

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**

**10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.01	История	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Ольштынский, Л. И. Курс истории для бакалавров. Общие закономерности и особенности развития России в мировом историческом процессе. Уроки истории [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. И. Ольштынский. – М.: Логос, 2012. – 408 с. – (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-510-7. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&code=71&page=4</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: http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&code=71&page=2</p> <p>3. Самыгин П.С. История для бакалавров: Учебник. 2012. – Ростов-наДону: Феникс. 573 С. Режим доступа: http://www.docme.ru/doc/94045/istoriya-dlya-bakalavrov-uchebnik.--samygin-p.s.---www.phoen...</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: http://znanium.com/bookread.php?book=2366113.</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: http://znanium.com/bookread.php?book=376396.</p> <p>в) Онлайн курсы: Открытое образование https://courses.openedu.ru/courses/course-v1:spbu+HISTRU+spring_2017/info</p> <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>1. ХРОНОС: всемирная история в Интернете. – Режим доступа: http://www.hrono.ru/</p> <p>2. Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ. – Режим доступа: http://www.hist.msu.ru/</p> <p>3. Научная электронная библиотека «Киберленка». – Режим доступа: http://cyberleninka.ru/ Научная электронная библиотека «eLibrary.ru». – Режим доступа: http://elibrary.ru/</p>
Б1.Б.02	Иностранный язык	<p>Английский язык</p> <p>а) Основная литература:</p> <p>1. Дюканова, Н.М. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.М. Дюканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=368907 - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-16-006254-9.</p> <p>2. Шевцова, Г.В. Английский язык для технических вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.В. Шевцова, Л.Е. Москалец. – 4 изд. стер. – М.: Флинта, 2013. - 392 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/13082/ -</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9765-0713-5</p> <p>3. English Course for University Students. Part 1: учебное пособие / [Е. А. Гасаненко, О. А. Лукина, Ю. В. Южакова, Е. И. Рабина и др.] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3255.pdf&show=dcatalogues/1/1137108/3255.pdf&view=true</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Агабекян, И. П. Английский для технических вузов [Текст]: учебное пособие / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 5-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 350 с.</p> <p>2. Кривых, Л.Д. Технический перевод [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л.Д. Кривых, Г.В. Рябичкина, О.Б. Смирнова. - М.: Форум, 2008. - 184 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=144081 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-91134-244-9</p> <p>3. Маньковская, З.В. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения [Электронный ресурс]: учебное пособие / З.В. Маньковская. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 223 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=397686 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-16-005065-2</p> <p>4. Мюллер, В. К. Англо-русский словарь [Текст]: 40000 слов / В. К. Мюллер, С. К. Боянус. - М.: Локид-пресс: Минск: Современное слово, 2007. - 687 с.</p> <p>5. Полякова, Т.Ю. Английский язык для инженеров [Текст]: учебник / Т.Ю. Полякова, Е.В. Синявская, О.И. Тынкова, Э.С. Улановская.- 5-е изд., стереотип. - М.: Высш.шк., 2007.- 463с.</p> <p>6. Торбан, И.Е. Мини-грамматика английского языка [Электронный ресурс]: Справочное пособие / И.Е. Торбан. - 3-е изд., перераб. и испр. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 112 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=450864 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-16-003174-3.</p> <p>Немецкий язык</p> <p>а) Основная литература:</p> <p>1. Басова, Н.В. Немецкий язык для технических вузов [Текст]: учебник / Н. В. Басова, Л. И. Ватлина, Т. Ф. Гайвоненко и др.; под ред. Т. Ф. Гайвоненко. - 12-е изд., перераб. и доп. - М.: Кнорус, 2013. - 510 с.: табл. - ISBN 978-5-406-02218-4.</p> <p>2. Васильева, М.М. Практическая грамматика немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. - 13-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2013. - 238 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=400495 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-98281-185-</p> <p>3. Дубских, А. И. Prüfen Sie Ihre Kenntnisse / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3408.pdf&show=dcatalogues/1/1139716/3408.pdf&view=true</p> <p>4. А. И., Дубских. DEUTSCHE GRAMMATIK [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Текст рус., нем. - Для: ЭЗБУИ. - ISBN 978-5-9967-1104-8 : https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3442.pdf&show=dcatalogues/1/1514253/3442.pdf&view=true</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Антропова, Л.И. Der Welt der Metalle [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.И. Антропова, Л.М.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Калашникова, Л.М. Миронова, Л.А. Шорохова. - ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2014. – Рег. св-во № 33007. - № гос. рег. - 0321303709. – 14,6 Мб - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Гулыга Е. В., Грамматика немецкого языка [Текст]: учебник / Е. В. Гулыга, М. Д. Натанзон. - М.: Менеджер, 2008. - 399 с.</p> <p>3. Коплякова, Е.С. Немецкий язык для студентов технических специальностей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Коплякова, Ю.В. Максимов, Т.В. Веселова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 272 с. - Режим доступа: - http://znanium.com/bookread.php?book=397793 - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-91134-728-4.</p> <p>4. Немецко-русский словарь [Текст]: около 40000 слов. - М.: БиС, 1995. - 718 с.</p> <p>5. Снегирева, Н. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебное пособие: тестовый комплекс / Н. Снегирева. - М.: Айрис: Magnamedia, 2007. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>6. Степанов, В. Д. Немецкий язык для студентов технических вузов [Текст]: учебное пособие / В. Д. Степанов ; под ред. И. В. Козыревой. - 3-е изд., испр. - М.: Высшая школа, 2009. - 320 с.</p> <p>Французский язык</p> <p>а) Основная литература:</p> <p>1. Багана, Ж. Parlons français. Поговорим по-французски [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ж. Багана, Л.М. Шашкин, Е.В. Хапилина. - М.: Флинта: Наука, 2011. - 144 с. - Режим доступа: - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405871 - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9765-1020-3.</p> <p>2. Лалова, Т. И. Французский язык [Текст]: учебное пособие / Т. И. Лалова. - М.: Форум, 2010. - 336 с.</p> <p>3. Залавина, Т. Ю. Франция. Страна. Люди Ч. 1: учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3158.pdf&show=dcatalogues/1/1136492/3158.pdf&view=true</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Александровская, Е. Б. Пособие по обучению реферированию на французском языке [Текст]: учебное пособие / Е. Б. Александровская, Н. В. Лосева. - М.: Высшая школа, 2004. - 247 с.</p> <p>2. Колядко, С. В. Devenez expert!: Le français des affaires = Станьте экспертом!: Практический курс делового французского языка [Комплект] / С. В. Колядко. - СПб.: КАРО, 2006. - 231 с. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>3. Седых, А.П. Русско-французский словарь. Профессиональная и быденная коммуникация [Электронный ресурс] / А. П. Седых, Ж. Багана, А. Н. Лангнер; Российская акад. наук, Ин-т языкознания. - Москва: Флинта: Наука: 2010. – 200 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/2452/ - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9765-0873-6</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1 Live in focus [Текст]: учеб. пособие / И.А. Гудкова, Т.Н. Долгушина, Т.В. Кохна; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2014. – 83с.</p> <p>2 Антропова, Л.И. Германия: Страна и люди [Текст]: учебное пособие / Л.И. Антропова, Л.М. Миронова, Л.М. Калашникова; Рекомендовано учебно-методическим объединением по образованию в области лингвистики Министерства образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов неязыковых вузов, изучающих немецкий язык. МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2004. – 110 с.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3 Антропова, Л.И. Немецкий язык в диалогах [Текст]: методическая разработка для студентов всех факультетов, студентов-переводчиков и аспирантов / Л.И. Антропова, В.Н. Голубева, О.В. Кисель; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2009. - 92 с.</p> <p>4 Асташова, Г.В. Ecology: Problems and Solution [Текст]: учеб. пос. / Г.В. Асташова; МГТУ, каф. ИЯ по ТН.– Магнитогорск: Изд. Магнитогорск. гос. тех. ун-та им. Г.И. Носова, 2011. – 60 с.</p> <p>5 Биличенко, В.И. A self-study English Grammar. Part 1– Английская грамматика для самостоятельной работы. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Биличенко, Т.Н. Долгушина, А.А. Журавлева, Е.В. Суворова, А.Ю. Швидченко, О.С. Шиляева; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2012. – 1 электр. Опт. Диск (CD-R).– Загл. с контейнера.– Режим доступа: http://ims.mgtu.ru</p> <p>6 Дерина, Н.В. Грамматика английского языка [Текст]: учеб. пособие / Н.В. Дерина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2007. - 125 с.</p> <p>7 Долгушина, Т.Н. “Читаем дома по-английски”/ “We Read At Home” [Текст]: методическая разработка по дисциплине «Английский язык» для студентов, аспирантов и соискателей всех специальностей. Т.Н. Долгушина, Н.Ю. Григорьева; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2009. – 23 с.</p> <p>8 Залавина, Т.Ю. Учебно-методическое пособие по французскому языку [Текст] / Т.Ю. Залавина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2010.</p> <p>9 Залавина, Т.Ю.. Методическая разработка по французскому языку для развития навыков чтения и устной речи у студентов 1 курса всех специальностей по темам «Магнитогорск - город металлургов» и «Магнитогорский технический университет» [Текст]: метод. разработка / Т.Ю. Залавина ; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2001. – 21 с.</p> <p>10 Залавина, Т.Ю. Методическая разработка по французскому языку для развития навыков чтения и устной речи у студентов 1 курса всех специальностей по теме «Страна изучаемого языка» [Текст]: метод. разработка / Т.Ю. Залавина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН.– Магнитогорск: Изд. Магнитогорск. гос. тех. ун-та им. Г.И. Носова, 2011. – 18 с.</p> <p>11 Заруцкая, Ж.Н., Computer Literacy for All [Текст]: учеб. пособие / Ж.Н. Заруцкая [и др.]; - МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2011. - 75 с.</p> <p>12 Кисель, О.В. Английские и немецкие традиции и праздники [Текст]: методическое пособие для всех специальностей. / О.В. Кисель, Н.В. Дерина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2008. - 125 с.</p> <p>13 Кохна, Т.В. Развитие навыков устной речи [Текст]: методическая разработка / Т.В. Кохна; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2010. - 61 с.</p> <p>14 Савинова, Т.А. Развитие навыков устной речи [Текст]: методическая разработка по немецкому языку для студентов 1 курса всех специальностей / Т.А. Савинова; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2006.</p> <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: Интернет ресурсы на английском, немецком и французском языках</p> <p>1 http://www.usingenglish.com/glossary.html – словарь по практической грамматике английского языка.</p> <p>2 http://www.english.ru/letter/letter.html – деловые и личные письма на английском языке</p> <p>3 http://www.deutsch.holm.ru/d2000/d2000.html. – Интернет-курс немецкого языка</p> <p>4 http://www.deutschland.de/. – Официальный сайт Германии</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>5 http://www.deutschlern.net/. – Интерактивные упражнения</p> <p>6 http://grammade.ru/. – Немецкая грамматика и упражнения</p> <p>7 http://www.studygerman.ru. – Словари, справочники, он-лайн-тесты, книги, учебные материалы</p> <p>8 http://yayaya.su/. – Немецкая грамматика</p> <p>9 http://www.welt.de. – Мировые новости на немецком языке</p> <p>10 http://newlms.magtu.ru/login/index.php - Образовательный портал МГТУ</p> <p>11 Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. Техно-логий РГБ;</p> <p>12 Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз.рус. Студенческая библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://studlib.com, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус., англ.</p>
Б1.Б.03	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: http://znanium.com/bookread2.php?book=536592. - 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=554.pdf&show=dcatalogues/1/10984_54/554.pdf&view=true - 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=555.pdf&show=dcatalogues/1/10984_56/555.pdf&view=true. - 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: http://znanium.com/bookread2.php?book=535013. - Загл. с экрана.</p> <p>4. Родчанин, Е. С. Философия для технических вузов [Текст]: учебник / Е. С. Родчанин, В. И. Колесников. - М.: Академцентр, Дашков и Ко, 2009. - 432 с. - ISBN 978-5-39400204-5.</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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3320.pdf&show=dcatalogues/1/1138_307/3320.pdf&view=true. - 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:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3321.pdf&show=dcatalogues/1/1138_308/3321.pdf&view=true. - 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=907.pdf&show=dcatalogues/1/11188_78/907.pdf&view=true. - 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: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418733. - 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3316.pdf&show=dcatalogues/1/1138_289/3316.pdf&view=true. - 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. Жилина, Э.Г. Чернова. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. - 43 с.</p> <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>2. http://www.humanities.edu.ru/ (Портал «Гуманитарное образование»)</p> <p>3. http://www.edu.ru/ (Федеральный портал «Российское образование»)</p> <p>4. https://openedu.ru/course/ (Национальная платформа открытого образования)</p>
