.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123979/1456.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1456.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123979/1456.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>2. Николаева, Н. П. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Н. П. Николаева. – М.: Дашков и К, 2013. – 328 с. – ISBN 978-5-394-01305-8. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=415107">http://znanium.com/bookread.php?book=415107</a></p> <p>3. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Багинова, Т. Г. Бродская и др.; под общ. ред. проф. А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой – 2-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 747 с. - (Высшее образование: Бакалавр.). – ISBN 978-5-16-004056-1. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=430228">http://znanium.com/bookread.php?book=430228</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Ключков, В. В. Экономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Ключков. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2012. – 684 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-004949-6. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=247257">http://znanium.com/bookread.php?book=247257</a></p> <p>2. Калашникова, Е. Ю. Методика преподавания экономических дисциплин в современных условиях модификации [Текст] / Е. Ю. Калашникова, И. А. Коновалова, В. В. Ловяникова // Молодой ученый. — 2013. — №12. — С. 901-903.</p> <p>3. Кудина, М. В. Экономика [Электронный ресурс] : учебник / М. В. Кудина. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2012. – 368 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8199-0504-3. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=342911">http://znanium.com/bookread.php?book=342911</a></p> <p>в) Методические указания:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		нет
Б1.В.19	Методы и средства защиты информации	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность. [Электронный ресурс] : учеб. пособие – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2014. – 702 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/50578">http://e.lanbook.com/book/50578</a></li> <li>2. Ерохин, В.В. Безопасность информационных систем. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Ерохин, Д.А. Погоньшева, И.Г. Степченко. – Электрон. дан. – М. : ФЛИНТА, 2015. – 182 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/62972">http://e.lanbook.com/book/62972</a></li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нестеров, С.А. Основы информационной безопасности. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : СПбГПУ, 2014. — 322 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/64809">http://e.lanbook.com/book/64809</a></li> <li>2. Шаньгин В.Ф. Защита информации в компьютерных системах и сетях. – М.: ДМК Пресс, 2012. – 592 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=3032">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=3032</a></li> <li>3. Васильев В.И. Интеллектуальные системы защиты информации. – М.: Машиностроение, 2013. – 172 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5792">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5792</a></li> <li>4. Малюк А.А., Горбатов В.С., Королев В.И. Введение в информационную безопасность. – М.: Изд-во: «Горячая линия-Телеком». 2012. – 288 с. (Гриф: Допущено УМО по образованию в области информационной безопасности в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), не входящим в направление подготовки «Информационная безопасность».) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5171">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5171</a></li> <li>5. Курило А.П., Мирославская Н.Г., Сенаторов М.Ю., Толстой А.И. Основы управления информационной безопасностью. Серия «Вопросы управление информационной безопасностью». – М.: Изд-во: «Горячая линия-Телеком». 2012. Выпуск 1. – 144 с. Гриф: Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений России по образованию в области информационной безопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5178">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5178</a></li> <li>6. Войтик А.И., Прожерин В.Г. Экономика информационной безопасности: Учебное пособие. – СПб: НИУ ИТМО, 2012. – 120 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/resource/853/78853">http://window.edu.ru/resource/853/78853</a></li> <li>7. Информационная безопасность и вопросы профилактики киберэкстремизма среди молодежи (сборник статей) / под ред. Г.Н. Чусавитиной, Е.В. Черновой. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова; Магнитогорский Дом Печати, 2014. – 204 с.</li> </ol> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информационная безопасность» для обучающихся гуманитарных специальностей. – Магнитогорск: изд-во Магнитогорск.гос.техн.ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 62 с.</li> </ol>
Б1.В.20	Информационные технологии в управлении образовательным процессом	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Халяпина, Л.П. Новые информационные технологии в профессиональной педагогической деятельности [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л.П. Халяпина, Н.В. Анохина. — Электрон. дан. — Кемерово : Издательство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2011. — 118 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=30032">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=30032</a> — Загл. с экрана.</li> <li>2. Соболева, М.Л. Информационные технологии. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебник /</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>М.Л. Соболева, А.С. Алфимова. — Электрон.дан. — М. : Прометей (Московский Государственный Педагогический Университет), 2012. — 48 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63339">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63339</a> — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс]. - М.: Дашков и К, 2013. - 308 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216</a> – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-394-01350-8.</li> <li>2. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862</a> – Загл. с экрана.–ISBN 978-5-8199-0469-5</li> <li>3. Исаев, Г.Н. Информационные технологии. Учебник [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — М. : Омега-Л, 2012. — 464 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5528">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5528</a> — Загл. с экрана.</li> <li>4. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.И. Киреева, В.Д. Курушин, А.Б. Мосягин, Д.Ю. Нечаев, Ю.В. Чекмарев. - М.: ДМК Пресс, 2010.–272 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1148">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1148</a> – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-94074-458-0</li> <li>5. Практикум по основам современной информатики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко, А.Ю. Келина. – СПб.: Лань, 2011.-352с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1799">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1799</a> – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-8114-1152-8</li> <li>6. Журнал «Открытое образование». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://openedu.rea.ru/jour">https://openedu.rea.ru/jour</a></li> <li>7. Журнал «Вестник образования». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://vestniknews.ru/">http://vestniknews.ru/</a></li> <li>8. Журнал «Компьютерные инструменты в образовании». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.ipo.spb.ru/journal/">http://www.ipo.spb.ru/journal/</a></li> </ol>
Б1.В.21	Основы искусственного интеллекта	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рыбина Г. В. Основы построения интеллектуальных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г. В. Рыбина. – М. : Финансы и статистика, 2010. – 432 с. – Рек. УМО. - ISBN 978-5-279-03412-3 (1 экз) - ЭБС Лань <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28363">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28363</a></li> <li>2. Галушкин, А. И. Нейронные сети: основы теории [Электронный ресурс] / А.И. Галушкин. — М. : Горячая линия–Телеком, 2012 г. — 496 с. — Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=333386">http://ibooks.ru/reading.php?productid=333386</a> — ISBN 978-5-9912-0082-0</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ясницкий, Л.Н. Введение в искусственный интеллект [Текст] / Л.Н. Ясницкий. – 3 изд.-е., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2010. – 176 с. - ISBN 978-5-7695-7042-1</li> <li>2. Осовский, С. Нейронные сети для обработки информации [Текст] / С. Осовский ; Пер. с пол. И. Д. Рудинского. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 343 с. - Библиогр.: с. 330-339. - ISBN 5-279-02567-4 : 236-00.</li> <li>3. Кричевский М. Л. Интеллектуальные методы в менеджменте [Текст] / М. Л. Кричевский. - СПб. [и др.] : Питер, 2005. - 303 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 5-94807-046-8 : 179-00.</li> <li>4. Барский, А. Б. Нейронные сети: распознавание, управление, принятие решений [Текст] / А. Б. Барский. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 173 с. - (Прикладные информационные технологии). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-279-02757-X : 104-00.</li> </ol>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>5. Романов, В. П. Интеллектуальные информационные системы в экономике [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. П. Романов ; под ред. Н. П. Тихомирова. - 2-е изд., стер. - М. : Экзамен, [2007]. - 494 с. - (Учебник Плехановской академии). - Библиогр.: с. 476-479. - ISBN 5-377-00090-0 : 298-00.</p> <p>6. Программирование искусственного интеллекта в приложениях [Текст] / М. Т. Джонс ; пер. с англ. Осипов А. И. - М. : ДМК, 2006. - 311 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 5-94074-275-0 : 247-00.</p> <p>7. Фролов, А. А. Нейронные модели ассоциативной памяти [Текст] / А. А. Фролов, И. П. Муравьев ; отв. ред. У. Г. Гасанов. - М. : Наука, 1987. - 161 с. - Библиогр.: с. 155-160. - 1-70.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Лабораторный практикум по нейронным сетям [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lbai.ru/#;show;labs">http://lbai.ru/#;show;labs</a></p> <p>2. Курзаева Л. В. Нечеткая логика и нейронные сети в задачах управления социально-экономическими системами и процессами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Курзаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 113 с. : ил., табл. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2910.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134443/2910.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2910.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134443/2910.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p>
Б1.В.22	Современные средства оценивания результатов обучения	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Оценка качества результатов обучения при аттестации (компетентностный подход) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Звонников, М. Б. Чельшкова. – М.: Логос, 2012. – 280 с. Загл. с экрана. - ISBN 978-5-98704-623-4. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468732">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468732</a>.</p> <p>2. Курзаева, Л.В. Управление качеством образования и современные средства оценивания результатов обучения [Текст] : учеб. пособие // Л.В. Курзаева, И.Г. Овчинникова. – М.: Флинта. – 2015 – 100 с.</p> <p>3. Звонников, В.И. Оценка качества результатов обучения при аттестации (компетентностный подход) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Звонников, М. Б. Чельшкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Логос, 2012. - 280 с. - ISBN 978-5-98704-623-4. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/468732">http://znanium.com/catalog/product/468732</a>.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Крокер, Л. Введение в классическую и современную теорию тестов [Электронный ресурс] : учебник / Л. Крокер, Дж. Алгина; под общей ред. В. И. Звонникова и М. Б. Чельшковой. - М.: Логос, 2010. - 668 с. - ISBN 978-5-98704-437-5.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=468889">http://znanium.com/bookread.php?book=468889</a></p> <p>2. Создание системы оценивания ключевых компетенций учащихся массовой школы: Монография / А.В. Пашкевич. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 166 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль). (обложка) ISBN 978-5-369-01097-6, 200 экз. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=361932">http://znanium.com/bookread.php?book=361932</a></p> <p>3. Романова, М. В. Современные средства оценивания результатов обучения [Текст] : учеб. пособие для вузов / М. В. Романова ; МаГУ. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2009. - 231 с. - Прил. - Библиогр.: с. 188-190. - ISBN 978-5-86781-627-8. Кол-во экз-ров: 4.</p> <p>4. Звонников, В.И. Современные средства оценивания результатов обучения [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / В. И. Звонников ; М. Б. Чельшкова. - М. : Академия, 2007. - 222,[1] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Список лит. : с. 216-219. - ISBN 5-7695-3568-0 : 172.50.</p> <p>5. Батаршев, А. В. Тестирование. Основной инструментарий практического психолога [Текст] : учебное посо-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>бие / А. В. Батаршев ; АНХ РФ. - [2-е изд.]. - М. : Дело, 2001. - 240 с.</p> <p>6. Данюшенков, В.С. Тестирование в США: за и против [Текст] / В. С. Данюшенков, М.Ш.Ракипова // Педагогика. - 2004. - №4.- С.82-86.</p> <p>7. Кабанова, Т. А. Тестирование в современном образовании [Текст] : учебное пособие / Т. А. Кабанова, В. А. Новиков. - М. : Высшая школа, 2010. - 381 с.</p> <p>8. Болотов, В.А. Системы оценки качества образования [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. А. Болотов ; Н.Ф. Ефремова. - М. : Университетская книга : Логос, 2007. - 190,[1] с. - Список лит.: с. 161-167. - ISBN 5-98704-135-X : 60.00.</p> <p>В) Методические указания:</p> <p>1. Курзаева, Л.В. Современные средства оценки результатов обучения [Электронный ресурс] : практикум / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Курзаева, Л.В. Оценка результатов обучения личности по направлениям подготовки в сфере ИТ [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>3. Курзаева, Л.В. Статистические инструменты качества в управлении образованием [Электронный ресурс] : практикум / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p>