Б1.Б.04	Экономика	<p>а) Основная литература:</p> <p>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: http://znanium.com/catalog/product/494222</p> <p>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: http://znanium.com/catalog/product/930175</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Елисеев, А. С. Экономика [Электронный ресурс]: учебник / А. С. Елисеев. – М.: Дашков и К, 2014. – 528 с. – ISBN 978-5-394-02225-8. – Режим доступа к ресурсу : http://znanium.com/bookread.php?book=430577</p> <p>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: http://znanium.com/catalog/product/513295.</p> <p>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:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>http://znanium.com/bookread.php?book=239967 .</p> <p>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: http://znanium.com/catalog/product/430313</p> <p>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: http://znanium.com/catalog/product/884402</p> <p>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: http://znanium.com/catalog/product/915122</p> <p>7. Журналы: «Вопросы экономики», «Российский экономический журнал», «Экономист», «Экономика», «Деньги и кредит», «Право и экономика», «Финансы и кредит», «Современная конкуренция».</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Остапченко Л. А. Макроэкономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 118 с. : ил., табл. - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=898.pdf&show=dcatalogues/1/118832/898.pdf&view=true .</p> <p>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: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2242.pdf&show=dcatalogues/1/1129735/2242.pdf&view=true .</p> <p>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: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3069.pdf&show=dcatalogues/1/1135247/3069.pdf&view=true .</p> <p>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: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3072.pdf&show=dcatalogues/1/1135266/3072.pdf&view=true .</p> <p>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: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3073.pdf&show=dcatalogues/1/1135267/3073.pdf&view=true.</p> <p>3. Методические указания по подготовке реферата представлены в приложении 1.</p> <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: Программное обеспечение</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>пакет MS Office (MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint)</p> <p>Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ГАРАНТ.РУ. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.garant.ru, свободный; 2. КонсультантПлюс. Официальный сайт компании «Консультант-Плюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru, свободный; 3. eLIBRARY.RU. Научная электронная библиотека. – Режим доступа: http://elibrary.ru, свободный; 4. LIBRARY.RU 2.4. Ресурсы интернета. Каталог сайтов периодических изданий, электронные версии журналов. – Режим доступа: http://www.library.ru/2/catalogs/periodical/?sec=48, свободный; 5. Федеральный образовательный портал «Экономика, социология менеджмент». – Режим доступа: http://www.ecsocman.edu.ru, свободный; 6. Economicus.ru. Образовательно-справочный сайт по экономике. – Режим доступа: http://www.economicus.ru, свободный; 7. Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: http://www.gks.ru/, свободный. <p>Информационное агентство АК&М. Новости бизнеса, предприятия, рынка акций. – Режим доступа: http://www.akm.ru/, свободный.</p>
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	<p>а) Основная литература: Викторов, В.В. Культурология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Викторов. – М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА–М, 2016. – 411 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=517341 – Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Волкова, В. Б. Проблема культурогенеза и первобытная культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Б. Волкова. – Магнитогорск : МГТУ, 2014. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=918.pdf&show=dcatalogues/1/1118905/918.pdf&view=true. – Макрообъект. 2. Волкова, В. Б. Культура Древнего Египта: взаимодействие культуры и цивилизации [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2798.pdf&show=dcatalogues/1/1132977/2798.pdf&view=true. – Макрообъект. 3. Волкова, В. Б. Культура Китая как результат диалогов этносов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2764.pdf&show=dcatalogues/1/1132864/2764.pdf&view=true. – Макрообъект. 4. Волкова, В. Б. Исламский тип культуры в духовно–историческом контексте взаимодействия [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2774.pdf&show=dcatalogues/1/1132906/2774.pdf&view=true.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>– Макрообъект.</p> <p>5. Волкова, В. Б. Античная культура как результат взаимодействия человека и природы [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2842.pdf&show=dcatalogues/1/1133239/2842.pdf&view=true.</p> <p>– Макрообъект.</p> <p>6. Волкова, В. Б. Европейское Средневековье как конфликт античной и христианской культур [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2832.pdf&show=dcatalogues/1/1133087/2832.pdf&view=true.</p> <p>– Макрообъект.</p> <p>7. Волкова, В. Б. Европейский Ренессанс как акматическая стадия межкультурного взаимодействия [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2833.pdf&show=dcatalogues/1/1133190/2833.pdf&view=true.</p> <p>– Макрообъект.</p> <p>8. Волкова, В. Б. Межкультурный диалог европейских этносов в Новое время [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2791.pdf&show=dcatalogues/1/1132949/2791.pdf&view=true.</p> <p>– Макрообъект.</p> <p>9. Волкова, В. Б. Взаимодействие западноевропейских культур в первой половине XX века [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2794.pdf&show=dcatalogues/1/1132957/2794.pdf&view=true.</p> <p>– Макрообъект.</p> <p>10. Волкова, В. Б. Межкультурное взаимодействие в условиях глобализации европейской культуры [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2790.pdf&show=dcatalogues/1/1132947/2790.pdf&view=true.</p> <p>– Макрообъект.</p> <p>11. Малек, Е. В. История религий [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. В. Малек ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2866.pdf&show=dcatalogues/1/1133864/2866.pdf&view=true.</p> <p>– Макрообъект.</p> <p>12. Чернобровкин, В. А. Основы культуры и межкультурной коммуникации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Чернобровкин ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2377.pdf&show=dcatalogues/1/1130052/2377.pdf&view=true.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>– Макрообъект.</p> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методические указания по подготовке к устному опросу представлены в приложении 1. 2. Методические указания по подготовке к тестированию представлены в приложении 2. 3. Методические указания по подготовке к выполнению практических заданий представлены в приложении 3. 4. Методические указания по написанию конспекта представлены в приложении 4. <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Образовательный портал ФГБОУ ВПО «МГТУ». – Режим доступа: http://lms.mgtu.ru/login/index.php 2. Электронно-библиотечная система «Лань». – Режим доступа: http://e.lanbook.com 3. Электронно-библиотечная система «Ibooks». – Режим доступа: http://ibooks.ru
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	<p>а) Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс]: учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2017. – 704 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92617 – Загл. с экрана. ISBN 978-5-8114-0284-7 <p>б) Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность жизнедеятельности для технических направлений. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / [А. Ю. Перятинский, О. Б. Боброва, О. Ю. Ильина и др.] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://mgtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3364.pdf&show=dcatalogues/1/1139118/3364.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0969-4. 2. Основы первой помощи. Система и порядок ее оказания, с учетом физиологических особенностей организма человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Терентьева, О. Б. Боброва, А. Ю. Перятинский, Е. В. Терентьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://mgtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3559.pdf&show=dcatalogues/1/1515154/3559.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1120-8. 3. Охрана труда. Часть 1: [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Ю. Перятинский, Н.Н. Старостина, О.Б. Боброва, Т.Ю. Зуева, О.Ю. Ильина, Т.В. Свиридова, Ю.В. Сомова ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. (1,05 МБ). – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с титул. экрана. 4. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой - 3 изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0279-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/508589 5. Безопасность жизнедеятельности / Баранов Е.Ф., Кочетов О.С., Минаева И.А. и др. - М.: МГАВТ, 2015. - 237 с.: ISBN - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/550730 6. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Морозова О.Г., Маслов С.В., Кудрявцев М.Д. - Краснояр.:СФУ, 2016. - 266 с.: ISBN 978-5-7638-3472-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/966664 7. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Часть 1: Учебное пособие / Ветошкин А.Г. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 470 с.: 60x84 1/16 (Обложка) ISBN 978-5-9729-0162-3 - Режим

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>доступа: http://znanium.com/catalog/product/940709</p> <p>8. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Часть 2: Учебное пособие / Ветошкин А.Г. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 652 с.: 60x84 1/16 (Обложка) ISBN 978-5-9729-0163-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/940710</p> <p>9. Боброва О. Б. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. Б. Боброва, Т. В. Свиридова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3365.pdf&show=dcatalogues/1/1139120/3365.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0970-0.</p> <p>10. Свиридова Т. В. Безопасность и охрана труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Свиридова, О. Б. Боброва ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2732.pdf&show=dcatalogues/1/1132451/2732.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>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.</p> <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. Белых, В.Т. Профилактика действия высоких температур [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / В.Т. Белых, О.Ю. Ильина; ГОУ ВПО МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2009. – 10 с.</p> <p>4. Валеев, В.Х. Исследование эффективности виброизоляторов [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / В.Х. Валеев, Л.А. Ковалёва, Т.Ю. Зуева; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2014. – 11 с.</p> <p>5. Белых, В.Т. Исследование промышленного шума и защиты от него [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / В.Т. Белых, О.Ю. Ильина; ГОУ ВПО МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2011. – 9 с.</p> <p>6. Белых, В.Т. Промышленный шум и методы борьбы с ним [Текст]: методическая разработка по дисциплине по дисциплине «БЖД» для студентов технических специальностей / В.Т. Белых, О.Ю. Ильина; ГОУ ВПО МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2011. – 36 с.</p> <p>7. Арцибашева, М.С. Исследование искусственного освещения [Текст]: методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей всех форм обучения / М.С. Арцибашева, Л.А. Ковалёва; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2012. – 9 с.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>8. Арцибашева, М.С. Исследование естественного освещения [Текст]: методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей всех форм обучения / М.С. Арцибашева, Л.А. Ковалёва; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2012. – 11 с.</p> <p>9. Арцибашева, М.С. Защита от электромагнитных полей [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / М.С. Арцибашева, В.Х. Валеев, Т.М. Мурикова, Л.А. Ковалёва; ГОУ ВПО МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2008. – 9 с.</p> <p>10. Валеев, В.Х. Анализ опасности поражения электрическим током в сетях напряжением до 1000 В [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / В.Х. Валеев, Л.А. Ковалёва, В.В. Бархоткин; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2014. – 9 с.</p> <p>11. Валеев, В.Х. Исследование влияния аварийного режима в сетях напряжением до 1000 В на условия электробезопасности [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / В.Х. Валеев, Л.А. Ковалёва, О.Б. Боброва; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2014. – 8 с.</p> <p>12. Валеев, В.Х. Исследование сопротивления тела человека [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / В.Х. Валеев, Л.А. Ковалёва, Ю.В. Сомова; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2014. – 10 с.</p> <p>13. Афонин, И.А. Исследование промышленного шума и способов защиты от него [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей и направлений подготовки / И.А. Афонин, Л.А. Ковалёва; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2014. – 10 с.</p> <p>14. 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> <p>15. Арцибашева, М.С. Исследование параметров микроклимата [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / М.С. Арцибашева, О.А. Бахчиева, Л.А.Ковалёва; ГОУ ВПО МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2009. – 10 с.</p> <p>16. Бархоткин, В.В. Исследование защиты от тепловых излучений [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей и направлений / В.В. Бархоткин, Л.А.Ковалёва, Е.А. Афонина; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2014. – 11 с.</p> <p>17. Боброва, О. Б. Специальная оценка условий труда [Электронный ресурс] : практикум / О. Б. Боброва, Т. В. Свиридова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1521.pdf&show=dcatalogues/1/1124201/1521.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>18. Свиридова, Т. В. Защита от поражения электрическим током [Электронный ресурс] : практикум / Т. В. Свиридова, О. Б. Боброва ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2657.pdf&show=dcatalogues/1/1131201/2657.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>19. Свиридова, Т. В. Изучение параметров микроклимата [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Т. В. Свиридова, О. Б. Боброва ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2661.pdf&show=dcatalogues/1/1131312/2661.pdf&view=true. - Макрообъект. 20. Свиридова, Т. В. Тепловой баланс организма человека [Электронный ресурс] : практикум / Т. В. Свиридова, О. В. Боброва ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3562.pdf&show=dcatalogues/1/1515151/3562.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: 1. Электронная база данных компании ООО «ПОЛПРЕД Справочники» на сайте polpred.com. 2. Adobe Reader 9 (свободно распространяемое ПО). 3. Программа для создания компьютерных тестов Му-Test (свободно распространяемое ПО). 4. Электронный реферативный журнал ВИНТИ 5. Гарант: справочно-правовая система: WWW.GARANT.RU 6. Правовой ресурс Консультант плюс: http://www.consultant.ru/ 7. Электронно-библиотечная система «Лань» http://e.lanbook.com/</p>