Б1.В.23	Экономический анализ	<p>а) Основная литература</p> <p>1. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=652550">Савицкая, Г. В.</a> Экономический анализ / Г.В. Савицкая. - 14-е изд., перераб. и доп - М. : ИНФРА-М, 2017. - 649 с.-(Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=652550">http://znanium.com/bookread2.php?book=652550</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>2. Кобелева, И.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности коммерческих организаций: Учебное пособие / И.В. Кобелева, Н.С. Ивашина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010078-4. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/469818">http://znanium.com/catalog/product/469818</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература</p> <p>1. Агеева, И. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Агеева, С. С. Брыков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1440.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123960/1440.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1440.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123960/1440.pdf&amp;view=true</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>2. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г.В. Савицкая. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 608 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/13326">www.dx.doi.org/10.12737/13326</a>. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=671375">http://znanium.com/bookread2.php?book=671375</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>3. Климова, Н.В. Экономический анализ (с традиционными и интерактивными формами обучения): Учебное пособие / Климова Н.В., - 2-е изд. - М.:Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 287 с.: 60x90 1/16. - (Вузовский учебник) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0479-8. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=535303">http://znanium.com/bookread2.php?book=535303</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>4. Акуленко, Н.Б. Экономический анализ: Учебное пособие / Н.Б. Акуленко, В.Ю. Гарнова, В.А. Колоколов; Под ред.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Н.Б. Акуленко, В.Ю. Гарновой - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 157 с. - ISBN 978-5-16-006202-0. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/367648">http://znanium.com/catalog/product/367648</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>5. Иванов, И.Н. Экономический анализ деятельности предприятия: Учебник / И.Н. Иванов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 348 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005608-1. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=346196">http://znanium.com/bookread2.php?book=346196</a>. – Загл. с экрана.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Агеева И.А., Брыков С.С. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / И.А. Агеева, С.С. Брыков – Магнитогорск: МГТУ, 2016. – 150 с.</p> <p>2. Агеева И.А., Брыков С.С., Кобелева И.В. Сборник контрольных заданий по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности предприятий» для студентов экономических специальностей и направлений/ И.А. Агеева, И.В. Кобелева, – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 61 с.</p>
Б1.В.24	Методика организации внеурочной деятельности по информатике и ИКТ	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Информатика: развитие интеллекта школьников [Электронный ресурс]: Монография / Окулов С.М. - М.:Лаб. знаний, 2016. - 215 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=939643">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=939643</a></p> <p>2. Ефимова, И.Ю. Методика и технологии преподавания информатики в учебных заведениях профессионального образования: учеб.-метод. пособие. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / И.Ю. Ефимова, Т.Н. Варфоломеева. — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2014. — 41 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/70338">http://e.lanbook.com/book/70338</a> — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Информационная безопасность и вопросы профилактики киберэкстремизма среди молодежи (сборник статей) / под ред. Г.Н. Чусавитиной, Е.В. Черновой. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова; Магнитогорский Дом Печати, 2014. – 204 с.</p> <p>2. Методические рекомендации по преподаванию модуля «Вопросы профилактики киберэкстремизма среди молодежи» для студентов педагогических специальностей / Е.В. Чернова, А.С. Доколин, Г.Н Чусавитина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 86 с.</p> <p>3. Chernova E.V, Dokolin A.S. PROJECT METHOD IN THE PREVENTION OF YOUTH INVOLVEMENT IN CYBER EXTREMISM ACTIVITY in SWorld Journal, Vol.J11508 (Scientific world, Ivanovo, 2015) – URL: <a href="http://www.sworldjournal.com/e-journal/j11508.pdf">http://www.sworldjournal.com/e-journal/j11508.pdf</a> (date:...) - page - 25-31. – J11508-002</p> <p>в) Методические рекомендации:</p> <p>1. Этическое воспитание детей, подростков и молодежи (Сайт лаборатории воспитания нравственно-этической культуры ГосНИИ семьи и воспитания РАО). – <a href="http://ethos.narod.ru/">http://ethos.narod.ru/</a></p> <p>2. Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» (Издательский дом «Первое сентября»). Разделы: «Внеклассная работа», «Классное руководство». – <a href="http://festival.1september.ru">http://festival.1september.ru</a></p> <p>3. Методическая служба издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний». – <a href="http://metodist.lbz.ru">http://metodist.lbz.ru</a></p>
Б1.В.25	Основы бизнеса и предпринимательства	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Вотчель, Л. М. Риски предпринимательской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Вотчель, В. В. Викулина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p><a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3525.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514343/3525.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3525.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514343/3525.pdf&amp;view=true</a>. - Макро-объект. - ISBN 978-5-9967-1130-7.</p> <p>2. Забродская, Н.Г. Предпринимательство. Организация и экономика малых предприятий [Электронный ресурс]: Учебник / Н.Г. Забродская. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 263 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0367-8.- Режим доступа к ресурсу: <a href="http://znanium.com/catalog/product/453430">http://znanium.com/catalog/product/453430</a>.- Загл. с экрана.</p> <p>3. Савицкая, Г.В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности : методологические аспекты [Электронный ресурс]: учебник / Г.В. Савицкая. - М.: ИНФРА-М, 2008. - 272 с. ISBN 978-5-16-003219- <a href="http://znanium.com/catalog/product/132025">http://znanium.com/catalog/product/132025</a>- Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Басовский, Л. Е. Экономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 375 с. – ISBN 978-5-16-004825-3. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=218235">http://znanium.com/bookread.php?book=218235</a>- Загл. с экрана.</p> <p>2. Вотчель, Л. М. Предпринимательство как способ коммерциализации инновационных проектов [Электронный ресурс] : монография / Л. М. Вотчель, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2736.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132631/2736.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2736.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132631/2736.pdf&amp;view=true</a>. - Макро-объект.</p> <p>3. Забродская, Н.Г. Предпринимательство. Организация и экономика малых предприятий [Электронный ресурс]: Учебник / Н.Г. Забродская. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 263 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0367-8.- Режим доступа к ресурсу: <a href="http://znanium.com/catalog/product/453430">http://znanium.com/catalog/product/453430</a>.- Загл. с экрана.</p> <p>4. Савицкая, Г.В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности : методологические аспекты [Электронный ресурс]: учебник / Г.В. Савицкая. - М.: ИНФРА-М, 2008. - 272 с. ISBN 978-5-16-003219- <a href="http://znanium.com/catalog/product/132025">http://znanium.com/catalog/product/132025</a>- Загл. с экрана.</p> <p>5. Пимонова, Т. К. Риск-менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. К. Пимонова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 59 с. : ил., табл., схемы. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3503.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514316/3503.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3503.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514316/3503.pdf&amp;view=true</a>. - Макро-объект.</p> <p>6. Экономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под общ. ред. Е. Б. Колбачева. – М. : ИНФРА-М; Ростов н/Д: Академ-центр, 2011. – 350 с. – ISBN 978-5-16-004388-3. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=251429">http://znanium.com/bookread.php?book=251429</a>- Загл. с экрана.</p> <p>в) Методические указания: Методические указания по выполнению комплексной исследовательской работы по составлению бизнес плана пред-ставлены в приложении 1.</p>
Б1.В.26	Основы бухгалтерского учета и аудита	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Балдин К.В., Уткин В.Б Информационные системы в экономике.– М.: Дашков и К: 7-е изд. 2012.–395 с. Рек. УМО. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3591">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3591</a></p> <p>2. Титоренко, Г.А. <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=24705">Информационные системы в экономике. 2-е изд.</a> / Под ред. Г.А. Титоренко./ - М. : Юнити, 2010, 463 с., МО РФ <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=24705">http://ibooks.ru/reading.php?productid=24705</a></p> <p>3. Исаев, Г.Н. <a href="#">Информационные системы в экономике. Учебник, 3-е изд.</a> / Г.Н.Исаев. – М.: Издательство «Омега-Л»,</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>2010, 462 с., Гриф МО <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=22137">http://ibooks.ru/reading.php?productid=22137</a></p> <p>б) Дополнительная литература: 1. Олейник, П. <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=26272">Корпоративные информационные системы. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения</a> / П. Олейник. - СПб. : Питер, 2011, 176 с., Гриф УМО <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=26272">http://ibooks.ru/reading.php?productid=26272</a></p> <p>2. Вдовин, В.М., Суркова, Л.Е., Шурупов, А.А. Предметно-ориентированные экономические информационные системы: Учебное пособие.–М.: Дашков и К, 2012.–388с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5625">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5625</a></p> <p>3. Дейнека, А.В. Управление персоналом: Учебник.–М.: Дашков и К, 2010.–292с.( Гриф: МО РФ) <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=966">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=966</a></p>
Б1.В.27	Исследование операций и методы оптимизации	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Математические методы и модели исследования операций / Шапкин А.С., Шапкин В.А. - М.: Дашков и К, 2016. - 400 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=557767">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=557767</a> : – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02610-2</p> <p>2. Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Электронный ресурс].- М.: Лань, 2013.–304с.- Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=10250">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=10250</a> – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-8114-0917-4</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1) Методы оптимальных решений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Эконом. фак.; авт.-сост.: В.Г. Бардаков, О.В. Мамонов. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 230 с.: ил. - ISBN 978-5-4437-0061-8.</p> <p>2) Минько А.Э., Минько Э.В. под ред. Будагова А.С. Методы прогнозирования и исследования операций. Учебное пособие.– М.: Финансы и статистика, 2012.–480с. – <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=28357">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=28357</a>-Загл. с экрана- ISBN 978-5-279-03417-8</p> <p>3). Основы статистического анализа. Практ. по стат. мет. и исслед. операций с исп. пакетов STATISTICA и EXCEL: Уч. пос./ Э.А.Вуколов - 2 изд., испр. и доп. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 464 с.-Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=369689">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=369689</a>-Загл. с экрана-ISBN 978-5-91134-231-9</p> <p>В) Методические рекомендации: Лапшина В.Б., Макашова В.Н. Методические рекомендации для студентов по изучению дисциплины «Исследование операций». - Режим доступа: <a href="http://newlms.magtu.ru/course/view.php?id=25584">http://newlms.magtu.ru/course/view.php?id=25584</a></p>
Б1.В.28	Теория алгоритмов	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Ключарев, П.Г. Введение в теорию алгоритмов: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.Г. Ключарев, Д.А. Жуков. — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2012. — 39 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=58445">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=58445</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2. Теория алгоритмов. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.И. Игошин. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 318 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241722">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241722</a>. - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-16-005205-2</p> <p>3. Поляков, В.И. Основы теории алгоритмов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Поляков, В.И. Скорубский. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики), 2012. — 51 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=43564">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=43564</a> — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Быкова, В.В. Теоретические основы анализа параметризованных алгоритмов [Электронный ресурс]: Монография / В. В. Быкова. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2011. - 180 с. - Режим доступа:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p><a href="http://znanium.com/bookread.php?book=441165">http://znanium.com/bookread.php?book=441165</a> - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-7638-2488-9.</p> <p>2. Глухов М. М. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Глухов М. М., Шишков А. Б. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2012. — 406 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4041">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4041</a> — Загл. с экрана.</p> <p>3. Штарьков, Ю.М. Универсальное кодирование. Теория и алгоритмы [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М. :Физматлит, 2013. — 280 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59667">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59667</a> — Загл. с экрана.</p> <p>в) Методические указания: Методические указания для студентов представлены в приложении 1.</p>
Б1.В.29	Мировая экономика	<p>а) Основная литература</p> <p>1. Мировая экономика: Уч. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям и направлениям [ Электронный ресурс ] / В.К. Ломакин. - 4 изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 671 с.- (Золотой фонд рос. учебников).. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/446499">http://znanium.com/catalog/product/446499</a>– Загл. с экрана ISBN 978-5-238-02157-7</p> <p>2. Мировая экономика: Учебник [Электронный ресурс] / Цыпин И.С., Веснин В.Р. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с.:. - (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа к ресурсу <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=411598">http://znanium.com/bookread2.php?book=411598</a> Загл. с экрана. ISBN 978-5-16-006865-7.</p> <p>б) Дополнительная литература</p> <p>1. Мировая экономика: Учебное пособие [Электронный ресурс] / В.М. Кудров. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 416 с - Режим доступа к ресурсу: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=396132">http://znanium.com/bookread2.php?book=396132</a>. – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9776-0263-</p> <p>2. Россия и страны мира. Статистический сборник [Электронный ресурс ] М [Статистика России] 2014. Режим доступа к ресурсу <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087342078">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087342078</a></p> <p>3. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. И. П. Николаевой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 399 с. – ISBN 978-5-238-02252-9. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=376607">http://znanium.com/bookread.php?book=376607</a></p> <p>4. Зименков, Р.И. Свободные экономические зоны [Электронный ресурс]: учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 060600 «Мировая экономика», 060400 «Финансы и кредит», 060700 «Национальная экономика» / Р. И. Зименков. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 223 с. – ISBN 5-238-00930-5. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=389433">http://znanium.com/bookread.php?book=389433</a></p> <p>5. Кучмий, Т.И. Мировая экономика. Часть 2: Учебное пособие / Т.И. Кучмий.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г. И. Носова», 2010. – 107с.</p> <p>6. Кучмий, Т.И., Кучмий, В.П. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.И. Кучмий, В.П. Кучмий. – ФГУП НТЦ «Информрегистр» – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.</p> <p>7. Мировая экономика: социально-экономические модели развития: Учебное пособие / В.М. Кудров; Государственный университет - Высшая школа экономики. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 399 с. – ISBN 978-5-9776-0095-8. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=262127">http://znanium.com/bookread.php?book=262127</a></p> <p>8. Мировая экономика: учеб. пособие / И.А. Спиридонов; Московский государственный открытый университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 272 с. – ISBN 978-5-16-001950-5. – Режим доступа:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p><a href="http://znanium.com/bookread.php?book=203420">http://znanium.com/bookread.php?book=203420</a></p> <p>9. Пономарева, Е. С. Мировая экономика и международные экономические отношения [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Е. С. Пономарева, Л. А. Кривенцова, П. С. Томилов; под ред. Л. Е. Стровского. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 287 с. – ISBN 978-5-238-01911-6. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=376572">http://znanium.com/bookread.php?book=376572</a></p> <p>10. Щербанин, Ю. А. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика" / под ред. Ю. А. Щербанина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 447 с. – ISBN 978-5-238-01531-6.– Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=376409">http://znanium.com/bookread.php?book=376409</a></p> <p>11. Журналы:  - Мировая экономика и международные экономические отношения.  - Вопросы экономики.  - Российский экономический журнал.</p> <p>В) Методические указания</p> <p>1. Кучмий Т.И., Кучмий В.П. Практикум по курсу Мировая экономика и международные экономические отношения [Электронный ресурс]: практикум/ Т.И. Кучмий, В.П. Кучмий; ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г. И. Носова». – Электр. текстовые дан. (1,48 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2013. – 1 Электр. опт. диск (CD-R).</p> <p>2. Усманова, К.Ф. Мировая экономика и международные экономические отношения. Методические рекомендации для практических занятий/ К.Ф. Усманова - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО МГТУ, 2014 г. – 50 с.</p>
Б1.В.30	Основы вожатской деятельности	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Веденева О.А., Савва Л.И., Сайгушев Н.Я., Тураев Р.Р. Методика работы вожатого в детском оздоровительно-образовательном комплексе [Электронный ресурс]: учебное пособие. – СПб: Научные технологии, 2018. – 175 с. Режим доступа: <a href="http://publishing.intelgr.com/archive/childrens-health-and-education-complex.pdf">http://publishing.intelgr.com/archive/childrens-health-and-education-complex.pdf</a>. ISBN 978-5-6040965-8-1</p> <p>2. Кругликова Г.Г., Линкер Г.Р. Теория и методика организации летнего отдыха детей и подростков [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Нижневартовск: Изд-во Нижневарт.гуманит. ун-та, 2011. - 236 с.: - Режим доступа: <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01005418984">https://search.rsl.ru/ru/record/01005418984</a>. ISBN 978-5-89988-850-2</p> <p>3. Лихачев Б.Т. Педагогика [Электронный ресурс]: курс лекций / Под ред. В.А. Сластинина. -М.: Гуманитарный изд. центр ВЛАДОС, 2010. – 647с. Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. ISBN 978-5-6910-1654-7.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Денисова О.П. Психология и педагогика деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Под ред. О.П. Денисовой. – М.: ФЛИНТА, 2013. – 240с..-Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана.- ISBN 978-5-9765-0112-6</p> <p>2. Ибрагимов Г.И., Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М. Теория обучения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Под ред. Г. Ибрагимова [Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М.] – М.: Гуманит. Изд. центр ВЛАДОС, 2011, 383с. Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. ISBN 978-5-9765-1173-6.</p> <p>3. Сластинин, В. А. Педагогика [Текст] : учебник для вузов / В. А. Сластинин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; под ред. В. А. Сластинина. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 567 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. в</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>конец глав. - Доп. Мин. обр. РФ. - ISBN 978-5-7695-4762-1. – 50 экз.</p> <p>4. Солнцева Н.В. Управление в педагогической деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Под ред. Н.В. Солнцевой - 2-е изд. стер. –М.: ФЛИНТА, 2012. -120с.-Режим доступа: <a href="http://portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. -ISBN 978-5-9765-1173-6.</p> <p>5. Судачкова Л.Г. Введение в основы педагогического мастерства [Электронный ресурс]: учеб. пособие 3-е изд., стер./ Под ред. Л.Г. Судачковой– М.:ФЛИНТА, 2014. -377с.. Режим доступа: <a href="http:// portalmagru.ru">http:// portalmagru.ru</a>, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. ISBN 978-5-9765-1173-6.</p> <p>в ) Методические указания</p> <p>1. Сайгушева Л.И., Фадеева И.В. Педагогика в схемах и таблицах: электронный учебно-методический комплекс. - Магнитогорск: МаГУ, 2008.</p> <p>2. Савва Л.И., Сайгушев Н.Я., Веденева О.А. Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129с. – 50экз.</p> <p>3. Веденева О.А., Савва Л.И., Сайгушев Н.Я. Теория и практика классного руководства. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 122с. – 50 экз.</p>
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Алонцев, В.В. Физическая культура в системе высшего образования: электронный учебно-методический комплекс / В.В. Алонцев, О.А. Голубева, Р.Р. Вахитов и др. – М.: ВНИИЦ №50201350384 от 13.05.2013.</p> <p>2. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. Я. Кикотя, И. С. Барчукова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА , 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебная литература для высш. и сред. проф. образ.).</p> <p>б) Дополнительная литература</p> <p>1. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/45580">http://e.lanbook.com/book/45580</a> — Загл. с экрана</p> <p>2. Визитей, Н.Н. Теория физической культуры: к корректировке базовых представлений. Философские очерки. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2009. — 184 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/11815">http://e.lanbook.com/book/11815</a> — Загл. с экрана.</p> <p>3. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/91711">http://e.lanbook.com/book/91711</a> — Загл. с экрана</p> <p>4. Евсеев, Ю.И. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 443 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/70303">http://e.lanbook.com/book/70303</a> — Загл. с экрана</p> <p>5. Здоровый образ жизни. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Пискунов [и др.]. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Прометей", 2012. — 86 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/64251">http://e.lanbook.com/book/64251</a> — Загл. с экрана.</p> <p>6. Кабирова, О. Р. Проблемы физкультурно-эстетического образования (социально-культурный аспект) [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Р. Кабирова, Е. А. Цайтлер, О. А. Алонцева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3380.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139237/3380.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3380.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139237/3380.pdf&amp;view=true</a>. -</p>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1021-8.</p> <p>7. Кабирова, О. Р. Социально-культурные проблемы физкультурного образования [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Р. Кабирова, Е. А. Цайтлер, О. А. Алонцева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3425.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1140031/3425.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3425.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1140031/3425.pdf&amp;view=true</a>. -</p> <p>Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1020-1.</p> <p>8. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/71158">http://e.lanbook.com/book/71158</a> — Загл. с экрана.</p> <p>9. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/72156">http://e.lanbook.com/book/72156</a> — Загл. с экрана.</p> <p>10. Рубин, В.С. Разделы теории и методики физической культуры. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Физическая культура, 2006. — 112 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/9175">http://e.lanbook.com/book/9175</a> — Загл. с экрана</p> <p>11. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/64075">http://e.lanbook.com/book/64075</a> — Загл. с экрана.</p> <p>12. 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/95094">http://e.lanbook.com/book/95094</a> — Загл. с экрана.</p> <p>13. Третьякова, Н.В. Теория и методика оздоровительной физической культуры: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Третьякова, Т.В. Андрихина, Е.В. Кетриш. — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2016. — 280 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/73814">http://e.lanbook.com/book/73814</a> — 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/69805">http://e.lanbook.com/book/69805</a> — Загл. с экрана.</p> <p>14. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск : "Высэйшая школа", 2014. — 350 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/65350">http://e.lanbook.com/book/65350</a> — Загл. с экрана.</p> <p>в) Методических указаний: нет</p>
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научно-исследовательской работы в сфере ИКТ	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Герасимов Б. И. Основы научных исследований / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 272 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-340-8, 1000 экз. – Допущено Советом Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области менеджмента в качестве учебного пособия по специальности «Менеджмент организации». – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=390595">http://znanium.com/bookread2.php?book=390595</a></p> <p>2. Лукьянов С.И., Панов А.Н., Васильев А.Е.. Основы инженерного эксперимента: Учебное пособие / С.И. Лукьянов, А.Н. Панов, А.Е. Васильев. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 99 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалав-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>риат). (обложка) ISBN 978-5-369-01301-4, 300 экз. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=431382">http://znanium.com/bookread2.php?book=431382</a></p> <p>3. Гаврилова И.В. Исследовательская подготовка будущих специалистов по информационным технологиям : Монография / И.В. Гаврилова. – Изд. 2-е доп. и испр. – М.: ФЛИНТА, 2017. – 113 с.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Адлер, Ю.П. Введение в планирование экспериментов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.П. Адлер. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2014. — 36 с.</li> <li>2. Денисенко, В.В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием [Электронный ресурс] / В.В. Денисенко. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. — 606 с. —</li> <li>3. Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 284 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93533">https://e.lanbook.com/book/93533</a>.</li> <li>4. Прокофьев, Г.Ф. Основы прикладных научных исследований при создании новой техники [Электронный ресурс] : монография / Г.Ф. Прокофьев, Н.Ю. Микловцик. — Электрон. дан. — Архангельск : САФУ, 2014. — 171 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/96541">https://e.lanbook.com/book/96541</a>.</li> <li>5. Пытьев, Ю.П. Вероятность, возможность и субъективное моделирование в научных исследованиях. Математические и эмпирические основы, приложения [Электронный ресурс] / Ю.П. Пытьев. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2017. — 256 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/104992">https://e.lanbook.com/book/104992</a>.</li> <li>6. Сидняев, Н.И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента [Электронный ресурс] : методические указания / Н.И. Сидняев. — Электрон. дан. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 200 с.</li> <li>7. Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 162 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a>]. — (Высшее образование: Магистратура). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/24370">www.dx.doi.org/10.12737/24370</a>.</li> <li>8. Чубинский, А.Н. Методы и средства научных исследований. Методы планирования и обработки результатов экспериментов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Чубинский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 104 с. — Р</li> <li>9. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Ф. Шкляр. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93545">https://e.lanbook.com/book/93545</a>.</li> <li>10. Шульмин, В.А. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Шульмин. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. — 180 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/76562">https://e.lanbook.com/book/76562</a>. Журнал «Дистанционное и виртуальное обучение».</li> <li>11. Журнал «Информатика и её применения».</li> <li>12. Журнал «Вычислительные технологии».</li> <li>13. Журнал «Информационное общество».</li> <li>14. Журнал «Информационные процессы».</li> <li>15. Журнал «Программные продукты и системы».</li> </ol> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Попова, И.В. Исследовательская деятельность ИТ-специалистов : учебно-методическое пособие / И.В. Попова. - Магнитогорск : МаГУ, 2006. - 52 с. — 45с</li> </ol>
Б1.В.ДВ.01.02	Технологическое предпринимательство в сфере ИКТ	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предпринимательство в информационной сфере [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Г.Н. Исаев. - М.: Альфа-</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>М: ИНФРА-М, 2011. - 288 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=210462">http://znanium.com/bookread.php?book=210462</a> – ISBN 978-5-98281-235-3.</p> <p>2. Новикова Т.Б. ARIS: практика бизнес-моделирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Б. Новикова, О. Б. Назарова, В. Е. Петеляк ; Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова". - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2015</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>3. Голов, Р. С. Инновационно-синергетическое развитие промышленных организаций (теория и методология) [Электронный ресурс] / Р. С. Голов, А. В. Мыльник. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 420 с. - . - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=430667">http://znanium.com/bookread.php?book=430667</a> – ISBN 978-5-394-02037-7..</p> <p>4. Когнитивная бизнес-аналитика [Электронный ресурс]: Учебник / Под ред. Н.М. Абдикеева. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 511 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=199809">http://znanium.com/bookread.php?book=199809</a> – ISBN 978-5-16-004317-3.</p> <p>в) Методические указания: Методические указания для студентов оформлены в виде приложения к рабочей программе дисциплины.</p>