Б1.Б.10	Основы управленческой деятельности	<p>а) Основная литература: 1. Коробко, В. И. Теория управления [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент организации» / В. И. Коробко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 383 с. - ISBN 978-5-238-01483-8. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=395056 , свободный (ИНФРА-М). 2. Теория управления: Учебное пособие /Л.А. Бурганова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 160 с.:60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка). ISBN 978-5-16-005576-3, режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo , свободный (ИНФРА-М)</p> <p>б) Дополнительная литература: 1. Батурин, В. К. Общая теория управления [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» / В. К. Батурин. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 487 с. - ISBN 978-5-238-02217-8. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=376911 , свободный (ИНФРА-М). 2. Сидорчук Р.Р. Основы управленческого консультирования: маркетинговый подход. – Электронный ресурс: учебное пособие / Сидорчук Р.Р.. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – (Учебная литер. для высшего и сред. проф. образ.). – Загл. с этикетки диска. – ISBN 978-5-238-02050-1. 3. Теория антикризисного управления социально-экономическими системами (ресурсный подход): Монография / С.Е. Кован. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 160 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль). (обложка) ISBN 978-5-16-006942-5, режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo , свободный (ИНФРА-М). 4. Теория процессного управления: Монография / Ю.В. Ляндау, Д.И. Стасевич. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 118 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль; Менеджмент). (обложка) ISBN 978-5-16-006400-0, режим</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo = , свободный (ИНФРА-М).</p> <p>5. Человеческий капитал: теория и практика управления в социально-экономических системах: Моногр./ Р.М. Нижегородцев; Под общ. ред. Р.М. Нижегородцева, С.Д. Резника. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 290 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль). (o) ISBN 978-5-16-009681-0, режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo = , свободный (ИНФРА-М).</p> <p>в) Методические указания: Кузнецова Н.В. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/Н.В. Кузнецова; МГТУ - Магнитогорск: [МГТУ], 2017. - 309 с.: табл., схемы. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3450.pdf&show=dcatalogues/1/1514274/3450.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0927-4.</p>
Б1.Б.11	<i>Алгебра и геометрия</i>	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Александров П.С. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Текст] / П.С. Александров. - СПб.: Издательство "Лань", 2009. 2. Постников М.М. Аналитическая геометрия [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - СПб.: Изд-во «Лань», 2009. – 754 с. / издательство «Лань» Электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=318 – Загл. с экрана. <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Базылев В.Т. Сборник задач по геометрии [Текст]: Уч. пособие / В.Т. Базылев. - СПб.: Издательство "Лань", 2008. 2. Кузнецов А.В. Сборник задач и упражнений по высшей математике. Математическое программирование: Уч. пособие [Текст] / А.В. Кузнецов, В.А. Сакович, Н.И. Холод и др.; под ред. Ю.Н. Кузнецова. - СПб.: Лань, 2010. 3. Мальцев И.А. Линейная алгебра [Электронный ресурс]: Учебное пособие / И.А. Мальцев. - СПб.: Лань, 2010. / издательство «Лань» Электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=610 . – Загл. с экрана. 4. Постников М.М. Линейная алгебра [Электронный ресурс]: Учебное пособие.- СПб.: Изд-во «Лань», 2009. / издательство «Лань» Электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=319. – Загл. с экрана 5. Привалов И.И. Аналитическая геометрия: Уч. пособие [Электронный ресурс] / И.И. Привалов. – СПб.: Издательство "Лань", 2008. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=321. – Загл. с экрана 6. Проскуряков И.В. Сборник задач по линейной алгебре [Электронный ресурс]: Учебное пособие / И.В. Проскуряков. - СПб.: Лань, 2010. / издательство «Лань» Электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=529. – Загл. с экрана. 7. Шершнев В.Г. Основы линейной алгебры и аналитической геометрии: Учебное пособие / Шершнев В.Г. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 168 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка) ISBN 978-5-16-005479-7 1. Бортаковский А.С. Аналитическая геометрия в примерах и задачах: Учебное пособие / А.С. Бортаковский, А.В. Пантелеев. - 2-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт). - ISBN 978-5-16-011202-2.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Быкова, М.В. Основы непрерывной математической подготовки студентов заочного факультета технических специальностей. Модуль 1. Элементы линейной алгебры: учеб. пособ. для студентов всех технических направлений [Электронный ресурс] / М.В. Быкова, Е.В. Кобелькова, Н.А. Лосева и др. -М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2011. – № 0321101804. 2. Быкова, М.В. Линии второго порядка: учеб. пособ. для студентов всех направлений [Электронный ресурс] / М.В. Быкова, Е.В. Кобелькова, Н.А. Лосева и др. -М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2011. – № 0321101801. 3. Гугина, Е.М. Основы непрерывной математической подготовки студентов заочного факультета технических специальностей. Модуль 2. Элементы векторной алгебры: учеб. пособ. для студентов всех технических направлений [Электронный ресурс] / Е.М. Гугина, З.С. Акманова, Н.А.Лосева и др. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2011. – № 0321101803. 4. Коротецкая, В.А. Линейные операторы и их приложения: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.А. Коротецкая, Ю.А. Извеков. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2014. – № 0321305230. 5. Булычева С.В., Абрамова Т.В. Линейная алгебра. Часть 2. Практикум: Учебное пособие [Электронный ресурс] / С.В. Булычева, Т.В. Абрамова - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2017. – № 0321701255. 6. Акманова З.С. Векторная алгебра: Учебное пособие [Электронный ресурс] / З.С. Акманова. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2017. – № 0321700409. 7. Акманова З.С. Аналитическая геометрия: Учебное пособие [Электронный ресурс] / З.С. Акманова. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2017. -№ 0321700413. 8. Акманова З.С. Линейная алгебра: матрицы, определители и СЛАУ: Учебное пособие [Электронный ресурс] / З.С. Акманова. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2017. – № 0321700408. 9. Квасова Н.А., Пузанкова Е.А. Аналитическая геометрия: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.А. Квасова, Е.А. Пузанкова. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2017. – № 0321702611. <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. учебные компьютерные программы (Excel, Statistica, Mathcad); 2. информационные сети Интернет: <ol style="list-style-type: none"> 1) Российская Государственная библиотека URL:http://www.rsl.ru/. 2) Российская национальная библиотека URL: http://www.nlr.ru/. 3) Государственная публичная научно-техническая библиотека России URL: http://www.gpntb.ru/. 4) Public.Ru - публичная интернет-библиотека URL:http://www.public.ru/. 5) Lib.students.ru - Студенческая библиотека lib.students.ru URL: http://www.lib.students.ru. 6) Научная библиотека Санкт-Петербургского Государственного Университета URL: http://www.lib.pu.ru/. 7) Система «Интернет-тренажеры в сфере образования» на сайте www.i-exam.ru.
Б1.Б.12	Математический анализ	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шипачев В.С. Высшая математика [Электронный ресурс]: учебник / В.С. Шипачев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 479 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/469720 . - Загл. с экрана.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<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.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-011256-5, 40 экз.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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).</p> <p>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: http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&code=61&page=1#none. - Загл. с экрана. ISBN 978-5-16-010073-9</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Коротецкая, В.А. Функции нескольких переменных: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.А. Коротецкая, Ю.А. Извеков. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2015.</p> <p>2. Изосова, Л.А. Основы математического анализа: учеб. пособие. Часть 1. Дифференциальное исчисление функции одной переменной [Электронный ресурс] / Л.А. Изосова, Л.А. Грачева. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2015.</p> <p>3. Вахрушева И.А., Захаркина Е.И., Максименко И.А. Сборник индивидуальных заданий по математике. Часть 2: Учебное пособие [Электронный ресурс] / И.А. Вахрушева, Е.М. Гугина, Е.И. Захаркина, И.В.Максименко. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2016. - № 0321600297.</p> <p>4. Акманова З.С. Тетрадь-конспект по теме "Неопределенный интеграл": Учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / З.С. Акманова. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2016. – № 0321600320.</p> <p>5. Акманова З.С. Неопределенный интеграл: от теории к практике: Учебное пособие [Электронный ресурс] / З.С. Акманова. - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2016. – № 0321600321.</p> <p>6. Пузанкова Е.А. Введение в математический анализ: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.А. Пузанкова, Н.А. Квасова - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2016. – № 0321601528.</p> <p>7. Булычева С.В. Математика: пределы и непрерывность функции одной переменной. Практикум: Учебное пособие [Электронный ресурс] / С.В. Булычева - М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2017. – № 0321703463. Объем 0,55Мб</p> <p>8. 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>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. учебные компьютерные программы (Excel, Statistica, Mathcad); 1. информационные сети Интернет: <ol style="list-style-type: none"> 1) Российская Государственная библиотека URL: http://www.rsl.ru/. 2) Российская национальная библиотека URL: http://www.nlr.ru/. 3) Государственная публичная научно-техническая библиотека России URL: http://www.gpntb.ru/. 4) Public.Ru - публичная интернет-библиотека URL: http://www.public.ru/. 5) Lib.students.ru - Студенческая библиотека lib.students.ru URL: http://www.lib.students.ru. 6) Научная библиотека Санкт-Петербургского Государственного Университета URL: http://www.lib.pu.ru/. 7) Система «Интернет-тренажеры в сфере образования» на сайте www.i-exam.ru.
Б1.Б.13	Теория вероятности и математическая статистика	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Балдин К. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник / Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 472 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=414902 . - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02108-4. 2. Сапожников П. Н. Теория вероятностей, математическая статистика в примерах, задачах и тестах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сапожников П. Н., Макаров А. А., Радионова М. В. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат и магистратура) (Переплёт 7БЦ). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=548242 . - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-906818-47-8. 3. Колемаев В. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебник / В. А. Колемаев, В. Н. Калинина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Кнорус, 2013. - 376 с. : табл. - ISBN 978-5-406-02819-3. (10 экземпляров) <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зарецкая, М.А. Случайные процессы: Уч. пособие [Текст] / М.А. Зарецкая. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. 2. Петрушко И.М. Курс высшей математики. Теория вероятностей. Лекции и практикум [Текст]: Учебное пособие / И.М. Петрушко и др. - СПб.: Издательство "Лань", 2008. – 278 с. 3. Павлов С. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Павлов. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2010. - 186 с.: 70x100 1/32. - (Карманное учебное пособие). (обложка, карм. формат). - Режим доступа:

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>http://znanium.com/bookread2.php?book=217167 . - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-369-00679-5. в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Абрамова И.М.Случайные события. Варианты ТР. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010.– 26 с. 2. Гугина, Е.М. Лабораторный практикум по статистике с применением EXCEL: Метод. указ. для лабор. работ по математической статистике [Текст] / Е.М. Гугина. -Магнитогорск: Изд-во Магнитогорского гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2009.– 40 с. 3. Гугина, Е.М. Первичная обработка экспериментальных данных: метод. указ.к КР №8 для заочников [Текст] / Е.М. Гугина.- Магнитогорск: Изд-во Магнитогорского гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2009.– 26 с. 4. Зарецкая, М.А. Случайные функции: метод. указ. для обучающихся специальности 230105.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010.– 20 с. 5. Зарецкая, М.А. Случайные процессы: метод. указ. для обучающихся специальности 230105.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010.– 20 с. 6. Кимайкина, Н.И. Теория вероятностей. Математическая статистика. Учебные карты. Часть 3: Методическая разработка для обучающихся всех специальностей [Текст] / Н.И. Кимайкина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорского гос. техн. ун-та Г.И. Носова, 2011 г. 7. Кобелькова, Е.В. Теория вероятностей: Рабочая тетрадь по математике для обучающихся всех специальностей. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорского гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2011.– 16 с.