Б1.В.ДВ.02.01	Основы финансовой математики	<p>а) Основная литература</p> <p>1. Финансовая математика: Учебное пособие / А.С. Чуйко, В.Г. Шершнев. - М.: НИЦ ИНФРА-М [Электронный ресурс]. М, 2013. - 160 с.: ил.; 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=356853">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=356853</a> - ISBN 978-5-16-006003-3</p> <p>2. Шапкин, А.С. Шапкин, В.А. Теория риска и моделирование рисков ситуаций / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. [Электронный ресурс]. – М.: Дашков и К. 2012. – 880 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/5639/">http://e.lanbook.com/view/book/5639/</a>- Загл. с экрана .-978-5-394-01600-4ISBN.</p> <p>б) Дополнительная литература</p> <p>3. <u>Красс М. С.</u> Математика для экономического бакалавриата: Учебник / М.С. Красс, Б.П. Чупрынов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 472 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004467-5.</p> <p>4. Капитоненко В.В. Задачи и тесты по финансовой математике: учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 368с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28354">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28354</a>-Загл. с экрана-ISBN 978-5-279-03476-5</p> <p>5. Юденков А.В., Длин М.И., Круглов В.В. Математическое программирование в экономике. Учебное пособие. —М.: Финансы и статистика, 2010. –240 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28371">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28371</a>-Загл. с экрана-ISBN 978-5-279-03451-2</p> <p><i>Периодические издания</i></p> <p>1. 47738 Управление риском</p> <p>2. 45029 Финансы и кредит</p> <p>3. 71112 Экономика и математические методы</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Лапшина В.Б., Чусавитина Г.Н. Финансово-экономические расчеты на базе Microsoft Excel : учеб. пособие – Магнитогорск : МаГУ, 2007. – 101с.</p> <p>2. Сторожева, Е. В. Методы оценки эффективности ИТ-проектов / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 141 с.</p> <p>3. Чусавитина Г. Н. Методы оценки эффективности ИТ-проектов. Инвестиционные методы [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч. 1 / Г. Н. Чусавитина, В. Н. Макашова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p><a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2692.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1131659/2692.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2692.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1131659/2692.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>4. Чусавитина Г.Н., Агдавлетова А.М. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Основы финансовой математики»: методические рекомендации. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. 52 с.</p> <p>5. Чусавитина Г.Н., Лапшина В.Б. Сборник задач по курсу «Математическая экономика». — Магнитогорск: МаГУ, 2005. – 184 с.</p>
Б1.В.ДВ.02.02	Математическая экономика	<p>а) Основная литература</p> <p>1. Колемаев, В. А. Математические методы и модели исследования операций [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 080116 «Математические методы в экономике» и другим экономическим специальностям / В. А. Колемаев; под ред. В. А. Колемаева. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 592 с. - ISBN 978-5-238-01325-1. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/391871">http://znanium.com/catalog/product/391871</a></p> <p>2. Математические методы и модели исследования операций / Шапкин А.С., Шапкин В.А. - М.: Дашков и К, 2016. - 400 с.: ISBN 978-5-394-02610-2 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/557767">http://znanium.com/catalog/product/557767</a></p> <p>б) Дополнительная литература</p> <p>1. Капитоненко В.В. Задачи и тесты по финансовой математике: учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 368с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28354">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28354</a>-Загл. с экрана-ISBN 978-5-279-03476-5</p> <p>2. Юденков А.В., Дли М.И., Круглов В.В. Математическое программирование в экономике. Учебное пособие. — М.: Финансы и статистика, 2010. – 240 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28371">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28371</a>-Загл. с экрана- ISBN 978-5-279-03451-2</p> <p>3. Шапкин, А.С. Шапкин, В.А. Теория риска и моделирование рискованных ситуаций / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. [Электронный ресурс]. – М.: Дашков и К. 2012. – 880 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/5639/">http://e.lanbook.com/view/book/5639/</a> - Загл. с экрана . 978-5-394-01600-4ISBN.</p> <p><i>Периодические издания</i></p> <p>47738 Управление риском</p> <p>45029 Финансы и кредит</p> <p>71112 Экономика и математические методы</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Лапшина В.Б., Чусавитина Г.Н. Финансово-экономические расчеты на базе Microsoft Excel : учеб. пособие – Магнитогорск : МаГУ, 2007. – 101с.</p> <p>2. Сторожева, Е. В. Методы оценки эффективности ИТ-проектов / МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 141 с.</p> <p>3. Чусавитина Г.Н., Агдавлетова А.М. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Основы финансовой математики»: методические рекомендации. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. - 52 с.</p> <p>4. Чусавитина Г.Н., Лапшина В.Б. Сборник задач по курсу «Математическая экономика». — Магнитогорск: МаГУ, 2005. – 184 с.</p> <p>5. Чусавитина, Г. Н. Методы оценки эффективности ИТ-проектов. Инвестиционные методы Ч. 1 : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p>
Б1.В.ДВ.03.01	Управление проектами в образовании	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Ильина О. Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие: Моно-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>графия / О.Н. Ильина. - М.: Вузов-ский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с.: 70x100 1/16. - (Научная книга). (обложка) ISBN 978-5-9558-0400-2, Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=400644">http://znanium.com/bookread2.php?book=400644</a></p> <p>2. Сооляттэ А. Ю. Сооляттэ, А. Ю. Управление проектами в компании: методология, технологии, практика [Электронный ресурс] : учебник / А. Ю. Сооляттэ. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012. - (Академия бизнеса). - ISBN 978-5-4257-0080-3. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=451379">http://znanium.com/bookread2.php?book=451379</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Информационные технологии управления проектами: Учебное пособие / Н.М. Светлов, Г.Н. Светлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 232 с. -Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=208539-Загл">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=208539-Загл</a>. с экрана-ISBN 978-5-16-004472-9</p> <p>2. Макашова В.Н., Чусавитина Г.Н. Управление проектами по разработке и внедрению информационных систем.: учебное пособие. Магнитогорск: МаГУ, 2012. 233 с.</p> <p>3. Управление проектами в MicrosoftProject 2007 [Комплект] / В. В. Богданов. - М. ; СПб. и др. : Питер, 2008. - 592 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебный курс). Кол-во экз-ров: 5.</p> <p>4. Чусавитина Г.Н. , Макашова В.Н. Управление проектами с использованием MicrosoftProject. Практическое пособие. — Магнитогорск: МГТУ, 2016. — 168 с.</p> <p>в ) Методические указания:</p> <p>1. Макашова В. Н. Диагностика сформированности компетенций ИТ-специалистов в области управления проектами [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Н. Макашова, Г. Н. Чусавитина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1516.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124055/1516.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1516.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124055/1516.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>2. Макашова В. Н. Методика управления ресурсными рисками в ИТ-проектах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Макашова, Г. Н. Чусавитина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1428.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123946/1428.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1428.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123946/1428.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>3. Макашова В. Н. Разработка корпоративного стандарта управления ИТ-проектами для ИТ-компаний [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Макашова, Г. Н. Чусавитина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3300.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137693/3300.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3300.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137693/3300.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>4. Макашова В. Н. Создание корпоративной системы управления проектами в ИТ-компании [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Макашова, Г. Н. Чусавитина, А. А. Миронова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2745.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132694/2745.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2745.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132694/2745.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>5. Программные проекты. Управление рисками трудовых ресурсов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А.Ошурков, В. Н. Макашова, П. Л. Макашов, Г. Л. Чусавитина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1291.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123495/1291.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1291.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123495/1291.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>6. Чусавитина Г. Н. Практикум по проектному менеджменту [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Чусавитина, В. Н. Макашова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3378.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139233/3378.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3378.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139233/3378.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1085-0.</p> <p>7. Чусавитина Г. Н. Применение метода освоенного объема при управлении ИТ-проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Чусавитина, В. Н. Макашова, И. К. Скокова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3375.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139230/3375.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3375.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139230/3375.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1050-8.</p> <p>8. Чусавитина Г. Н. Управление ИТ-проектами [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Г. Н. Чусавитина, В. Н. Макашова, О. Л. Колобова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2374.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130048/2374.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2374.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130048/2374.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p>
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка информационных систем образовательного назначения	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Избачков Ю. Информационные системы : учеб. пособие для вузов / Петров В., Васильев А., Телина И. - СПб. [и др.] : Питер, 2011. – 539 с.</li> <li>2. Соболева М. Л., Алфимова А. С. Информационные системы [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / М. Л. Соболева, А. С. Алфимова. – М. : Прометей, 2011. – 88 с. – Режим доступа:  <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=26873">http://ibooks.ru/reading.php?productid=26873</a>.</li> <li>3. Чусавитина Г.Н., Макашова В.Н., Старков А.Н. Практикум «Информационные системы и технологии» / Г.Н. Чусавитина, В.Н. Макашова, А.Н. Старков. – Магнитогорск: Изд.-во Магнитог. гос. ун.-т, 2011. – 160 с.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Беленькая, М.Н. Администрирование в информационных системах. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.Н. Беленькая, С.Т. Малиновский, Н.В. Яковенко. — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2011. — 400 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5117">http://e.lanbook.com/book/5117</a> — Загл. с экрана.</li> <li>2. Назарова О.Б. Разработка реляционных баз данных с использованием CASE-средства AllFusionDataModeler [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / О.Б. Назарова, О.Е. Масленникова. – М: «Флинта», 2013. – 74 с. – Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/product.php?productid=337971">http://ibooks.ru/product.php?productid=337971</a></li> <li>3. Пушкарёв, В.В. Защита информационных процессов в компьютерных системах. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Пушкарёв, В.П. Пушкарёв. — Электрон. дан. — М. : ТУСУР, 2012. — 131 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/4925">http://e.lanbook.com/book/4925</a> — Загл. с экрана.</li> </ol> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Белоусова И.Д., Масленникова О.Е., Махмутова М.В. и др. Информационные системы и технологии: электронный учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И.Д. Белоусова, О.Е. Масленникова, М.В. Махмутова; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>– Электрон. текстовые дан. (267 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. Требования : IBM PC, любой, более 1GHz ; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD ; MS Windows XP и выше ; Internet Explorer ; CD/DVD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. Экрана; ФГУП НТЦ «ИНФОРМРЕГИСТР», Св-во № 36376 от 3.07.2014 г.</p>
Б1.В.ДВ.04.01	Дистанционные образовательные технологии	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Г. М. Киселев. - М.: Дашков и К, 2013. - 308 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=415216">http://znanium.com/bookread.php?book=415216</a> ISBN 978-5-394-01350-8.</li> <li>2. Бакалов, В. П. Дистанционное обучение. Концепция, содержание, управление [Текст]: учеб. пособие. / В. П. Бакалов, Б.И. Крук, О.Б. Журавлева – М.: Горячая Линия – Телеком, 2011. - 108с.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные образовательные технологии [Текст] : учебное пособие / [коллектив авторов] ; под ред. Н. В. Бордовской. - 3-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2013. - 432с. : ил., граф., схемы, табл. - ISBN 978-5-406-02535-2. Кол-во экз-ров: 15.</li> <li>2. Боброва, И.И. Информационные технологии в реализации дистанционных образовательных программ в гуманитарном вузе: монография [Электронный ресурс] : монография / И.И. Боброва, Е.Г. Трофимов. – Электрон. дан. – М. : ФЛИНТА, 2015. – 70 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=70326">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=70326</a> – Загл. с экрана.</li> <li>3. Карманова Е.В., Яковенко М.А. Методика использования сетевых социальных сервисов Web 2.0. в учебном процессе : учебно-методическое пособие / Магнитогорск : МаГУ, 2008. – 55 с.</li> <li>4. Лебедева, М.Б. Дистанционные образовательные технологии: проектирование и реализация учебных курсов [Текст]: учеб. пособие / М.Б. Лебедева, С.В. Агапонов, М.А. Горюнова и др.; под ред. М.Б. Лебедевой. - СПб.: БХВ-Петербург, 2010. - 336 с. - ISBN 978-5-9775-0505-5.</li> <li>5. Зайченко, Т.П. Основы дистанционного обучения: Теоретико-практический базис [Текст]: учеб. пособие. / Т.П. Зайченко - СПб.-[др.]: изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2010. - 167 с.</li> <li>6. Мещерякова, И.Н. Возможности электронного обучения в развитии познавательной активности студента [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. – Электрон. дан. – М. : ФЛИНТА, 2014. – 63 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=63019">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=63019</a> – Загл. с экрана</li> <li>7. Полат, Е.С. Педагогические технологии дистанционного обучения [Текст]: учеб. пособие. / Е.С. Полат, М.В. Моисеева, А.Е. Петров - Академия, 2009. – 400с. (Гриф УМО МО РФ)</li> <li>8. Смолянинова, О. Г. Организация учебного процесса бакалавров/магистров педагогики в модульной кредитно-рейтинговой системе обучения [Электронный ресурс] / О. Г. Смолянинова, Е. В. Достовалова, О. А. Савельева. - Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2009. - 294 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=441043">http://znanium.com/bookread.php?book=441043</a> - Загл. с экрана.– ISBN 978-5-7638-1544</li> <li>9. Применение дистанционных технологий в высшем учебном заведении [Электронный ресурс] : монография / [И. И. Боброва, Е. Г. Трофимов, Е. В. Карманова и др.] ; МГТУ. - [2-е изд., подгот. по печ. изд. 2016 г.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3420.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139894/3420.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3420.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139894/3420.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1030-0.</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>в) Методические указания  Карманова Е. В. Организация учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Карманова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130162/2444.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130162/2444.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p>