Б1.Б.14	Дискретная математика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Михайлов В.Ю., Мазепа Р.Б., Карпухин Е.О. Дискретная математика и модель кодирования в задачах информационной безопасности: Учебное пособие. СПб.: Издательский дом «Интермедиа»,2017.-160 с https://ibooks.ru/reading.php?productid=356926 2. Куликов В. В. Дискретная математика [Текст] : учебное пособие / В. В. Куликов. - М. : РИОР, 2010. - 173 с. : ил., табл. - (Высшее образование). 3. Шевелев Ю. П. Дискретная математика [Текст] : учебное пособие / Ю. П. Шевелев. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 591 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов : Специальная литература). (20 экземпляров) <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шевелев Ю. П. Сборник задач по дискретной математике (для практических занятий в

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>группах) [Текст] : учебное пособие / Ю. П. Шевелев, Л. А. Писаренко, М. Ю. Шевелев. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2013. - 523 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1359-1. (3 экземпляра)</p> <p>2. Хаггарти Р. Дискретная математика для программистов [Текст] : учебное пособие : пер. с англ. / Р. Хаггарти ; под ред. С. А. Кулешова ; с доп. А. А. Ковалева, В. А. Головешкина, М. В. Ульянова. - 2-е изд., доп. - М. : Техносфера, 2005. - 399 с. : ил., схемы, табл. - (Мир программирования ; VIII-02). (20 экземпляров)</p> <p>3. Миков А. Ю. Алгоритмы на сетях и графах [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Миков, С. И. Файнштейн ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2475.pdf&show=dcatalogues/1/1130219/2475.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>4. Бабичев, И.В. Дискретная математика. Контролирующие материалы к тестированию [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - СПб.: Издательство "Лань", 2009. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30193. - Загл. с экрана.</p> <p>5. Куликов, В.В. Дискретная математика: Уч. пособие [Текст] / В.В. Куликов. – М.: РИОР, 2010.</p> <p>6. Мальцев, И.А. Дискретная математика: Учебное пособие [Электронный ресурс] / И.А. Мальцев. - СПб.: Изд-во Лань, 2011. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=638. - Загл. с экрана.</p> <p>в) Программное обеспечение и Интернет – ресурсы</p> <p>1. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru , свободный.– Загл. с экрана. Яз.рус.</p> <p>2. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru . Яз.рус.</p> <p>3. Студенческая библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://studlib.com , свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус., англ7.</p> <p>4. Система «Интернет-тренажеры в сфере образования» на сайте www.i-exam.ru</p>
Б1.Б.15	Математическая логика и теория	<p>а) Основная литература:</p> <p>4. Сергеев Н.Е. Системы искусственного интеллекта. Часть 1 [Электронный ресурс]:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	алгоритмов	<p>Учебное пособие / Н.Е. Сергеев - Таганрог:Южный федеральный университет, 2016. - 118 с.: - режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=996367.– Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9275-2113-5</p> <p>5. Харахан О.Г Системы искусственного интеллекта. Практикум для проведения лабораторных работ. Ч. 1: Учебное пособие для вузов / О.Г. Харахан - М.:МГГУ, 2006. - 80 с.: - Режим доступа:http://znanium.com/bookread2.php?book=991954.– Загл. с экрана. - ISBN 5-7418-0425-X</p> <p>6. АгареваО. Ю., Селиванов Ю. В. Математическая логика и теория алгоритмов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / О. Ю. Агарева, Ю. В. Селиванов. — М. : МАТИ, 2011. — 80 с. http://www.rstu.ru/methods/books/matlog2011.pdf.– Загл. с экрана. - ISBN 978-5-93271-611-3</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поляков В.И., Скорубский В.И. Основы теории алгоритмов.[Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.И. Поляков, В.И. Скорубский. – СПб: СПб НИУ ИТМО, 2012. – 51 с.Режим доступа:https://books.ifmo.ru/file/pdf/901.pdf.– Загл. с экрана. 2. Селиванова И.А., Блинов В.А., Построение и анализ алгоритмов обработки данных: Учебно-методическое пособие / И.А Селиванова., В.А Блинов., - 2-е изд., стер. - М.:Флинта, 2017. - 108 с.: ISBN 978-5-9765-3234-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/959292 <p>в) Программное обеспечение и Интернет – ресурсы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –Режим доступа:: http://www.nlr.ru. 2. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru,свободный. 3. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] /– Режим доступа: http://www.rsl.ru,свободный 4. Студенческая библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.libstudents.ru,свободный. 5. Библиотека ФГБОУ ВПО «МГТУ» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.magtu.ru,свободный.
Б1.Б.16	Теория информации	Основная литература

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>1. Маскаева, А.М. Основы теории информации [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.М. Маскаева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 96 с. –Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=429571 .–Заглавие с экрана.–ISBN 978-5-91134-825-0.</p> <p>2. Кудряшов, Б. Д. Теория информации [Текст]/ Б.Д. Кудряшов. - СПб.: Питер, 2009. - 314с.-ISBN 978-5-388-00178-8.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Каратунова, Н. Г. Защита информации. Курс лекций [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. Г. Каратунова. - Краснодар: КСЭИ, 2014. - 188 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com.–Заглавие с экрана.</p> <p>2. Баранкова И. И. Теория информации. Кодирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Баранкова, М. В. Коновалов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&show=dcatalogues/1/1137756/313.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1073-7..</p> <p>Интернет – ресурсы</p> <p>1. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>2. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>3. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>4. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". URL: http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>5. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>6. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>7. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные : периодич. интернет-изд. URL: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>http://www.безопасник.рф</p>
Б1.Б.18	Исследование операций	а) Основная литература:

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	и теория игр	<p>1. Лемешко Б. Ю. Теория игр и исследование операций [Электронный ресурс] : конспект лекций / Лемешко Б. Ю. - Новосиб.: НГТУ, 2013. - 167 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=558878. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-7782-2198-7.</p> <p>2. Зубарев, Ю.М. Математическое моделирование многоагентных систем конкуренции и кооперации (Теория игр для всех): Учебное пособие / Ю.М. Зубарев, С.В. Косаревский. - СПб.: Лань П, 2016. - 624 с.</p> <p>3. Иродов, И.Е. Математическая теория игр и приложения: Учебное пособие КИТ / И.Е. Иродов. - СПб.: Лань КИТ, 2016. - 448 с.</p> <p>4. Сигал А. В. Теория игр и ее экономические приложения [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Сигал. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 418 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=967152. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=908528. — Загл. с экрана.</p> <p>5. Шапкин А. С. Математические методы и модели исследования операций [Электронный ресурс]: учебник / Шапкин А. С., Шапкин В. А. - М.: Дашков и К, 2016. - 400 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=557767. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02610-2.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Васин А. А. Исследование операций [Текст] : учебное пособие / А. А. Васин, П. С. Краснощеков, В. В. Морозов. - М. : Академия, 2008. - 464 с. : ил., табл. - (Университетский учебник : Прикладная математика и информатика / ред. совет : Ю. И. Журавлев, В. А. Садовничий (пред.) и др.). (5 экземпляров)</p> <p>2. Исследование операций и методы оптимизации. Часть 1. Лекционный курс: Учебное пособие / Мицель А. А. - 2016. 168 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/6474.</p>
Б1.Б.20	Языки программирования	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Прайс Марк Дж.С# 7 и .NET Core. Кросс-платформенная разработка для профессионалов[Электронный ресурс] / Прайс Марк Дж. - 3-е изд. - СПб.: Питер, 2018. - 640 с.: ил. - (Серия «Библиотека программиста»). - Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=358135. - Заглавие с экрана. - ISBN 978-5-4461-0516-8.</p> <p>2. Павловская Т.А.С#. Программирование на языке высокого уровня [Электронный ресурс]: Учебник для вузов / Т.А. Павловская. - СПб.: Питер, 2012, - 432 с. - Режим</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=28473. – Заглавие с экрана. - ISBN 978-5-459-01048-0.</p> <p>3. Малявко А.А. Формальные языки и компиляторы [Электронный ресурс]/А.А. Малявко- Новосибир.: НГТУ, 2014. - 431 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/548152 . – Загл. с экрана. -ISBN 978-5-7782-2318-9.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Delphi: программирование в примерах и задачах[Электронный ресурс]: Практикум / Г.М. Эйдлина, К.А. Милорадов. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2012. - 116 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=319046. – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-369-01084-6.</p> <p>2. Эйдлина Г.М. Delphi: программирование в примерах и задачах. Практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.М. Эйдлина, К.А. Милорадов. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016. - 116 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=536597 . – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-369-01084-6.</p> <p>3. Бунаков П.Ю. Практикум по решению задач на ЭВМ в среде Delphi [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П.Ю. Бунаков, А.К. Лопатин. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 304 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=939812 . – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-00091-481-6.</p> <p>4. Парасич В.А. Применение технологий XML в DELPHI [Электронный ресурс]: статья. - Вестник Южно-Уральского государственного университета. – (Серия:Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника), 2012г. - №23. с.178-180.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/261094/#1 .Загл. с экрана.</p> <p>с) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы</p> <p>1. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз.рус.</p> <p>2. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] /Центр информ. Технологий РГБ; ред. Власенко Т.В., Web мастер Козлова Н.В. – Электрон. Дан. – М.: Рос. Гос. б-ка, 1997. – Режим доступа: http://www.rsl.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус., англ.</p> <p>3. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз.рус.</p> <p>4. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии[Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание.– Режим доступа: http://www.computerra.ru/– Загл. с экрана. Яз.рус.</p> <p>Вестник Южно-Уральского государственного университета. [Электронный ресурс]. – (Серия:Математическое моделирование и программирование). – Изд-во:Национальный исследовательский Южно-Уральский государственный университет. -ISSN:2071-0216 – Режим доступа: http://mmp.vestnik.susu.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз.рус.</p>
Б1.Б.21	Технологии и методы программирования	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Васильев, А.К.С#. Объектно-ориентированное программирование [Электронный ресурс]: Учебный курс/ А.К.Васильев.СПб.: Питер, 2012. – 320 с.: ил. Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=28382– Загл. с экрана. –ISBN 978-5-459-01238-5.</p> <p>2. Орлов, С. А. Технологии разработки программного обеспечения[Электронный ресурс]: Учебник для вузов / С. А. Орлов, Б. Я.Цилькер.– 4-е изд.Стандарт третьего поколения. СПб.: Питер, 2012. – 608 с.: ил. Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=28460– Загл. с экрана. - ISBN 978-5-459-01101-2.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Прайс Марк Дж. С# 7 и .NET Core. Кросс-платформенная разработка для профессионалов [Электронный ресурс] / Прайс Марк Дж. - 3-е изд. - СПб.: Питер, 2018. - 640 с.: ил. - (Серия «Библиотека программиста»). - Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=358135 . – Заглавие с экрана. - ISBN 978-5-4461-0516-8.</p> <p>4. Павловская Т.А. С#. Программирование на языке высокого уровня [Электронный ресурс]: Учебник для вузов / Т.А. Павловская. - СПб.: Питер, 2012, - 432 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=28473 . – Заглавие с экрана. - ISBN 978-5-459-01048-0.</p> <p>5. Малявко А.А. Формальные языки и компиляторы [Электронный ресурс] / А.А. Малявко - Новосиб.: НГТУ, 2014. - 431 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/548152 . – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-7782-2318-9.</p> <p>б)Дополнительная литература:</p> <p>1. Немцова, Т.И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке С++ [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Т.И. Немцова и др.; Под ред. Л.Г. Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 512 с.: ил.; - (Проф. обр.). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=244875 – Заглавие с экрана. - ISBN 978-5-8199-0492-3.</p> <p>2. Маккоу А. Веб-приложения на JavaScript [Электронный ресурс] / А. Маккоу. – СПб.: Питер, 2012. — 288 с.: ил. Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=28387 – ISBN 978-5-459-01504-1.</p> <p>3. Лоусон Б., Изучаем HTML5. Библиотека специалиста. 2-е изд. [Электронный ресурс] / Б. Лоусон, Р. Шарп. – СПб.: Питер, 2012. – 304 с.: ил. Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=28366 – Заглавие с экрана ISBN 978-5-459-01156-2.</p> <p>4. Никсон, Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript и CSS 5 [Электронный ресурс]. / Р. Никсон 2-е изд. – СПб.: Питер, 2013. – 560 с.: ил. Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=334082 – Заглавие с экрана ISBN 978-5-496-00187-8.</p> <p>с) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>5. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>6. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. Технологий РГБ; ред. Власенко Т.В., Web- мастер Козлова Н.В. – Электрон. Дан. – М.: Рос. Гос. б-ка, 1997. -URL: http://www.rsl.ru, свободный. – Загл. с экрана. Яз. рус., англ.</p> <p>7. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>8. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии – Периодическое электронное Интернет-издание http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>5. Современный учебник JavaScript находится по адресу [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://learn.javascript.ru. свободный. – Загл. с экрана. Яз.</p> <p>6. Сайт поддержки web-разработчиков [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://htmlbook.ru свободный. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>7. Национальный открытый университет [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.intuit.ru свободный. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>8. Программирование [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.realcoding.net/ свободный. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>9. Сычев А.Н. Теория и практика разработки современных клиентских веб-приложений [Электронный ресурс]. – М.: ИНТУИТ.РУ, 2010. – Режим доступа: http://www.intuit.ru/studies/courses/606/462/info – Загл. с экрана. Яз. рус. Вестник Южно-Уральского государственного университета. [Электронный ресурс]. – (Серия: Математическое моделирование и программирование). – Изд-во: Национальный исследовательский Южно-Уральский государственный университет. - ISSN: 2071-0216 – Режим доступа: http://mmp.vestnik.susu.ru, свободный. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.23	Безопасность операционных систем	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Партыка, Т. Л. Операционные системы, среды и оболочки [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 560 с.: ил. - (Профессиональное образование). Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405821. – Заглавие с экрана. – ISBN 978-5-91134-743-7. 2. Операционная система Linux: Курс лекций [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Г.В. Курячий, К.А. Маслинский. - М.: ДМК Пресс, 2010. – 348 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/1202/ – Заглавие с экрана. – ISBN 978-5-94074-591-4. 3. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 416 с.: ил. - (Профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=335362 – Заглавие с экрана. – ISBN 978-5-8199-0331-5. 4. Жуков, В. Г. Безопасность вычислительных сетей. Ч. I. Базовые протоколы стека TCP/IP [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Г. Жуков. - Красноярск : Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т, 2012. - 124 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=463062. - Заглавие с экрана. 5. Громов, Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации [Текст]: учеб. пособие / Ю.Ю. Громов. – М.: ТНТ, 2010. – 384 с. - ISBN 978-5-94178-216-1 6. Гришина, Н.В. Комплексная система защиты информации на предприятии [Текст]: учеб. пособие / Н.В. Гришина. – М.: ФОРУМ, 2010. – 256 с. 7. Расторгуев, С.П. Основы информационной безопасности [Текст]: учеб. пособие / С.П. Расторгуев. – М.: Академия, 2009. – 255 с. ISBN: 978-5-7695-3098-2. <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шаньгин, В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 592 с.: ил. - (Высшее образование). Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=402686 – Заглавие с экрана. – ISBN 978-5-8199-0411-4 2. Компьютерные сети [Электронный ресурс]: Учебное пособие для студ. учреждений СПО / Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 464 с.: ил. - (Профессиональное образование). Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=163728. - Заглавие с экрана. – ISBN 978-5-91134-764-2.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Исаченко, О.В Программное обеспечение компьютерных сетей сценариев [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Исаченко О.В.. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 117 с- (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=232661. - Заглавие с экрана.- ISBN 978-5-16-004858-1.</p> <p>4. Васильков, А.В. Безопасность и управление доступом в информационных системах [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.В. Васильков, И.А. Васильков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 368 с.: ил.(Профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405313.- Заглавие с экрана. ISBN 978-5-91134-360-6.</p> <p>5. Хорев, П.Б. Программно-аппаратная защита информации [Электронный ресурс]: Учебное пособие / П.Б. Хорев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 352 с.: ил. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=489084 –Заглавие с экрана. - ISBN 978-5-00091-004-7.</p> <p>6. Грибунин, В.Г. Комплексная система защиты информации на предприятии [Текст]: учеб. пособие/ В.Г. Грибунин. – М.: Академия, 2009. –416 с. - ISBN 978-5-7695-5448-3.</p> <p>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>9. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>10. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>11. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>12. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>13. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>14. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>15. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные : периодич. интернет-изд. URL: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>http://www.безопасник.рф</p>
Б1.Б.24	Безопасность сетей ЭВМ	<p>а) Основная литература:</p> <p>8. Партыка, Т. Л. Операционные системы, среды и оболочки [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 560 с.: ил.- (Профессиональное образование). Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405821. –Заглавие с экрана.– ISBN 978-5-91134-743-7.</p> <p>9. Операционная система Linux: Курс лекций [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Г.В. Курячий, К.А.Маслинский. - М.: ДМК Пресс, 2010. – 348 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/1202/ – Заглавие с экрана. – ISBN 978-5-94074-591-4.</p> <p>10. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 416 с.: ил. - (Профессиональное</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>образование).). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=335362 –Заглавие с экрана. – ISBN 978-5-8199-0331-5.</p> <p>11. Жуков, В. Г. Безопасность вычислительных сетей. Ч. I. Базовые протоколы стека TCP/IP [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Г. Жуков. - Красноярск : Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т, 2012. - 124 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=463062. -Заглавие с экрана.</p> <p>12. Громов, Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации [Текст]: учеб. пособие/ Ю.Ю. Громов.– М.: ТНТ, 2010. – 384 с.- ISBN 978-5-94178-216-1</p> <p>13. Гришина, Н.В. Комплексная система защиты информации на предприятии [Текст]: учеб. пособие/ Н.В. Гришина. – М.: ФОРУМ, 2010. – 256 с.</p> <p>14. Расторгуев, С.П. Основы информационной безопасности [Текст]: учеб. пособие/ С.П.Расторгуев. – М.: Академия, 2009. – 255с. ISBN: 978-5-7695-3098-2.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>7. Шаньгин, В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 592 с.: ил. - (Высшее образование). Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=402686 –Заглавие с экрана.– ISBN 978-5-8199-0411-4</p> <p>8. Компьютерные сети [Электронный ресурс]: Учебное пособие для студ. учреждений СПО/ Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 464 с.: ил.- (Профессиональное образование). Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=163728. -Заглавие с экрана.– ISBN 978-5-91134-764-2.</p> <p>9. Исаченко, О.В Программное обеспечение компьютерных сетей сценариев [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Исаченко О.В.. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 117 с- (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=232661. - Заглавие с экрана.- ISBN 978-5-16-004858-1.</p> <p>10. Васильков, А.В. Безопасность и управление доступом в информационных системах [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.В. Васильков, И.А. Васильков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 368 с.: ил.(Профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405313.- Заглавие с экрана. ISBN 978-5-91134-360-6.</p> <p>11. Хорев, П.Б. Программно-аппаратная защита информации [Электронный ресурс]: Учебное пособие / П.Б. Хорев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 352 с.: ил. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=489084 –Заглавие с экрана. - ISBN 978-5-00091-004-7.</p> <p>12. Грибунин, В.Г. Комплексная система защиты информации на предприятии [Текст]: учеб. пособие/ В.Г. Грибунин. – М.: Академия, 2009. –416 с. - ISBN 978-5-7695-5448-3.</p> <p>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>16. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>17. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>18. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cybergnus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>19. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД".http://www.osp.ru/osp/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>20. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>21. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>22. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные : периодич. интернет-изд. URL: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>http://www.безопасник.рф</p>
Б1.Б.25	Безопасность систем баз данных	<p><i>а) Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Базы данных. В 2-х кн. Кн. 2. Распределенные и удаленные базы данных [Электронный ресурс]: Учебник / В.П. Агальцов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 272 с.: ил.; - (Высшее образование). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=372740 - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8199-0394-0. 2. Информационная безопасность и защита информации: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : РИОР: ИНФРА-М, 2017. - 322 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=763644. - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-369-01450-9. 3. Информационная безопасность и защита информации: [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 336 с. - Режим доступа:http://znanium.com/bookread2.php?book=957144. - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-369-01761-6. 4. <i>б) Дополнительная литература:</i> 5. Баранкова И. И. Разработка БД в MS SQL Server с использованием SSMS [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1207-6. 6. Култыгин, О. П. Администрирование баз данных. СУБД MS SQL Server: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О. П. Култыгин. - М.: МФПА, 2012. - 232 с. - (Университетская серия). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=451114 - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-4257-0026-1. 7. Ажмухамедов И.М. Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.М. Ажмухамедов, О.М. Князева. - СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2017. – 264 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356930 - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0160-8. 8. Унижаев Н.В. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности организации: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.В. Унижаев - СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2018. – 408с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356934. - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0158-5. 9. Царегородцев А.В. Методы и средства защиты информации в государственном управлении: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Царегородцев, М.М. Тараскин. - Москва: Проспект, 2017. - 208 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356008 . - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-392-20353-6. 10. Баркалов С.А. Информационная безопасность при управлении техническими системами: [Электронный ресурс]: учеб. пособие /, О.М. Барсуков, В.Е. Белоусов, К.В. Славнов. – СПб.: ИЦ «Интермедия», 2016. – 528с.:

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>илл. - 208 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356935 - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0133-2.</p> <p><i>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Журнал Information Security. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус. 2. Журнал «Безопасность информационных технологий» [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус. 3. Журнал «Вопросы кибербезопасности» [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://cybertus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус. 4. «Журнал сетевых решений LAN»: [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". – Режим доступа: http://www.osp.ru/os/ – Загл. с экрана. Яз. рус. 5. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус. 6. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.nlr.ru. Яз. рус. 7. Безопасник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.безопасник.рф .– Загл. с экрана. Яз. рус. 8. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание – Режим доступа: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус. <p>ФСТЭК России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fstec.ru/.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.26	Основы информационной безопасности	<p><i>а) Основная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Башлы П.Н. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]: Учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013. - 222 с.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405000 . - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-369-01178-2. 2. Информационная безопасность и защита информации: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : РИОР: ИНФРА-М, 2017. - 322 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=763644 . - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-369-01450-9. 3. Информационная безопасность и защита информации: [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 336 с. - Режим доступа:http://znanium.com/bookread2.php?book=957144 . - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-369-01761-6. <p><i>б) Дополнительная литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ажмухамедов И.М. Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.М. Ажмухамедов, О.М. Князева. - СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2017. – 264 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356930 - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0160-8. 2. Унижаев Н.В. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности организации: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.В. Унижаев - СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2018. – 408с. - Режим доступа:

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>https://ibooks.ru/product.php?productid=356934. - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0158-5.</p> <p>3. Царегородцев А.В. Методы и средства защиты информации в государственном управлении: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Царегородцев, М.М. Тараскин. - Москва: Проспект, 2017. - 208 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356008. - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-392-20353-6.</p> <p>4. Баркалов С.А. Информационная безопасность при управлении техническими системами: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / , О.М. Барсуков, В.Е. Белоусов, К.В. Славнов. – СПб.: ИЦ «Интермедия», 2016. – 528с.: илл. - 208 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356935 - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0133-2.</p> <p>с) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>9. Журнал Information Security. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>10. Журнал «Безопасность информационных технологий» [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://www.pvti.ru/articles_14.htm. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>11. Журнал «Вопросы кибербезопасности» [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>12. «Журнал сетевых решений LAN»: [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". – Режим доступа: http://www.osp.ru/os/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>13. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>14. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>15. Безопасник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.безопасник.рф. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>16. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание – Режим доступа: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>ФСТЭК России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fstec.ru/.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.27	Криптографические методы защиты информации	<p>а) Основная литература:</p> <p>1) Бутакова Н.Г., Федоров Н.В. Криптографические методы и средства защиты информации: учебное пособие / Н.Г. Бу-таков, Н.В. Федоров–СПб.: ИЦ«Интермедия», 2017. – 384 с. https://ibooks.ru/reading.php?productid=356918</p> <p>2) Введение в теоретико-числовые методы криптографии [Текст] : учебное пособие / М. М. Глухов, И. А. Круглов, А. Б. Пичкур, А. В. Черемушкин. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 394 с. : ил., табл., схемы. - Для: КУР. - ISBN 978-5-8114-1116-0 : 893 р. 86 к.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1) Информационная безопасность. История специальных методов криптографической деятельности: Учебное пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В., Ларин Д.А. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 236 с.: http://znanium.com/bookread2.php?book=987215</p> <p>2) Введение в теоретико-числовые методы криптографии [Текст] : учебное пособие для вузов / М. М. Глухов, И. А. Круглов, А. Б. Пичкур, А. В. Черемушкин. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 394 с. : табл. - ISBN 978-5-8114-1116-0 : 676 р. 94 к.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3) Гашков, С. Б. Криптографические методы защиты информации [Текст] : учебное пособие. - М. : Академия, 2010. - 298 с. : ил. - ISBN 978-5-7695-4962-5 : 499 р. 40 к.</p> <p>с) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>23. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>24. Журнал «Безопасность информационных технологий»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>25. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>26. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". URL: http://www.osp.ru/os/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>27. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>28. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>29. Компьютерра: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные : периодич. интернет-изд. URL: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>30. http://www.безопасник.рф– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.29	Техническая защита информации	<p><i>а) Основная литература:</i></p> <p>1. Баранкова И.И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&view=true . - Макрообъект.</p> <p>2. Башлы П.Н. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]: Учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013. - 222 с.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405000 . - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-369-01178-2.</p> <p><i>б) Дополнительная литература:</i></p> <p>1. Ажмухамедов И.М. Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.М. Ажмухамедов, О.М. Князева. - СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2017. – 264 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356930 .- Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0160-8.</p> <p>2. Унижаев Н.В. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности организации: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.В. Унижаев - СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2018. – 408с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356934 . - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0158-5.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Царегородцев А.В. Методы и средства защиты информации в государственном управлении: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Царегородцев, М.М. Тараскин. - Москва: Проспект, 2017. - 208 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356008 . - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-392-20353-6.</p> <p>4. Баркалов С.А. Информационная безопасность при управлении техническими системами: [Электронный ресурс]: учеб. пособие /, О.М. Барсуков, В.Е. Белоусов, К.