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика и анимация	<p>а) Основная литература:  1. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Дёмин; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 3.3 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: AdobeReader. Схема доступа: <a href="http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m424.pdf">http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m424.pdf</a>  2. Свободный графический редактор GIMP: первые шаги / Иван Хахаев. — Москва: ДМК Пресс, 2010. — 222 с., [4] л. ил.: ил.: 23 см + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Библиотека ALTLinux. — ISBN 978-5-9706-0041-2. Схема доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1161">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1161</a>  б) Дополнительная литература:  1. Adobe Photoshop CC. Официальный учебный курс ; пер. с англ. М. Райтман. М. : Эксмо, 2013. — 454 с.  2. Айсманн К., Дугган Ш., Порто Д.. Маски и композиция в Photoshop ; пер. с англ. И. Берштейн. М. : Вильямс, 2013. — 600 с.  3. Келби С. Освещение, съемка, ретушь. Пошаговое руководство по студийной съемке ; пер. с англ. В.Иващенко. М. : Вильямс, 2013. — 272 с.  4. Комолова Н. В., Яковлева Е. С. Adobe Photoshop CC для всех. СПб. : БХВ-Петербург, 2014. — 624 с. 5. Маргулис Д. Современная технология цветокоррекции в Photoshop. PPW и другие идеи для быстрого улучшения изображений. М.: Издательство «Погрелый В. Г.», 2015. — 496 с.  в) Методические указания:  смотри приложение 1.</p>
Б1.В.ДВ.05.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	<p>а) Основная литература:  1) Балдин К.В., Уткин В.Б Информационные системы в экономике. – М.: Дашков и К: 7-е изд. 2012. – 395 с. Рек. УМО. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3591">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3591</a>- Загл. с экрана- ISBN 978-5-394-01449-9  2) Вдовин В.М., Суркова Л.Е., Шурупов А.А. Предметно-ориентированные экономические информационные системы: Учебное пособие. [Электронный ресурс]. – М.: Дашков и К, 2012. – 388 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5625">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5625</a>- Загл. с экрана  б) Дополнительная литература:  1) Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 331 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371912">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371912</a> - Загл. с экрана. ISBN 978-5-16-004509.  2) Рудинский, И.Д. Технология проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления. Учебное пособие для вузов [Электронный ресурс]. - М.: Горячая линия–Телеком, 2011. – 304с. Рек.УМО - Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=334027">http://ibooks.ru/reading.php?productid=334027</a>  3) Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Предметно-ориентированные экономические информа-</p>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>ционные системы [Электронный ресурс]: И.Д.Белоусова, Л.З.Давлеткиреева, О.Б.Назарова, М.В.Махмутова.–46 Мб. - 1 электрон.опт.диск (CD-ROM). Систем.требования: ПК Pentium, Windows 2000, Microsoft Internet Explorer 6.0. - Свидетельство о регистрации электронного ресурса. - М.: ОФЭРиОГАН «РАО».- №17168 от 09.06.2011. – Режим доступа <a href="http://science.masu.ru/index.php/dok-publ/katalog-eumk">http://science.masu.ru/index.php/dok-publ/katalog-eumk</a></p> <p>в ) Методические указания: нет</p>
Б1.В.ДВ.05.02	Прикладные инструментальные пакеты для решения экономических задач	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тарасов, А.К. Принципы стратегического управления в теории принятия решений [Электронный ресурс]: монография / А.К. Тарасов. — М. : Флинта, 2012 г. — 144 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/28368/">http://e.lanbook.com/view/book/28368/</a>– ISBN 978-5-279-03529-8</li> <li>2. Лисьев, Г.А., Попова И.В. Технологии поддержки принятия решений [Электронный ресурс]: учеб.пособие/ Г.А. Лисьев, И.В.Попова. — М. : Флинта, 2011 г. — 133 с. — Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=25450">http://ibooks.ru/reading.php?productid=25450</a> — ISBN 978-5-9765-1300-6</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Барсебян, А.А. Технологии анализа данных: DataMining, VisualMining, TextMining, OLAP. / А.А.Барсебян, М.С. Куприянов, И.И. Холод, М.Д. Тесс, С.И. Елизаров. – СПб: <a href="http://bxb-peterburg.ru">БХВ-Петербург</a>, 2009. – 512 с. – УМО.</li> <li>2. Ермаков, В. В. Менеджмент организации: учеб.пособие для вузов / В. В. Ермаков. - 2-е изд., стер. - М. [и др.]: Изд-во МПСИ [и др.], 2007. - 207 с. - (Б-ка менеджера). - Библиогр.: с. 203-204. - Рек. РИС РАО. - ISBN 978-5-9770-0118-2.</li> <li>3. Ларичев, О.И. Теория и методы принятия решений: учебник. / О.И. Ларичев. – М.: Логос, 2008. – 392 с.</li> <li>4. Кузнецова, Н. В. Разработка управленческих решений [Текст]: учебное пособие для вузов / Н. В. Кузнецова; МаГУ ; [рец.: С. Г. Журавин, А. Г. Васильева]. - Магнитогорск : [Изд-во МаГУ], 2012. - 234 с.: ил. - Библиогр.: с. 230-234. - ISBN 978-5-86781-957-6.</li> <li>5. Математические методы и модели исследования операций [Текст: учебник для вузов / под ред. В. А. Колемаева. - М.: ЮНИТИ, 2008. - 592 с. - Рек. УМО. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-238-01325-1.</li> <li>6. Менеджмент: учеб.пособие для вузов / под ред. В. В. Лукашевича, Н. И. Астаховой. - М.: ЮНИТИ, 2007. - 255 с. - (Высшее профессиональное образование.Менеджмент). - Библиогр.: с. 249-252. - Доп. УМО. - ISBN 5-238-00764-7.</li> <li>7. Петровский, А.Б. Теория принятия решений [Текст] : учебник / А.Б. Петровский. - Университетский учебник. - М.: Академия, 2009. - 400 с. - ISBN: 978-5-7695-5093-5</li> <li>8. Руководство к решению задач оптимального управления с непрерывным временем [Текст]: практикум / МаГУ ; [авт.-сост. Кинзина И. И.]. - Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2009. - 57 с. - Библиогр.: с. 57.</li> </ol> <p>в ) Методические указания: Курзаева, Л.В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений» (в приложении)</p>
Б1.В.ДВ.06.01	Информационная безопасность в системе открытого	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гуманитарные аспекты информационной безопасности: методология и методика поиска истины, построения доказа-</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	образования	<p>тельств и защиты от манипуляций. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э.П. Теплов [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2016. — 120 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/91381">http://e.lanbook.com/book/91381</a> — Загл. с экрана</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чернова Е.В. Информационная безопасность для гуманитариев: учебник для студентов вузов / Е.В. Чернова. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 280 с</li> <li>2. Введение в информационную безопасность [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Малюк , В.С. Горбатов , В.И. Королев. - М.: Горячая линия-Телеком, 2012. – 288 с.- Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5171">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5171</a> – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-9912-0160-5</li> <li>3. Основы управления информационной безопасностью. Серия «Вопросы управление информационной безопасностью» [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.П. Курило, Н.Г. Милославская, М.Ю. Сенаторов, А.И. Толстой. - М.: Изд-во: «Горячая линия-Телеком», 2012. – 144 с.- Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5178">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5178</a>– Загл. с экрана.- – ISBN 978-5-9912-0271-8</li> <li>4. Зеркина Е.В., Чусавитина Г.Н. Подготовка будущих учителей к превенции девиантного поведения школьников в сфере информационно-коммуникативных технологий : Монография / Е.В. Зеркина, Г.Н. Чусавитина. – Магнитогорск : МаГУ, 2008. – 185 с.</li> <li>5. Зеркина Е.В. Информационная безопасность в системе открытого образования (для специальности 050202 – «Информатика») : учеб. – метод. пособие / Е.В. Зеркина. – Магнитогорск : МаГУ, 2008. – 100 с.</li> <li>6. Зеркина, Е.В. Методика диагностики и профилактики девиантного поведения школьников в сфере информационно-коммуникационных технологий : учебно-методическое пособие / Е.В. Зеркина — Магнитогорск : МаГУ, 2006. – 102 с.</li> <li>7. Войскунский, А.Е. Зависимость от Интернета: актуальная проблема [Электронный ресурс] / А.Е. Войскунский. – Режим доступа: <a href="http://www.auditorium.ru/conf/psychol/belins_in.htm">http://www.auditorium.ru/conf/psychol/belins_in.htm</a></li> </ol> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информационная безопасность» для обучающихся гуманитарных специальностей. – Магнитогорск: изд-во Магнитогорск.гос.техн.ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 62 с.</li> <li>2. Информационная безопасность в системе открытого образования: методические рекомендации по изучению дисциплины для студентов педагогических специальностей. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. – 30 с.</li> </ol>
Б1.В.ДВ.06.02	Маркетинг и менеджмент в сфере образования	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ким С.А. Маркетинг [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Ким. – М.: Дашков и К, 2010. – 260 с. ISBN 978-5-394-00727-9. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/943/page1/">http://e.lanbook.com/view/book/943/page1/</a></li> <li>2. Морозов Ю.В. Основы маркетинга [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.В. Морозов. – М.: Дашков и К, 2011. – 148 с. ISBN 978-5-394-01181-8. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/5627/page1/">http://e.lanbook.com/view/book/5627/page1/</a></li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чуйкин А.М. Исследования современного маркетинга: вехи пути [Электронный ресурс]: / А.М. Чуйкин // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com">http:// e.lanbook.com</a></li> <li>2. Годин А.М. Маркетинг [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Годин – М.: Дашков и К, 2009. – 672 с. ISBN 978-5-394-00396-7. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/924/page1/">http://e.lanbook.com/view/book/924/page1/</a></li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Колчина Н.О. Маркетинг образовательных услуг / Н.О. Колчина // Интеграция образования. – 2013. – № 4. – С. 48-51. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/journal/87432/">http://e.lanbook.com/view/journal/87432/</a></p> <p>4. Аксенова Т.Н. Образовательный маркетинг: особенности и роль в развитии образовательных учреждений / Т.Н. Аксенова // Вестник калмыцкого университета. – 2012. – № 3. – С. 92-96. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/journal/109789/">http://e.lanbook.com/view/journal/109789/</a></p> <p>5. Шемятихина Л.Ю. Стратегическая и маркетинговая компетенция отраслевого вуза в целевых сегментах рынка. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/journal/93294/page1/">http://e.lanbook.com/view/journal/93294/page1/</a></p> <p>в) Методические указания: Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины представлены в приложении 1.</p>
Б1.В.ДВ.07.01	Практикум по решению задач повышенной сложности школьного курса по информатике	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структуры и алгоритмы обработки данных [Электронный ресурс]: учеб.пособие / В.Д. Колдаев. - М.: ИЦ РИ-ОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 296 с.: Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418290">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418290</a>.- Загл. с экрана. – ISBN 978-5-369-01264-2</li> <li>2. Панова, Т.В. Основы информатики: учебно-практическое пособие для вузов [Электронный ресурс] : / Т.В. Панова, Н.Д. Николаева. — Электрон.дан. — СПб. : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова (Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова), 2014. — 48 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63697">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63697</a> — Загл. с экрана.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Искусство алгоритмизации. [Электронный ресурс]: учеб.пособие / В.В. Потопахин - М.: ДМК Пресс, 2011. – 320 с.: ил. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/1269/page55/">http://e.lanbook.com/view/book/1269/page55/</a> - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-94074-621-8</li> <li>2. Кауфман, В.Ш. Языки программирования. Концепции и принципы [Электронный ресурс] / В.Ш. Кауфман – М.:ДМК Пресс, 2010. – 464 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1270">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1270</a> Загл. с экрана.</li> <li>3. Мейлахс, А.Л. Практикум по математическим основам информатики: Метод.указания. Ч.1. Системы счисления. Двоичная арифметика. Представление чисел в памяти ЭВМ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. — Электрон.дан. — М.: Горная книга, 2012. — 66 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3500">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3500</a> — Загл. с экрана.</li> <li>4. Сборник задач по курсу «Алгоритмы и структуры данных» [Электронный ресурс]: метод.указания / И.П. Иванов, А.Ю. Голубков, С.Ю. Скоробогатов. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. – 32, [4] с.: ил. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/52435/">http://e.lanbook.com/view/book/52435/</a>- Загл. с экрана.– ISBN 978-5-7038-3681-1</li> <li>5. Журнал «Открытое образование, информационные технологии, науке и бизнесе». [Электронныйресурс]. – Режимдоступа: <a href="http://www.e-joe.ru">http://www.e-joe.ru</a>;</li> <li>6. Журнал «Вестник образования». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://vestniknews.ru/">http://vestniknews.ru/</a></li> <li>7. Журнал «Компьютерные инструменты в образовании». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.ipc.spb.ru/journal/">http://www.ipc.spb.ru/journal/</a></li> </ol> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Варфоломеева Т.Н., Ефимова И.Ю. Лабораторный практикум по структурному программированию / Москва, 2014. (2-е издание, стереотипное)</li> <li>2. Методические рекомендации по дисциплине «Программирование» для обучающихся направления 44.03.05 «Педагогическое направление» всех форм обучения. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. 47 с.</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		3. Методические рекомендации по дисциплине «Алгоритмы и структуры данных» для обучающихся направления 080500.62 «Бизнес информатика» всех форм обучения. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. – 18 с.