В. Славнов. – СПб.: ИЦ «Интермедия», 2016. – 528с.: илл. - 208 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356935 .- Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0133- Комплексная система защиты информации на предприятии [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Н.В. Гришина. - М.: Форум, 2009. - 240 с.: ил.; - (Профессиональное образование).- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=175658 .- Загл. с экрана. - ISBN 978-5-91134-369-9.</p> <p><i>в) Методические указания</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Баранкова И.И. Применение комплекса радиомониторинга для постобработки спектрограмм [Текст]: метод. указания к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине «Техническая защита информации» для обучающихся по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», специализация «Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем» / Михайлова У.В., Лукьянов Г.И. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 18 с. 2. Баранкова И.И. Защита телефонных линий с использованием прибора «Прокруст-2000» [Текст]: метод. указания к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине «Техническая защита информации» для обучающихся по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», специализация «Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем» / Михайлова У.В., Калугина О.Б., Лукьянов Г.И. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 20 с. 3. Баранкова И.И. Поиск радиозакладок с применением комплекса радиомониторинга [Текст]: метод. указания к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине «Техническая защита информации» для обучающихся по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», специализация «Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем» / Михайлова У.В., Лукьянов Г.И. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 12 с. 4. Баранкова И.И. Использование комплекса радиомониторинга для построения графиков текущих значений сканируемых частот [Текст]: метод. указания к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине «Техническая защита информации» для обучающихся по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», специализация «Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем» / Михайлова У.В., Лукьянов Г.И. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 18 с. <p><i>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Журнал Information Security. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус. 2. Журнал «Безопасность информационных технологий» [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://www.pyti.ru/articles_14.htm . – Загл. с экрана. Яз. рус. 3. \Журнал «Вопросы кибербезопасности» [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа:

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>4. «Журнал сетевых решений LAN»: [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". – Режим доступа: http://www.osp.ru/os/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>5. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru , свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>6. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.nlr.ru . Яз. рус.</p> <p>7. Безопасник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.безопасник.рф . – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>8. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание – Режим доступа: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>9. ФСТЭК России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fstec.ru/.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.32	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	<p>а) Основная литература:</p> <p>4. Башлы, П. Н. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]: Учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаи, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013. - 222 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405000. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-369-01178-2.</p> <p>5. Программно-аппаратная защита информации [Электронный ресурс]: учебное пособие / П.Б. Хорев. - М.: Форум, 2009. - 352 с.: ил.; - (Высшее образование). - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=169345 - ISBN 978-5-91134-353-8.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>31. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность [Электронный ресурс]. - М.: ДМК Пресс, 2014. — 702 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/50578 - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-94074-768-0.</p> <p>32. Бирюков, А.А. Информационная безопасность: защита и нападение [Электронный ресурс]. - М.: ДМК Пресс, 2012. - 474 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/39990/ - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-94074-647-8.</p> <p>33. Шаньгин, В.Ф. Защита информации в компьютерных системах и сетях [Электронный ресурс]. - М.: ДМК Пресс, 2012. - 592 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3032/ - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-94074-637-9.</p> <p>34. Информационная безопасность и защита информации [Текст]: учеб.пособ. / Ю. Ю. Громов, В. О. Драчёв, О. Г. Иванова, Н. Г. Шахов. - Старый Оскол: ТНТ, 2010.</p> <p>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>17. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>18. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>19. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>20. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД".http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>21. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>22. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>23. Безопасник [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.безопасник.рф. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>24. Компьютерра: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание – Режим доступа: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>ФСТЭК России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fstec.ru/.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.33	Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	<p>а) Основная литература:</p> <p>3) Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 336 с. http://znanium.com/bookread2.php?book=957144</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Девянин, П.Н. Модели безопасности компьютерных систем. Управление доступом и информационными потоками : учеб. пособие для вузов / П.Н. Девянин .— 2-е изд., испр. и доп. — М. : Горячая линия – Телеком, 2013 .— 339 с. — ISBN 978-5-9912-0328-9 . — Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=344413</p> <p>2. Унижаев Н.В. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности организации: учебное пособие/Унижаев Н.В.–СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2018.–408с. https://ibooks.ru/reading.php?productid=356934</p> <p>3. Баранкова И. И. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1031-7.</p> <p>4. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных: Учебное пособие / Е.Г. Воробьев –СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2016. –432 с. https://ibooks.ru/reading.php?productid=351534</p> <p>5. Царегородцев А. В., Тараскин М. М. Методы и средства защиты информации в государственном управлении : учебное пособие. — Москва : Проспект, 2017. — 208 с. https://ibooks.ru/reading.php?productid=356008</p> <p>6. Информационная безопасность при управлении техническими системами: учебное пособие / С.А.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Баркалов, О.М. Барсуков, В.Е. Белоусов, К.В. Славнов.—СПб : ИЦ «Интермедия», 2016. —528с.: илл. https://ibooks.ru/reading.php?productid=356935</p> <p>7. Грибанова-Подкина М.Ю. Построение модели угроз информационной безопасности информационной системы с использованием методологии объектно-ориентированного проектирования // Вопросы безопасности. — 2017. - № 2. - С.25-34. DOI: 10.7256/2409-7543.2017.2.22065. URL: http://e-notabene.ru/nb/article_22065.html</p> <p>8. Коваленко, В. В. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.В. Коваленко. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 320 с. - (Высшее образование). –Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=473097 .–Заглавие с экрана. –ISBN 978-5-91134-549-5.</p> <p>9. Шаньгин, В.Ф Комплексная защита информации в корпоративных системах [Электронный ресурс]: Учебное пособие - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 592 с.: ил.- (Высшее образование).– Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=402686 .–Заглавие с экрана. –ISBN 978-5-8199-0411-4.</p> <p style="text-align: center;">Интернет – ресурсы</p> <p>1. ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА" http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2016-034.html</p> <p>2. Банк данных угроз безопасности информации [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://bdu.fstec.ru .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>3. 1. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>4. 2. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_18.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>5. 3. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>6. 4. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД".http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>7. 5. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru , свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>8. 6. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru . Яз. рус.</p> <p>9. 7. Безопасник [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.безопасник.рф .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>10. 8. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание – Режим</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>доступа: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>11. 9. ФСТЭК России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fstec.ru/ .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.34	Управление информационной безопасностью	<p><i>а) Основная литература:</i></p> <p>1) Баранкова И.И. <i>Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермякова; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1031-7.</i></p> <p>2) Баранкова И.И. <i>Техническая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&view=true. - Макрообъект.</i></p> <p>3) Золотарев В. В. <i>Управление информационной безопасностью. Ч. 1. Анализ информационных рисков [Электронный ресурс] : учеб. пособие/ В. В. Золотарев, Е. А. Данилова. - Красноярск :Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т, 2010. - 144 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=463037. – Заглавие с экрана.</i></p> <p>4) Жукова М. Н. <i>Управление информационной безопасностью. Ч. 2. Управление инцидентами информационной безопасности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Н. Жукова, В. Г. Жуков, В. В. Золотарев. - Красноярск : Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т, 2012. - 100 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=463061 . –Заглавие с экрана.</i></p> <p><i>б) Дополнительная литература:</i></p> <p>1) Шаньгин В.Ф. <i>Комплексная защита информации в корпоративных системах [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 592 с.: ил.(Высшее образование). ISBN 978-5-8199-0411-4.–Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=402686 . –Заглавие с экрана. –ISBN 978-5-8199-0411-4.</i></p> <p>2) Логунов А.Б. <i>Региональная и национальная безопасность [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Логунов А.Б.. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 457 с.: Режим доступа:http://znanium.com/bookread.php?book=406872 . –Заглавие с экрана. –ISBN 978-5-9558-0310-4.</i></p> <p>3) Башлы, П. Н. <i>Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : Учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаи, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013. - 222 с. - - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405000 .–Заглавие с экрана.– ISBN 978-5-369-01178.</i></p> <p>4) Гришина Н.В. <i>Информационная безопасность предприятия [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Гришина Н.В. - 2-е изд., доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.: ил.- (Высшее образование: Бакалавриат).– Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=491597 .–Заглавие с экрана. –ISBN 978-5-00091-007-8.</i></p> <p>5) Гусаров Ю.В. Гусарова Л.Ф. <i>Управление процессом устойчивого и безопасного развития социально-экономической системы [Электронный ресурс] / Информационная безопасность регионов, № 2(11), 2012</i></p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>http://znanium.com/bookread.php?book=417537. –Заглавие с экрана.</p> <p>6) Управление экономической безопасностью высшего учебного заведения [Электронный ресурс]: Учеб. / Под общ. ред. проф. д.э.н. С.Д.Резника - 2 изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013 - 345с.: - (Менедж. в высшей школе). –Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=363835 . –Заглавие с экрана.– ISBN 978-5-16-005365-3</p> <p>7) Дубинин Е. А. Оценка относительного ущерба безопасности информационной системы [Электронный ресурс]: Монография / Е.А. Дубинин, Ф.Б. Тебуева, В.В. Копытов. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с.: ил. –Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=471787. –Заглавие с экрана. –ISBN 978-5-369-01371-7.</p> <p>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>1. Банк данных угроз безопасности информации [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.bdu.fstec.ru/ubi/threat свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>2. ФСТЭК России Федеральная служба по техническому и экспортному контролю [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://fstec.ru свободный. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>3. Журнал InformationSecurity. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>4. Журнал «Безопасность информационных технологий»: периодич. интернет-изд. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>5. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://cyberrus.com/ свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>6. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.osp.ru/os/ свободный. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>7. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>8. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.nlr.ru. свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>Компьютерра: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные: периодич. интернет-изд. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.computerra.ru/ свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.36	Информационная безопасность распределенных информационных систем	<p>а) Основная литература:</p> <p>2. Башлы П.Н. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]: Учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013. - 222 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405000 .–Заглавие с экрана. - ISBN 978-5-369-01178.</p> <p>2. Информационная безопасность и защита информации: [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 336 с. - Режим доступа:http://znanium.com/bookread2.php?book=957144. - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-369-01761-6.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Ажмухамедов И.М. Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.М. Ажмухамедов, О.М. Князева. - СПб.: Издательский центр</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>«Интермедия», 2017. – 264 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356930 - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0160-8.</p> <p>2. Унижаев Н.В. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности организации: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.В. Унижаев - СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2018. – 408с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356934. - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0158-5.</p> <p>3. Царегородцев А.В. Методы и средства защиты информации в государственном управлении: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Царегородцев, М.М. Тараскин. - Москва: Проспект, 2017. - 208 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356008. - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-392-20353-6.</p> <p>4. Баркалов С.А. Информационная безопасность при управлении техническими системами: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.М. Барсуков, В.Е. Белоусов, К.В. Славнов. – СПб.: ИЦ «Интермедия», 2016. – 528с.: илл. - 208 с. - Режим доступа: https://ibooks.ru/product.php?productid=356935 - Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-4383-0133-2.</p> <p>5. Информационная безопасность и защита информации: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. - 322 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=763644. - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-369-01450-9.</p> <p><i>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</i></p> <p>25. Журнал Information Security. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>26. Журнал «Безопасность информационных технологий» [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>27. Журнал «Вопросы кибербезопасности» [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. – Режим доступа: http://cybergnus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>28. «Журнал сетевых решений LAN»: [Электронный ресурс]: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". – Режим доступа: http://www.osp.ru/os/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>29. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>30. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>31. Безопасник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.безопасник.рф. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>32. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание – Режим доступа: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>ФСТЭК России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fstec.ru/.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.38	Технология построения защищенных распределенных приложений	<p><i>а) Основная литература</i></p> <p>3. Никифоров, С.Ф. Введение в сетевые технологии: Элементы применения и администрирования сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Ф. Никифоров. — Электрон. дан. — Москва : Финансы и статистика, 2007. — 224 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/65915. — Загл. с экрана.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>4. Будылдина, Н.В. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Будылдина, В.П. Шувалов ; под ред. Шувалова В.П.. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 342 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111025. — Загл. с экрана.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. Каратунова, Н. Г. Защита информации. Курс лекций [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. Г. Каратунова. - Краснодар: КСЭИ, 2014. - 188 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com.—Заглавие с экрана.</p> <p>6. Баранкова И. И. Теория информации. Кодирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Баранкова, М. В. Коновалов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1073-7..</p> <p>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>8. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>9. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>10. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>11. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". URL: http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>12. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>13. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>14. Компьютерра: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные : периодич. интернет-изд. URL: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>http://www.безопасник.рф</p>
Б1.Б.39	Введение в специальность	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Башлы, П. Н. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : Учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013. - 222 с. - ISBN 978-5-369-01178-2</p> <p>2. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие / Баранова Е.К., Бабаш А.В., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 336 с. http://znanium.com/bookread2.php?book=957144</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>35. Малюк А. А., Горбатов В. С., Королев В. И. и др. Введение в информационную безопасность [Текст]: Учебное пособие для вузов. М. : Горячая линия–Телеком, 2011.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>36. Малюк, А. А. Теория защиты информации [Текст]. М.: Горячая линия–Телеком, 2012.</p> <p>37. Унижаев Н.В. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности организации: учебное пособие / Унижаев Н.В. – СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2018. – 408 с. https://ibooks.ru/reading.php?productid=356934</p> <p>38. Управление информационными рисками. Экономически оправданная безопасность: Пособие / Петренко С.А., Симонов С.В., - 2-е изд., (эл.) - М.: ДМК Пресс, 2018. - 396 с. http://znanium.com/bookread2.php?book=983162</p> <p style="text-align: center;">с) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>33. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>34. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_18.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>35. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>36. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". http://www.osp.ru/os/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>37. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный. – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>38. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / – URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>39. Безопасник [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.безопасник.рф .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>40. Компьютерра: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание – Режим доступа: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>41. ФСТЭК России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fstec.ru/.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.Б.40	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: http://e.lanbook.com/book/5631 — 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: http://e.lanbook.com/book/6681 — Загл. с экрана.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Котлер Ф. Маркетинг. Менеджмент. – СПб.: Изд-во Питер, 2007. – 240 с. 2. 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: http://e.lanbook.com/book/5539 — Загл. с экрана. <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изобретение. Методическая разработка для самостоятельной работы студентов и аспирантов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование». Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, 2005. – 26 с. 2. Полезная модель. Методическая разработка для самостоятельной работы студентов и аспирантов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование». Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, 2006. – 32 с. <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>Интернет-сайт Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) (старая версия). http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru</p> <p>Интернет-сайт Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) (новая версия). http://new.fips.ru/</p>
Б1.Б.41	Физическая культура и спорт	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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>б) Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: http://e.lanbook.com/book/45580 — Загл. с экрана 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: http://e.lanbook.com/book/11815 — Загл. с экрана. 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: http://e.lanbook.com/book/91711 — Загл. с экрана 4. Евсеев, Ю.И. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Ростов-на-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Дону : Феникс, 2014. — 443 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70303 — 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: http://e.lanbook.com/book/64251 — 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3380.pdf&show=dcatalogues/1/1139237/3380.pdf&view=true. - 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3425.pdf&show=dcatalogues/1/1140031/3425.pdf&view=true. - 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: http://e.lanbook.com/book/71158 — 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 : СГК им. Л.В. Собинова, 2013. — 84 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/72156 — 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: http://e.lanbook.com/book/9175 — 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: http://e.lanbook.com/book/64075 — 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: http://e.lanbook.com/book/95094 — 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. Андрюхина, Е.В. Кетриш. — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2016. — 280 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73814 — 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: http://e.lanbook.com/book/69805 — Загл. с экрана.</p> <p>14. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2014. — 350 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/65350 — Загл. с экрана.</p> <p>15. Физическая культура. Критерии оценки успеваемости студентов: методические указания для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений. [Электронный ресурс] : метод. указ. — Электрон.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2015. — 52 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/68438 — Загл. с экрана.</p> <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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 8. Вахитов Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 363 с. 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. 10. Голубева О.А. Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие / О.А. Голубева // Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие . – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 55 с. ил. 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. 12. Степанюк И. А. Классификация и категоричность спортивных сооружений : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>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> <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» http://www.gto.ru/ 2. Российская центральная отраслевая библиотека по физической культуре – http://lib.sportedu.ru/ 3. Портал здорового образа жизни - http://www.breath.ru 4. Сайт учителей физической культуры http://fizkultura-na5.ru/ - Сайт по физической культуре http://физическая-культура.рф/
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голубева, О.А. Физическая культура и спорт в системе профессиональной подготовки студентов [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.А. Голубева, В.В. Алонцев / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). (рег.номер 0321602721) 2. Теория и методика физической культуры и спорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Саранчуков, Р. Ф. Кабиров, У. А. Зинова, Н. В. Колямина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 162 с. : табл., схемы. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3504.pdf&show=dcatalogues/1/1514308/3504.pdf&view=true. – Макрообъект. <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Track and Field Athletics. Легкая атлетика: Учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2016. — 144 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/79292 — Загл. с экрана. 3. Беженцева, Л.М. Основы методики физического воспитания: Учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.М. Беженцева, Л.И. Беженцева. — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2009. — 160 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44216 — Загл. с экрана. 4. Губа, В.П. Волейбол в университете: Теоретическое и учебно-методическое обеспечение системы подготовки студентов в спортивном клубе. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Губа, А.В. Родин. — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2009. — 164 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4107 — Загл. с экрана. 5. Дьяков, В.Г. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне»: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / В.Г. Дьяков, Л.В. Царапкин. — Электрон. дан. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. — 68 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/76651 — Загл. с экрана. 6. Жданов, В.Ю. Обучение настольному теннису за 5 шагов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Ю.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Жданов, И.Ю. Жданов, Ю.А. Милоданова. — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2015. — 128 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70011 — Загл. с экрана.</p> <p>7. Кабачков, В.А. Профессиональная физическая культура в системе непрерывного образования молодежи. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / В.А. Кабачков, С.А. Полиевский, А.Э. Буров. — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2010. — 296 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4093 — Загл. с экрана.</p> <p>8. Корельская, И.Е. Лыжный спорт с методикой преподавания: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Бишкек : САФУ, 2015. — 114 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/96631 — Загл. с экрана.</p> <p>9. Лебедева, Е.Г. Подвижные игры с мячом в игровых видах спорта: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Г. Лебедева, А.А. Рассказова, М.Г. Куликова. — Электрон. дан. — Вологда : ВоГУ, 2014. — 86 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93129 — Загл. с экрана</p> <p>10. Лепёшкин, В.А. Баскетбол. Подвижные и учебные игры. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2013. — 98 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/51914 — Загл. с экрана.</p> <p>11. Маркин, Э.В. Основы физического воспитания студентов. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Э.В. Маркин, А.В. Кателкин. — Электрон. дан. — ОрелГАУ, 2013. — 149 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71413 — Загл. с экрана.</p> <p>12. Менхин, А.В. Рекреативно-оздоровительная гимнастика учеб. пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Физическая культура, 2007. — 160 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/9142 — Загл. с экрана.</p> <p>13. Моисеенко, А.В. Футбол в вузе: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А.В. Моисеенко, В.Г. Шилько. — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2011. — 64 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44228 — Загл. с экрана.</p> <p>14. Организация занятий по физическому воспитанию со студентами специальной медицинской группы: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2015. — 52 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74552 — Загл. с экрана.</p> <p>15. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: Руководство к самостоятельной работе студентов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2014. — 167 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56688 — Загл. с экрана.</p> <p>16. Оценка качества физического развития и актуальная задача физического воспитания студентов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Д. Грязева [и др.]. — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2013. — 168 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/60748 — Загл. с экрана.</p> <p>17. Парфенов, А.С. Роль атлетической гимнастики в подготовки студентов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.С. Парфенов, Э.В. Маркин. — Электрон. дан. — ОрелГАУ, 2013. — 117 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71371 — Загл. с экрана.</p> <p>18. Пономарев, В.В. Теоретические и практические основы занятий спортом студентов вуза во внеучебное время. [Электронный ресурс] : моногр. / В.В. Пономарев, Н.В. Арнст. — Электрон. дан. — Красноярск : СибГТУ, 2012. — 151 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/60813 — Загл. с экрана.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>19. Родин, А.В. Баскетбол в университете: Теоретическое и учебно-методическое обеспечение системы подготовки студентов в спортивном клубе. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Родин, Д.В. Губа. — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2009. — 168 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4106 — Загл. с экрана.</p> <p>20. Самостоятельные занятия студентов физической культурой и спортом. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Н. Зуев [и др.]. — Электрон. дан. — М. : РТА, 2016. — 132 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/95023 — Загл. с экрана.</p> <p>21. Семашко, Л.В. Пять минут для здоровья. Универсальный восстановительно-развивающий комплекс упражнений. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2012. — 96 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/10849 — Загл. с экрана.</p> <p>22. Тестирование физической культуры и здоровья студентов средствами контроля и самоконтроля [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Усцеломова, С. В. Усцеломов, В. Ф. Неретин, Т. Ф. Орехова ; МГТУ. - [2-е изд.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2846.pdf&show=dcatalogues/1/1133258/2846.pdf&view=true. - Макрообъект</p> <p>23. Турманидзе, В.Г. Обучение бадминтону на этапе начальной подготовки в общеобразовательных учреждениях для обучающихся с различным уровнем физического здоровья: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Г. Турманидзе, А.В. Турманидзе. — Электрон. дан. — Омск : ОмГУ, 2013. — 192 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/75462 — Загл. с экрана.</p> <p>24. Щербаков, А.В. Бадминтон. Спортивная игра: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А.В. Щербаков, Н.И. Щербакова. — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2010. — 156 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4136 — Загл. с экрана.</p> <p>Журналы по физкультуре и спорту (режим доступа https://e.lanbook.com/journals/4775#fizkultura_i_sport_header):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Образование, здравоохранение, физическая культура (журнал Национального исследовательского Южно-Уральского государственного университета). 2. Культура физическая и здоровье (журнал Воронежского государственного педагогического университета). 3. Наука и спорт: современные тенденции (журнал Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма). 4. Физическая культура и спорт в современном мире: проблемы и решения (журнал Амурского гуманитарно-педагогического государственного университета). 5. Физическая культура, спорт - наука и практика (журнал Кубанского государственного университета физической культуры, спорта и туризма). 6. Физическое воспитание и спортивная тренировка (журнал Волгоградской государственной академии физической культуры). 