Б1.В.ДВ.07.02	Документирование управленческой деятельности в сфере образования	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крюкова, Н.П. Документирование управленческой деятельности: Учебное пособие / Н.П. Крюкова. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 268 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет).- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=404350">http://znanium.com/bookread.php?book=404350</a> .- Загл.с экрана.- ISBN 978-5-16-003134-7, 2000 экз.</li> <li>2. Литвак, Б. Г. Управленческие решения. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. Г. Литвак. - М.: Московская финансово-промышленная академия, 2012. - (Академия бизнеса). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=451396">http://znanium.com/bookread.php?book=451396</a> . - Загл.с экрана.- ISBN 978-5-4257-0029-2.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ашихмин, А.А. Разработка и принятие управленческих решений [Текст]: учеб. пособие/ А.А. Ашихмин.- М.: «Горная книга», 2011. - 80стр.- ISBN5-7418-0031-9</li> <li>2. Бригхэм, Ю.Ф. Финансовый менеджмент [Текст]: экспресс-курс / Ю.Ф.Бригхэм, Хьюстон Дж. ; пер. с англ. Колос А. Г. [и др.]. - 4-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2011. - 541 с. - (Классический зарубежный учебник). - ISBN 978-5-91180-169-4.</li> <li>3. Гладий, Е.В. Документационное обеспечение управления: Учебное пособие / Е.В.Гладий. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 249 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет).- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=304633">http://znanium.com/bookread.php?book=304633</a> .- Загл.с экрана.- ISBN 978-5-369-01042-6, 1000 экз.</li> <li>4. Грант, Р. Современный стратегический анализ [Текст] : учебник для вузов / Р.Грант ; пер. с англ. под ред. В. Н. Фунтова. - 5-е изд. - СПб. : Питер, 2011. - 554 с. -(Классика МБА). - Библиогр.: с. - Рек. Минобрнауки РФ. - ISBN 978-5-4237-0219-9. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих [Электронный ресурс]. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 331 с.: 60x88 1/16. - (Библиотека журнала "Трудовое право РФ"; Вып. 13(200)). (обложка) .- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=235336">http://znanium.com/bookread.php?book=235336</a> .- Загл.с экрана.- ISBN 978-5-16-003492-8, 200 экз.</li> <li>5. Корнеев, И.К. Управление документами [Электронный ресурс]: Учебник / И.К. Корнеев, А.В. Пшенко, В.А. Машурцев. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 300 с.: 60x90 1/16. -(Высшее образование). (переплет).- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=160418">http://znanium.com/bookread.php?book=160418</a> .- Загл.с экрана.- ISBN 978-5-16-003590-1, 2000 экз.</li> <li>6. Маршев, В.И. История управленческой мысли [Электронный ресурс]: Учебник / В.И. Маршев; МГУ им. М.В. Ломоносова. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 731 с.: 60x90 1/16. - (Учебники экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова). (переплет).- Ре-жим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=207684">http://znanium.com/bookread.php?book=207684</a> .- Загл.с экрана.- ISBN 978-5-16-002015-0, 500 экз.</li> <li>7. Юкаева, В. С. Принятие управленческих решений [Электронный ресеурс] : Учебник / В. С. Юкаева, Е. В. Зубарева, В. В. Чувикина. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 324 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=430348">http://znanium.com/bookread.php?book=430348</a> .- ISBN 978-5-394-01084-2.</li> </ol> <p>в) Методические указания:  <i>Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины представлены в приложении 1.</i></p>
Б1.В.ДВ.08.01	Создание и редактирование образовательных сайтов	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крохина, О.И. Первая книга SEO-копирайтера. Как написать текст для поисковых машин и пользователей [Электронный ресурс] / О.И. Крохина, М.Н. Полосина, А.В. Рубель, О.И. Сахно. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Инженерия", 2012. — 216 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/65088">https://e.lanbook.com/book/65088</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>2. Седова, Я.А. Разработка расширений для CMS Joomla [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я.А. Седова. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 250 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100471">https://e.lanbook.com/book/100471</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. SEO-копирайтинг 2.0. Как писать тексты в эру семантического поиска [Электронный ресурс] : руководство / И.С. Шамина [и др.] ; под общ.ред. И. С. Шаминой. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 260 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/108626">https://e.lanbook.com/book/108626</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>2. Мелькин, Н.В. Искусство продвижения сайта. Полный курс SEO: от идеи до первых клиентов [Электронный ресурс] : руководство / Н.В. Мелькин, К.С. Горяев. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2018. — 268 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/108712">https://e.lanbook.com/book/108712</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>3. Богданов, М.Р. Разработка клиентских приложений Web-сайтов [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Р. Богданов. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 258 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100451">https://e.lanbook.com/book/100451</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>4. Перепелица Ф.А., Эффективная разработка веб-сайтов. Bootstrap [Электронный ресурс] : учебное пособие / Перепелица Ф.А.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 71 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91557">https://e.lanbook.com/book/91557</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>5. Кононова, О.В. Проектирование информационно-обучающей веб-среды с элементами геймификации. Вопросы организации текстового и игрового контента [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Кононова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2017. — 70 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/110430">https://e.lanbook.com/book/110430</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>в) Методические указания: Методические указания по выполнению практических заданий представлены в приложении.</p>
Б1.В.ДВ.08.02	Управление IT-сервисами и контентом	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Олейник А. ИТ-инфраструктура. Учебно-методическое пособие. – М.: ВШЭ, 2012. – 136 с.</p> <p>2. Варзунов А.В. Анализ и управление бизнес-процессами: Учебное пособие [Электронный ресурс] / А.В. Варзунов, Е.К. Торосян, Л.П. Сажнева. – СПб.: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, 2016, – 112 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91384">https://e.lanbook.com/book/91384</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Йордон Э. ИТ-аутсорсинг. – М.: Лори, 2013. - 370 с.</p> <p>2. Логинов В.Н. Информационные технологии управления [Электронный ресурс] – М.: КноРус, 2015, – 240 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/53430">https://e.lanbook.com/book/53430</a></p> <p>3. Барлаков С.А. Модели и методы в управлении и экономике с применением информационных технологий: Учебное пособие [Электронный ресурс] / С.А. Барлаков, С.И. Моисеев, В.Л. Порядина. – СПб.: ИЦ Интермедия, 2016.– 264 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90269">https://e.lanbook.com/book/90269</a></p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Управление ИТ-инфраструктурой современного образовательного учреждения / П. Л. Макашов, И. Н. Новикова, К. В. Шустов, С. А. Повитухин ; МГТУ. - Магнито-горск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Старков, А.Н., Макашова, В. Н. Электронный бизнес / МГТУ. - Магнито-горск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		3. Сторожева, Е. В. Бизнес в сети / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1086-7
Б1.В.ДВ.09.01	Администрирование компьютерных сетей	<p>а) Основная литература:</p> <p>1) Агеев, Е.Ю. Основы компьютерных сетевых технологий [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М. : ТУСУР (Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники), 2014. — 83 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=11484">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=11484</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2) Антоненко, М.В. Интернет. Полное руководство [Электронный ресурс] : / М.В. Антоненко, А.П. Томашевский, Р.Г. Прокди. — Электрон. дан. — СПб. : Наука и Техника, 2013. — 560 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51542">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51542</a> — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1) Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев, И. В. Трайнев. - М.: Дашков и К, 2013. - 320 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430429">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430429</a>. – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-394-01685-1</p> <p>2) Семенов, А.Б. Проектирование и расчет структурированных кабельных систем и их компонентов [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2010. — 416 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1141">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1141</a> — Загл. с экрана.</p> <p>3) Журнал КомпьютерПресс [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.compress.ru/">http://www.compress.ru/</a></p> <p>4) Журнал Мир ПК [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.osp.ru/pcworld/">http://www.osp.ru/pcworld/</a></p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Стащук П.В. Администрирование и безопасность компьютерных рабочих станций под управлением Linux: лабораторный практикум. [Электронный ресурс] Москва М. : ФЛИНТА, 2015. — 182 с.</p>
Б1.В.ДВ.09.02	Управление информационной инфраструктурой образовательного учреждения	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=411182">http://znanium.com/bookread2.php?book=411182</a></p> <p>2. Информационный менеджмент: Учебник / Под науч. ред. Н.М. Абдикеева. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 400 с.: 60x90 1/16 + CD-ROM. - (Высшее образование). <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=207943">http://znanium.com/bookread.php?book=207943</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Информационные технологии и управление предприятием [Электронный ресурс]: В.В. Баронов, Г.Н. Калянов, Ю.Н. Попов; - М.: ДМК Пресс, 2010.- 328 с.- Режим доступа : <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=22450">http://ibooks.ru/reading.php?productid=22450</a></p> <p>2. Исаев Г.Н. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учебник. - М.: «Омега-Л», 2010, 462 с., Гриф МО. - Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=22137">http://ibooks.ru/reading.php?productid=22137</a></p> <p>3. Рудинский И.Д. Технология проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления. Учебное пособие для вузов [Электронный ресурс]. - М.: Горячая линия–Телеком, 2011. – 304с. Рек.УМО - Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=334027">http://ibooks.ru/reading.php?productid=334027</a></p> <p>4. Скрипкин К. Г. Экономическая эффективность информационных систем [Электронный ресурс]. - М.: ДМК Пресс, 2010, 256 с. - Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=22428">http://ibooks.ru/reading.php?productid=22428</a></p> <p>5. Титоренко Г.А. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]. - М.: Юнити, 2010, 463 с., Рек. МО РФ - Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=24705">http://ibooks.ru/reading.php?productid=24705</a></p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>6. Годин В.В. Управление информационными ресурсами. - Режим доступа: <a href="http://www.bookshunt.ru/b716_upravlenie_informacionnimi_resursami">http://www.bookshunt.ru/b716_upravlenie_informacionnimi_resursami</a></p> <p>7. Грабауров В.А. Информационные технологии для менеджеров. - Режим доступа: <a href="http://books4study.info/text-book522.html">http://books4study.info/text-book522.html</a></p> <p>8. Степанова Е.Е. Информационное обеспечение управленческой деятельности: учеб. пособие / Е.Е. Степанова, Н.В. Хмелевская. – Режим доступа: <a href="http://www.bookshunt.ru/b531_informacionnoe_obespechenie_upravlencheskoj_deyatelnosti">http://www.bookshunt.ru/b531_informacionnoe_obespechenie_upravlencheskoj_deyatelnosti</a></p> <p>15</p> <p>Периодические издания</p> <p>73176 Журнал «Информатика и образование» - URL:<a href="http://www.infojournal.ru">http://www.infojournal.ru</a></p> <p>в ) Методические указания:</p> <p>Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины <i>представлены в</i> приложении 1.</p>
Б1.В.ДВ.10.01	Разработки интернет-приложения образовательного назначения	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руководство компании Microsoft по проектированию архитектуры приложений (второе издание). 2013. – 560с. [Электронный ресурс : Режим доступа : <a href="http://download.microsoft.com/documents/rus/msdn/ры_приложений_полная_книга.pdf">http://download.microsoft.com/documents/rus/msdn/ры_приложений_полная_книга.pdf</a>]</li> <li>2. Джонсон Брюс, Мадзьяк Петер, Морган Сара. Windows Communication Foundation. Разработка на платформе Microsoft .NET Framework 3.5. [Электронный ресурс : Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=25163">http://ibooks.ru/reading.php?productid=25163</a>]— М. : Русская редакция, 2012 г. — 592 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-7502-0412-0</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крейг Атли VisualBasic. NET для программистов: пер. с англ. [Электронный ресурс : Режим доступа <a href="http://e.lanbook.com/view/book/1235/">http://e.lanbook.com/view/book/1235/</a>] – М. ДМК Пресс. – 304 с. ISBN – 5-94074-110-X</li> <li>2. Эспозито Д. Microsoft ASP.Net 2.0. Базовый курс / Пер. с англ. – М.: Издательство «Русская редакция», 2007. – 688 с.</li> <li>3. Немцова Т. И. Программирование на языке высокого уровня. Программир. на языке C++: Уч. пос. / Т.И.Немцова и др.; Под ред. Л.Г.Гагариной. [Электронный ресурс : Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=244875">http://znanium.com/bookread.php?book=244875</a>] - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 512 с.: ил.; 60x90 1/16 + CD-ROM. - (Проф. обр.). (п) ISBN 978-5-8199-0492-3</li> </ol> <p>в ) Методические указания:</p> <p>Учебник по этому курсу находится к открытому доступе. <a href="http://www.askit.ru/custom/asp_net/asp_net_plan.htm">http://www.askit.ru/custom/asp_net/asp_net_plan.htm</a></p>
Б1.В.ДВ.10.02	Интернет-программирование	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Буренин С.Н. Web-программирование и базы данных [Электронный ресурс]: учебный практикум/ Буренин С.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2014.— 120 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/39683.html">http://www.iprbookshop.ru/39683.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</li> <li>2. Кисленко Н.П. Интернет-программирование на PHP [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кисленко Н.П.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 2015.— 177 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68769.html">http://www.iprbookshop.ru/68769.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</li> <li>3. Программное обеспечение интернет-серверов [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. С. Шерстнёв; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – 1 компьютерный файл (pdf; 1.8 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. – Заглавие с титульного экрана. – Электронная версия печатной публикации. – Доступ из корпора-</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>тивной сети ТПУ. – Системные требования: AdobeReader.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зудилова Т.В., Буркова М.Л. Web-программирование: HTML: Учебное пособие. - СПб.: НИУ ИТМО, 2012. - 70 с. Схема доступа: <a href="http://moodle.uti.tpu.ru:8080/course/view.php?id=231">http://moodle.uti.tpu.ru:8080/course/view.php?id=231</a>.</li> <li>2. Веб-программирование и веб-сервисы: учеб. пособие /С.Г. Сеница. Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2013. 158 с. Схема доступа: <a href="http://moodle.uti.tpu.ru:8080/course/view.php?id=231">http://moodle.uti.tpu.ru:8080/course/view.php?id=231</a>.</li> <li>3. А. Матросов, А. Сергеев, М. Чаунин. HTML 4.0. Наиболее полное руководство. М. Браун, Д. Ханикат. HTML 3.2 в подлиннике.</li> <li>4. В. Холмогоров. Основы Web–мастерства. Учебный курс. — СПб: Питер, 2001. — 352 с.</li> <li>5. С.Н. Коржинский. Настольная книга Web–мастера: эффективное применение HTML, CSS и JavaScript. М.: Издательский дом «КноРус», 2000. — 320 с.</li> </ol> <p>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ» – <a href="http://intuit.ru">http://intuit.ru</a></li> </ol>
Б1.В.ДВ.11.01	Экономика образования	<p>а) Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Беляков, С.А. Оценка вклада высшего и среднего профессионального образования в экономику российских регионов [Электронный ресурс] / С.А. Беляков, Т.Л. Клячко. – Электрон. дан. – Москва : Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2016. – 82 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/74915">https://e.lanbook.com/book/74915</a>. – Загл. с экрана.1.</li> <li>2. Экономика образования: планирование, анализ и контроль финансово-хозяйственной деятельности образовательных организаций высшего образования (категория руководители и сотрудники финансовых и бухгалтерских служб) [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Томск : ТГУ, 2016. – 87 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/105075">https://e.lanbook.com/book/105075</a>. – Загл. с экрана.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Басовский, Л. Е. Экономика образования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Е. Басовский, В. А. Панин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 219 с. – ISBN 978-5-16-009086-3. – Режим доступа к ресурсу : <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=216943">http://znanium.com/bookread.php?book=216943</a>.</li> <li>2. Годунов, И.В. Синергия образования: Философия. Право. Управление. Экономика [Электронный ресурс] : монография / И.В. Годунов, И.К. Ларионов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 292 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91215">https://e.lanbook.com/book/91215</a>. — Загл. с экрана.</li> <li>3. Инновационное развитие – от Шумпетера до наших дней: экономика и образование. Статьи и доклады участников международной научно-практической конференции [Электронный ресурс] : материалы конференции. — Электрон. дан. — Москва : Научный консультант, 2015. — 548 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/73977">https://e.lanbook.com/book/73977</a>. — Загл. с экрана.</li> <li>4. Журналы «Высшее образование сегодня», «Вопросы экономики».</li> </ol> <p>в) Методические указания</p> <p>Методические указания к лекциям и лабораторным приведены в приложении 1 к данной рабочей программе</p>
Б1.В.ДВ.11.02	Статистика	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Годин А.М. Статистика [ Электронный ресурс ], Режим доступа к ресурсу <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=967">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=967</a>, издательство «Лань», Электронно-библиотечная система. 2015 Загл. с экрана. ISBN978-5-394-01107-8</li> <li>2. Статистика: Учебник [Электронный ресурс] / И.И. Сергеева, Т.А. Чекулина, С.А. Тимофеева. - 2-е изд., испр. и</li> </ol>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 304 с. - Режим доступа к ресурсу: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=262347">http://znanium.com/bookread.php?book=262347</a>. – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8199-0462-6</p> <p>б) Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теория статистики: Учебник [Электронный ресурс] / Под ред. Г.Л. Громыко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - Режим доступа к ресурсу: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=389597">http://znanium.com/bookread.php?book=389597</a>. – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-16-004857-4.</li> <li>2. Практикум по общей теории статистики. Ефимова М.Р. Ганченко О.И. Петрова Е.В. [ Электронный ресурс ] 3-е изд., перераб. и доп. Издание М.: "Финансы и статистика" ,2011, 368 стр Режим доступа к ресурсу <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5325">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5325</a> Загл. с экрана ISBN 978-5-279-03217-4</li> <li>3. Россия и страны мира. Статистический сборник [Электронный ресурс ] М [Статистика России] 2014. Режим доступа к ресурсу <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087342078">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087342078</a></li> <li>4. Практикум по статистике в Excel. Соболев Б.В., Пешхоев И.М., Борисова Л.В. <a href="#">Феникс</a>, 2010</li> <li>5. Общая теория статистики: Учебник/ Под ред. Елисеевой И.И. – 5-е изд. - М.: Финансы и статистика, 2007 – 480с.</li> </ol> <p>в) Перечень методических указаний: по проведению учебных занятий</p>
Б1.В.ДВ.12.01	Анализ, продвижение и поисковая оптимизация сайтов	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Севостьянов И. О. Поисковая оптимизация. Практическое руководство по продвижению сайта в Интернете.– СПб.: Питер, 2012,–272с.</li> <li>2. Романова Ю.Д. Современные информационно-коммуникационные технологии для успеш. ведения бизнеса: Учеб. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 279 с.:</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Евдокимов Н.В., Лебединский И. В. Раскрутка Веб-сайта: практическое руководство по Seo 3.0 Вильямс, 2011. - 288 с.</li> <li>2. Кошик А. Веб-аналитика 2.0 на практике. Тонкости и лучшие методики Диалектика, 2011.- 528с</li> <li>3. Айзенберг Б., Кватро вон Тивадар Д., Девис Л.Т. Тестирование и оптимизация веб-сайтов. Руководство по Google WebsiteOptimizer</li> <li>4. Яковлев А. А., Ткачев В.Г. Раскрутка сайтов: основы, секреты, трюки. Второе издание. СПб.. БХВ-Петербург, 2010 352 с. ил</li> <li>5. Клифтон Б. Профессиональный анализ посещаемости веб-сайтов. Вильямс, 2009 - 400с.</li> </ol> <p>В) Методических указаний: нет</p>
Б1.В.ДВ.12.02	Облачные технологии	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гриценко Ю.Б. Архитектура предприятия. Учебное пособие [Электронный ресурс]. - Томск.: ТУСУР (Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники), 2012. – 300 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10946">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10946</a>. - ISBN 978-5-86889-512-8</li> <li>2. Карр Н. Великий переход: что готовит революция облачных технологий [Электронный ресурс]. – М.: Манн, Иванов и Фер-</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>бер, 2014.–272 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62379">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62379</a>. - ISBN 978-5-91657-892-8</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Маркелов А. OpenStack: практическое знакомство с облачной операционной системой [Электронный ресурс]. – М. : ДМК Пресс, 2016. – 160 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69961">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69961</a></li> <li>2. Мол Д. Создание облачных, мобильных и веб-приложений на F# [Электронный ресурс]. – М. : ДМК Пресс, 2013. – 208 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69948">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69948</a></li> <li>3. Кузьминов А.С. Информационные системы управления предприятием. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Меняев М.Ф., Кузьминов А.С., Планкин Д.Ю. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. – 65 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52428">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52428</a>.</li> </ol> <p>в) Методических указаний: нет</p>
Б1.В.ДВ.13.01	Сетевая экономика	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цуканова О.А. Сетевая экономика : учеб.пособие [Электронный ресурс] / О.А. Цуканова, А.В. Варзунов. – СПб.: НИУ ИТМО, 2012. – 74 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43839">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43839</a>.</li> <li>2. Кобелев, О.А. Электронная коммерция: учебное пособие [Электронный ресурс]. – М.: Дашков и К, 2013. – 684 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56367">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56367</a>. - ISBN 978-5-394-01738-4</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сторожева, Е. В. Методики оценки эффективности электронного бизнеса / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</li> <li>2. Интернет-маркетинг [Электронный ресурс]: учеб.пособие / А.В.Юрасов, А.В. Иванов; под ред. А.В.Юрасова– М.: Горячая линия-Телеком, 2011.–246 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5205">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5205</a>. - ISBN 978-5-9912-0165-0</li> <li>3. Соколова Ю.А. Платежные системы [Электронный ресурс]. – СПб.: ИЭО СПбУУиЭ, 2011. – 215 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63974">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63974</a>. - ISBN 978-5-94047-415-9</li> <li>4. Бирюков, А.А. Информационная безопасность: защита и нападение [Электронный ресурс]– М.: ДМК Пресс, 2012.–474 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39990">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39990</a>. - ISBN 978-5-94074-647-8</li> </ol> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Старков, А.Н., Макашова, В. Н. Электронный бизнес / МГТУ. - Магнито-горск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</li> <li>2. Сторожева, Е. В. Бизнес в сети / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1086-7</li> </ol>
Б1.В.ДВ.13.02	Рынки ИКТ и организация продаж	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Полукаров, Д.Ю. Экономические и правовые основы рынка программного обеспечения: учебное пособие [Электронный ресурс]. – М.: СОЛОН-Пресс, 2012. – 224 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/13770">https://e.lanbook.com/book/13770</a></li> <li>2. Маркетинг: Учебник для бакалавров/Авторы: С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. – М.: Дашков и К, 2013 г. – 362 с.</li> </ol> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Интернет-реклама [Электронный ресурс]: учеб.пособие/ А.А. Годин, А.В. Годин, В.М. Комаров – М.: Дашков и К, 2009.–168 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=929">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=929</a>. - ISBN 978-5-394-00465-0</li> <li>3. Интернет-маркетинг [Электронный ресурс]: учеб.пособие/ А.В. Юрасов, А.В. Иванов; под ред. А.В. Юрасова – М.:</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Горячая линия-Телеком, 2011.–246 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5205">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5205</a>. - ISBN 978-5-9912-0165-0</p> <p>2. Информационные технологии в маркетинге: Учебник для вузов/Г А. Титоренко, ГЛ. Макарова, Д.М. Дайитбегов и др.; Под ред. проф. ГА Титоренко — М.; ЮНИТИ-ДАНА, 2000. - 335 с.</p> <p>3. Стрелец И.А. Новая экономика и информационные технологии. М.: Экзамен, 2003. 256 с.</p> <p>4. Минет Стив. Промышленный маркетинг. Принципиально новый подход к решению маркетинговых задач. М.: Вильямс, 2003. 208с.</p> <p>5. Резникова Н.П. Маркетинг в телекоммуникациях, М.: Эко-Трендз, 2002. 336 с.</p> <p>6. Гембл П., Стоун М., Вудкок Н. Маркетинг взаимоотношений с потребителями, М.: Фаир-Пресс, 2002. 512 с.</p> <p>7. Попов, В. М. и др. Глобальный бизнес и информационные технологии: Современная практика и рекомендации М.: Финансы и статистика, 2001. - 269 с.</p> <p>8. Эдвард Йордон. Путь камикадзе. Как разработчику программного обеспечения выжить в безнадежном проекте. Издательство Лори. 2001, 264 с.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Старков, А.Н., Макашова, В. Н. Электронный бизнес / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). 25</p> <p>2. Сторожева, Е. В. Бизнес в сети / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1086-7</p> <p>3. Сторожева, Е. В. Теория и практика корпоративного управления / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p>
Б2	Практики	
Б2.У	Учебная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: Учебное пособие / Мандель Б.Р. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с.: 60x90 1/16 (Обложка. КБС) ISBN 978-5-9558-0401-9. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=539289#">http://znanium.com/bookread2.php?book=539289#</a></p> <p>2. Колупаева, Н.И. Организация педагогической практики студентов [Электронный ресурс]: методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образования / Н.И. Колупаева. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 238 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894</a></p> <p>3. Мезинов, В.Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Методология и методы психолого-педагогического исследования : основы теории и практики : учеб. пособие / М.А. Крылова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 96 с. — (Высшее образование: Магистратура). — <a href="https://doi.org/10.12737/17841">https://doi.org/10.12737/17841</a>. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=563742#">http://znanium.com/bookread2.php?book=563742#</a></p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>2. Методология и практика научно-педагогической деятельности: Учебное пособие / Колдаев В.Д. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0650-7. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=542667#">http://znanium.com/bookread2.php?book=542667#</a></p> <p>3. Основы проектирования педагогической технологии. Взаимосвязь теории и практики: Уч.-метод. пос. / А.В.Пашкевич. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013 - 76 с.: 60x88 1/16. - (ВО: Бакалавриат). (о) ISBN 978-5-369-01095-2. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=480767">http://znanium.com/bookread2.php?book=480767</a></p> <p>4. Педагогика высшей школы - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 176 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-011924-3. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=546123">http://znanium.com/bookread2.php?book=546123</a></p> <p>5. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров: Учебное пособие/Симонов В. П. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0336-4. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=426849#">http://znanium.com/bookread2.php?book=426849#</a></p> <p>6. Колупаева, Н.И. Организация педагогической практики студентов [Электронный ресурс]: методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образования / Н.И. Колупаева. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 238 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894</a> (дата обращения 01.03.2015).</p> <p>7. Мезинов, В.Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879</a> (дата обращения 01.03.2015).</p> <p>8. Климантова, Г. И. Методология и методы социологического исследования [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Г. И. Климантова, Е. М. Черняк, А. А. Щегорцов. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">www.znanium.com</a>.</p> <p>9. СМК-О-ПВД-01-14, об организации и проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования.</p> <p>10. СМК-О-СМГТУ-36-16, выпускная квалификационная работа: структура, содержание, общие правила оформления и выполнения.</p> <p>11. СМК-О-РЕ-14-16 Антиплагиат.</p> <p>12. ГОСТ 7.12-93 ССИБИД Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.</p> <p>13. ГОСТ 7.1-2003 ССИБИД Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.</p> <p>14. ГОСТ 7.32-2001 ССИБИД Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Попова И. В. Учебные и производственные практики в подготовке специалистов в области информационных технологий : Учебно-методическое пособие. / И. В. Попова, Е. В. Попова – Магнитогорск : МаГУ, 2006. – 45 с.</p>
Б2.П	Производственная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная - педагогическая практика	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: Учебное пособие / Мандель Б.Р. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с.: 60x90 1/16 (Обложка. КБС) ISBN 978-5-9558-0401-9. Режим</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=539289#">http://znanium.com/bookread2.php?book=539289#</a></p> <p>2. Колупаева Н.И. Организация педагогической практики студентов [Электронный ресурс]: методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образования / Н.И. Колупаева. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 238 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894</a></p> <p>3. Мезинов В.Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Климантова Г.И. Методология и методы социологического исследования [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Г. И. Климантова, Е. М. Черняк, А. А. Щегорцов. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">www.znanium.com</a> (дата обращения 18.02.2015).</p> <p>2. Силина, Е.А. Психологические задания на период педагогической практики. Ч.2 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие, 2-е изд., стер. "Издательство "ФЛИНТА" 2013. - 115 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44132">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44132</a> Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-9765-1795-0</p> <p>3. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Трайнев, В.Ю. Теплышев, И.В. Трайнев – М.: Дашков и К, 2013. – 320 с.: Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50267">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50267</a> – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-394-01685-1</p> <p>4. СМК-О-ПВД-01-14, Об организации и проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования.</p> <p>5. ГОСТ 7.12-93 ССИБИД Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.</p> <p>6. ГОСТ 7.1-2003 ССИБИД Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.</p> <p>7. ГОСТ 7.32-2001 ССИБИД Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.</p> <p>В) Методические указания:</p> <p>1. Савва Л.И., Сайгушев Н. Я., Веденева О.А. Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129с. – 50экз.</p> <p>2. Веденева О.А., Савва Л.И., Сайгушев Н.Я. Теория и практика классного руководства. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 122с. – 50 экз</p>
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: Учебное пособие / Мандель Б.Р. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с.: 60x90 1/16 (Обложка. КБС) ISBN 978-5-9558-0401-9. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=539289#">http://znanium.com/bookread2.php?book=539289#</a></p> <p>2. Колупаева, Н.И. Организация педагогической практики студентов [Электронный ресурс]: методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образования / Н.И. Колупаева. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 238 с. Режим доступа:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894</a></p> <p>3. Мезинов, В.Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Колупаева, Н.И. Организация педагогической практики студентов [Электронный ресурс]: методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образования / Н.И. Колупаева. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 238 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894</a> (дата обращения 01.03.2015).</p> <p>2. Мезинов, В.Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879</a> (дата обращения 01.03.2015).</p> <p>3. Климантова, Г. И. Методология и методы социологического исследования [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Г. И. Климантова, Е. М. Черняк, А. А. Щегорцов. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. Режим доступа <a href="http://www.znaniyum.com">www.znaniyum.com</a> (дата обращения 18.02.2015).</p> <p>4. СМК-О-ПВД-01-14, об организации и проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования.</p> <p>5. СМК-О-СМГТУ-36-16, выпускная квалификационная работа: структура, содержание, общие правила оформления и выполнения.</p> <p>6. СМК-О-РЕ-14-16 Антиплагиат.</p> <p>7. ГОСТ 7.12-93 ССИБИД Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.</p> <p>8. ГОСТ 7.1-2003 ССИБИД Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.</p> <p>9. ГОСТ 7.32-2001 ССИБИД Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.</p> <p>В) Методические указания:</p> <p>1. Савва Л.И., Сайгушев Н. Я., Веденева О.А. Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129с. – 50экз.</p> <p>2. Веденева О.А., Савва Л.И., Сайгушев Н.Я. Теория и практика классного руководства. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 122с. – 50 экз</p>
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: Учебное пособие / Мандель Б.Р. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с.: 60x90 1/16 (Обложка. КБС) ISBN 978-5-9558-0401-9. Режим доступа: <a href="http://znaniyum.com/bookread2.php?book=539289#">http://znaniyum.com/bookread2.php?book=539289#</a></p> <p>2. Колупаева, Н.И. Организация педагогической практики студентов [Электронный ресурс]: методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образо-</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>вания / Н.И. Колупаева. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 238 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894</a></p> <p>3. Мезинов, В.Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879</a></p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Колупаева, Н.И. Организация педагогической практики студентов [Электронный ресурс]: методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образования / Н.И. Колупаева. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 238 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258894</a> (дата обращения 01.03.2015).</p> <p>2. Мезинов, В.Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271879</a> (дата обращения 01.03.2015).</p> <p>3. Климантова, Г. И. Методология и методы социологического исследования [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Г. И. Климантова, Е. М. Черняк, А. А. Щегорцов. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. Режим доступа <a href="http://www.znaniium.com">www.znaniium.com</a> (дата обращения 18.02.2015).</p> <p>4. СМК-О-ПВД-01-14, об организации и проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования.</p> <p>5. СМК-О-СМГТУ-36-16, выпускная квалификационная работа: структура, содержание, общие правила оформления и выполнения.</p> <p>6. СМК-О-РЕ-14-16 Антиплагиат.</p> <p>7. ГОСТ 7.12-93 ССИБИД Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.</p> <p>8. ГОСТ 7.1-2003 ССИБИД Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.</p> <p>9. ГОСТ 7.32-2001 ССИБИД Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.</p> <p>В) Методические указания:</p> <p>1. Савва Л.И., Сайгушев Н.Я., Веденева О.А. Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129с. – 50экз.</p> <p>2. Веденева О.А., Савва Л.И., Сайгушев Н.Я. Теория и практика классного руководства. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 122с. – 50 экз</p>
ФТД	Факультативы	
ФТД.В.01	Практикум по программной инженерии	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Махмутова М. В. Введение в технологии баз данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Махмутова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1294.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123499/1294.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1294.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123499/1294.pdf&amp;view=true</a>. -</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Макрообъект.</p> <p>2. Макашова В. Н. Электронный бизнес [Электронный ресурс] : практикум / В. Н. Макашова, А. Н. Старков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2558.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130360/2558.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2558.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130360/2558.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>3. Азы программирования в системе «1С:Предприятие 8.3». Методические материалы для слушателя сертифицированного курса – М.: ООО «Софттехно», 2014. – 187с.: ил.</p> <p>4. Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8.3». Основные объекты. Методические материалы для слушателя сертифицированного курса – М.: ООО «Софттехно», 2014. – 123 с.: ил.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Уваровский Г. С. Учет, анализ и управление затратами коммерческих организаций в целях повышения экономической эффективности их деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. С. Уваровский, Е. С. Замбжицкая, Е. Г. Абдулина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=77.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129994/77.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=77.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129994/77.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>2. Хрусталева Е.Ю. Разработка сложных отчетов в «1С:Предприятии 8». Система компоновки данных. Издание 2 – М.: ООО «1С-Пабблишинг», 2012. – 488 с.: ил.</p> <p>3. Радченко М.Г., Хрусталева Е.Ю. 1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы – М.: ООО «1С-Пабблишинг», 2013. - 965 с.: ил.</p> <p>в) Методические указания: Методические указания по выполнению практических заданий представлены в приложении.</p>
ФТД.В.02	Практикум по разработке web-приложений	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Зудилова, Т.В. Web-программирование HTML [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т.В. Зудилова, М.Л. Бурков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012. — 70 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/40724">https://e.lanbook.com/book/40724</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>2. Сакулин, С.А. Основы интернет-технологий: HTML, CSS, JavaScript, XML [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Сакулин. — Электрон. дан. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 112 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/103525">https://e.lanbook.com/book/103525</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>3. Джош, Л. Современный PHP. Новые возможности и передовой опыт [Электронный ресурс] / Л. Джош ; пер. с англ. Рагимов Р.Н.. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 304 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93269">https://e.lanbook.com/book/93269</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Тиге, Д.К. DHTML и CSS [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.К. Тиге. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 558 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/1069">https://e.lanbook.com/book/1069</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>2. Кириченко, А.В. Динамические сайты на HTML, CSS, JAVASCRIPT И BOOTSTRAP. Практика, практика и только практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Кириченко, Е.В. Дубовик. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 272 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/108282">https://e.lanbook.com/book/108282</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>3. Одиночкина, С.В. Web-программирование PHP [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С.В. Одиночкина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012. — 79 с. — Режим доступа:</p>



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
		<p><a href="https://e.lanbook.com/book/43562">https://e.lanbook.com/book/43562</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>4. Перепелица Ф.А., Разработка интерактивных сайтов с использованием jQuery [Электронный ресурс] : учебное пособие / Перепелица Ф.А.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 142 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91556">https://e.lanbook.com/book/91556</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>5. Кит, В. Расширение библиотеки jQuery [Электронный ресурс] / В. Кит ; пер. с англ. Киселев А.Н.. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2014. — 400 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/63187">https://e.lanbook.com/book/63187</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>6. PHP, MySQL, HTML5 и CSS 3. Разработка современных динамических Web-сайтов: Пособие / Дронов В.А. - СПб:БХВ-Петербург, 2016. - 688 с. ISBN 978-5-9775-3529-8 — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/944562">http://znanium.com/catalog/product/944562</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>в ) Методические указания: Методические указания по выполнению практических заданий представлены в приложении.</p>