7. Теория и практика физической культуры. Режим доступа: http://www.teoriya.ru/ru/taxonomy/term/3. 8. Физическая культура в школе – режим доступа http://www.schoolpress.ru/.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алонцев, В.В. Подвижные игры зимой. Метод. указания / В.В. Алонцев. – Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2004. – 19 с. 2. Алонцев, В.В. Подводящие игры: к летним спортивным играм и легкой атлетике. Учебно-метод. рекомендации / В.В. Алонцев. – Магнитогорск: изд-во МаГУ, 2006. – 32 с. 3. Алонцев В.В. Инновационные подходы к проведению подвижных и массовых играх / В.В. Алонцев, О.В. Андреева, Е.В. Шестопапов, Н.В. Сычкова // Инновационные подходы в подвижных и массовых играх. - Магнитогорск, изд-во МаГУ – 2006. – 204 с. 4. Вахитов Р.Р. Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ / Р.Р. Вахитов, В.В. Алонцев, Е.В. Абрамкин, А.В. Емельянов // Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ: учебно-методическое пособие.– Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 148 с 5. Вахитов, Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 363 с. 6. Голубева, О.А. Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие / О.А. Голубева // Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 55 с. ил. 7. Тимошенко, А.Г. Волейбол – игра для всех: учебное пособие / А.Г. Тимошенко, В.В. Алонцев // Волейбол – игра для всех: учебное пособие. – Магнитогорск, МаГУ, 2012. – 93 с. 8. Борисоглебская, З.Е., Васильева Н. П., Иванова Е. А. Методика физических упражнений для студентов специальных медицинских групп, имеющих заболевания глаз: методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБ ОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 40 с. 9. Гуркина В.А, Вдовина Л.А., Биктина С.Я., Усцелемов С.В., Шумовсков В.В., Т.Н. Рыбнова Т.Н., Гром В.Н.. Обучение студентов технике прыжков в длину в отделении легкой атлетики: Методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 41с. 10. Вдовин Е.Н., Усцелемов С.В., Гуркина В.А., Шумовсков В.В., Биктина С.Я., Гром В.Н.. Обучение студентов технике бега в легкой атлетике: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 29с. 11. Стерхова Л.П., Пушкин В.К., Бикьянова Ф. Р. Система спортивной тренировки студентов. Методика кроссовой подготовки: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 22с. 12. Стерхова Л.П, Бикьянова Ф.Р. Предупреждение и профилактика спортивного травматизма во время занятий физической культуры: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ» МГТУ, 2011. – 25с. <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Официальный сайт ВСФ «Готов к труду и обороне» https://www.gto.ru/ 2. Сайт учителей физкультуры http://fizkultura-na5.ru/ 3. Сайт о здоровом образе жизни http://healthylifestyle.su/

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		4. Каталог физических упражнений https://upraznenia.ru/ 5. Современная легкая атлетика http://www.rusathletics.com/ 6. Российский портал о настольном теннисе http://rustt.ru/ 7. Официальный сайт журнала «Лыжный спорт» https://skisport.ru/
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Евсеев, С.П. Теория и организация адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] : учебник / С.П. Евсеев. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 616 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97491 . — Загл. с экрана. 2. Цапов, Е. Г. Адаптивная физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2885.pdf&show=dcatalogues/1/1134164/2885.pdf&view=true. - Макрообъект. <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Балашова, В.Ф. Теория и организация адаптивной физической культуры (тестовый контроль знаний) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ф. Балашова. — Электрон. дан. — Москва : Физическая культура, 2006. — 122 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/9169 . — Загл. с экрана. 2. Балашова, В.Ф. Компетентность специалиста по адаптивной физической культуре [Электронный ресурс] : монография / В.Ф. Балашова. — Электрон. дан. — Москва : Физическая культура, 2008. — 150 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/9168 . — Загл. с экрана. 3. Вайнер, Э.Н. Краткий энциклопедический словарь : Адаптивная физическая культура [Электронный ресурс] : слов. / Э.Н. Вайнер, С.А. Касюнин. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/109528 . — Загл. с экрана. 4. Варфоломеева, З.С. Обучение двигательным действиям в адаптивной физической культуре [Электронный ресурс] : учебное пособие / З.С. Варфоломеева, В.Ф. Воробьев, Н.И. Сапожников, С.Е. Шивринская. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2012. — 130 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/12959 . — Загл. с экрана. 5. Евсеева, О.Э. Технологии физкультурно-спортивной деятельности в адаптивной физической культуре [Электронный ресурс] : учебник / О.Э. Евсеева, С.П. Евсеев ; под ред. С. П. Евсеева. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97465 . — Загл. с экрана. 6. Менхин, А.В. Рекреативно-оздоровительная гимнастика учеб. пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Физическая культура, 2007. — 160 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/9142 — Загл. с экрана. 7. Организация занятий по физическому воспитанию со студентами специальной медицинской

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>группы: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2015. — 52 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74552 — Загл. с экрана.</p> <p>8. Ростомашвили, Л.Н. Адаптивная физическая культура в работе с лицами со сложными (комплексными) нарушениями развития [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Н. Ростомашвили. — Электрон. дан. — Москва : Советский спорт, 2015. — 164 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69850 . — Загл. с экрана.</p> <p>9. Харченко, Л.В. Теория и методика адаптивной физической культуры для лиц с сенсорными нарушениями [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Харченко, Т.В. Синельникова, В.Г. Турманидзе. — Электрон. дан. — Омск : ОмГУ, 2016. — 112 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/94071 . — Загл. с экрана.</p> <p>Журналы по физкультуре и спорту (режим доступа https://e.lanbook.com/journals/4775#fizkultura_i_sport_header):</p> <p>9. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Образование, здравоохранение, физическая культура (журнал Национального исследовательского Южно-Уральского государственного университета).</p> <p>10. Культура физическая и здоровье (журнал Воронежского государственного педагогического университета).</p> <p>11. Наука и спорт: современные тенденции (журнал Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма).</p> <p>12. Физическая культура и спорт в современном мире: проблемы и решения (журнал Амурского гуманитарно-педагогического государственного университета).</p> <p>13. Физическая культура, спорт - наука и практика (журнал Кубанского государственного университета физической культуры, спорта и туризма).</p> <p>14. Физическое воспитание и спортивная тренировка (журнал Волгоградской государственной академии физической культуры).</p> <p>15. Теория и практика физической культуры. Режим доступа: http://www.teoriya.ru/ru/taxonomy/term/3.</p> <p>16. Физическая культура в школе – режим доступа http://www.schoolpress.ru/.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Приложение 1 2. Приложение 2</p> <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>– Программы, демонстрации видео материалов («Windows Media Player»).</p> <p>– Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft Power Point»).</p> <p>1. Журнал Адаптивная физическая культура Режим доступа : http://www.afkonline.ru/biblio.html</p> <p>2. Сайт Министерства спорта Российской Федерации Режим доступа : https://www.minsport.gov.ru/sport/paralympic/</p> <p>3. Научная электронная библиотека, Режим доступа : http://www.scholar.ru/ eLIBRARY - Научная электронная библиотека (Москва). Режим доступа : http://www.elibrary.ru/</p> <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>1. Официальный сайт ВСФ «Готов к труду и обороне» https://www.gto.ru/</p> <p>2. Сайт учителей физкультуры http://fizkultura-na5.ru/</p> <p>3. Сайт о здоровом образе жизни http://healthylifestyle.su/</p> <p>4. Каталог физических упражнений https://upraznenia.ru/</p> <p>5. Современная легкая атлетика http://www.rusathletics.com/</p> <p>6. Российский портал о настольном теннисе http://rustt.ru/</p> <p>7. Официальный сайт журнала «Лыжный спорт» https://skisport.ru/</p>
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Английский язык</p> <p>а) Основная литература:</p> <p>1. Дюканова, Н.М. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.М. Дюканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=368907 - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-16-006254-9.</p> <p>2. Шевцова, Г.В. Английский язык для технических вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.В. Шевцова, Л.Е. Москалец. – 4 изд. стер. – М.: Флинта, 2013. - 392 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/13082/ - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9765-0713-5</p> <p>3. English Course for University StudentsPart 1: учебное пособие / [Е.А. Гасаненко, О. А. Лукина, Ю. В. Южакова, Е. И. Рабина и др.] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3255.pdf&show=dcatalogues/1/1137108/3255.pdf&view=true</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Агабекян, И. П. Английский для технических вузов [Текст]: учебное пособие / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 5-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 350 с.</p> <p>2. Кривых, Л.Д. Технический перевод [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л.Д. Кривых, Г.В.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Рябичкина, О.Б. Смирнова. - М.: Форум, 2008. - 184 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=144081 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-91134-244-9</p> <p>3. Маньковская, З.В. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения [Электронный ресурс]: учебное пособие / З.В. Маньковская. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 223 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=397686 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-16-005065-2</p> <p>4. Мюллер, В. К. Англо-русский словарь [Текст]: 40000 слов / В. К. Мюллер, С. К. Боянус. - М.: Локид-пресс: Минск: Современное слово, 2007. - 687 с.</p> <p>5. Полякова, Т.Ю. Английский язык для инженеров [Текст]: учебник / Т.Ю. Полякова, Е.В. Синявская, О.И. Тынкова, Э.С. Улановская.- 5-е изд., стереотип. - М.: Высш.шк., 2007.- 463с.</p> <p>6. Торбан, И.Е. Мини-грамматика английского языка [Электронный ресурс]: Справочное пособие / И.Е. Торбан. - 3-е изд., перераб. и испр. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 112 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=450864 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-16-003174-3.</p> <p>Немецкий язык</p> <p>а) Основная литература:</p> <p>1. Басова, Н.В. Немецкий язык для технических вузов [Текст]: учебник / Н. В. Басова, Л. И. Ватлина, Т. Ф. Гайвоненко и др.; под ред. Т. Ф. Гайвоненко. - 12-е изд., перераб. и доп. - М.: Кнорус, 2013. - 510 с.: табл. - ISBN 978-5-406-02218-4.</p> <p>2. Васильева, М.М. Практическая грамматика немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. - 13-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2013. - 238 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=400495 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-98281-185-</p> <p>3. Дубских, А. И. Prüfen Sie Ihre Kenntnisse / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3408.pdf&show=dcatalogues/1/1139716/3408.pdf&view=true</p> <p>4. А. И., Дубских. DEUTSCHE GRAMMATIK [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Текст рус., нем. - Для: ЭЗБУИ. - ISBN 978-5-9967-1104-8 : https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3442.pdf&show=dcatalogues/1/1514253/3442.pdf&view=true</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Антропова, Л.И. Der Welt der Metalle [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.И. Антропова, Л.М. Калашникова, Л.М. Миронова, Л.А. Шорохова. - ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2014. – Рег. св-во № 33007. - № гос. рег. - 0321303709. – 14,6 Мб - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Гулыга Е. В., Грамматика немецкого языка [Текст]: учебник / Е. В. Гулыга, М. Д. Натанзон. - М.: Менеджер, 2008. - 399 с.</p> <p>3. Коплякова, Е.С. Немецкий язык для студентов технических специальностей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Коплякова, Ю.В. Максимов, Т.В. Веселова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 272 с. - Режим доступа: - http://znanium.com/bookread.php?book=397793 - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-91134-728-4.</p> <p>4. Немецко-русский словарь [Текст]: около 40000 слов. - М.: БиС, 1995. - 718 с.</p> <p>5. Снегирева, Н. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебное пособие: тестовый комплекс / Н. Снегирева. - М.: Айрис: Magnamedia, 2007. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>6. Степанов, В. Д. Немецкий язык для студентов технических вузов [Текст]: учебное пособие / В. Д. Степанов ; под ред. И. В. Козыревой. - 3-е изд., испр. - М.: Высшая школа, 2009. - 320 с.</p> <p>Французский язык</p> <p>а) Основная литература:</p> <p>1. Багана, Ж. Parlons francais. Поговорим по-французски [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ж. Багана, Л.М. Шашкин, Е.В. Хапилина. - М.: Флинта: Наука, 2011. - 144 с. - Режим доступа: - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405871 - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9765-1020-3.</p> <p>2. Лалова, Т. И. Французский язык [Текст]: учебное пособие / Т. И. Лалова. - М.: Форум, 2010. - 336 с.</p> <p>3. Залавина, Т. Ю. Франция. Страна. Люди Ч. 1: учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск:МГТУ,2017. https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3158.pdf&show=dcatalogues/1/1136492/3158.pdf&view=true</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Александровская, Е. Б. Пособие по обучению реферированию на французском языке [Текст]: учебное пособие / Е. Б. Александровская, Н. В. Лосева. - М.: Высшая школа, 2004. - 247 с.</p> <p>2. Колядко, С. В. Devenez expert!: Le francais des affaires = Станьте экспертом!: Практический курс делового французского языка [Комплект] / С. В. Колядко. - СПб.: КАРО, 2006. - 231 с. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>3. Седых, А.П. Русско-французский словарь. Профессиональная и быденная коммуникация [Электронный ресурс] / А. П. Седых, Ж. Багана, А. Н. Лангнер; Российская акад. наук, Ин-т языкознания. - Москва: Флинта: Наука: 2010. – 200 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/2452/ - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9765-0873-6</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>15 Live in focus [Текст]: учеб. пособие / И.А. Гудкова, Т.Н. Долгушина, Т.В. Кохна; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2014. – 83с.</p> <p>16 Антропова, Л.И. Германия: Страна и люди [Текст]: учебное пособие / Л.И. Антропова, Л.М. Миронова, Л.М. Калашникова; Рекомендовано учебно-методическим объединением по образованию в области лингвистики Министерства образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов неязыковых вузов, изучающих немецкий язык. МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2004. – 110 с.</p> <p>17 Антропова, Л.И. Немецкий язык в диалогах [Текст]: методическая разработка для студентов всех факультетов, студентов-переводчиков и аспирантов / Л.И. Антропова, В.Н. Голубева, О.В. Кисель; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2009. - 92 с.</p> <p>18 Асташова, Г.В. Ecology: Problems and Solution [Текст]: учеб. пос. / Г.В. Асташова; МГТУ, каф. ИЯ по ТН.– Магнитогорск: Изд. Магнитогорск. гос. тех. ун-та им. Г.И. Носова, 2011. – 60 с.</p> <p>19 Биличенко, В.И. A self-study English Grammar. Part 1– Английская грамматика для самостоятельной работы. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Биличенко, Т.Н. Долгушина, А.А. Журавлева, Е.В. Суворова, А.Ю. Швидченко, О.С. Шиляева; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2012. – 1 электр. Опт. Диск (CD-R).– Загл. с контейнера.– Режим доступа: http://ims.magtu.ru</p> <p>20 Дерина, Н.В. Грамматика английского языка [Текст]: учеб. пособие / Н.В. Дерина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. –</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Магнитогорск, 2007. - 125 с.</p> <p>21 Долгушина, Т.Н. “Читаем дома по-английски”/ “We Read At Home” [Текст]: методическая разработка по дисциплине «Английский язык» для студентов, аспирантов и соискателей всех специальностей. Т.Н. Долгушина, Н.Ю. Григорьева; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2009. – 23 с.</p> <p>22 Залавина, Т.Ю. Учебно-методическое пособие по французскому языку [Текст] / Т.Ю. Залавина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2010.</p> <p>23 Залавина, Т.Ю.. Методическая разработка по французскому языку для развития навыков чтения и устной речи у студентов 1 курса всех специальностей по темам «Магнитогорск - город металлургов» и «Магнитогорский технический университет» [Текст]: метод. разработка / Т.Ю. Залавина ; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2001. – 21 с.</p> <p>24 Залавина, Т.Ю. Методическая разработка по французскому языку для развития навыков чтения и устной речи у студентов 1 курса всех специальностей по теме «Страна изучаемого языка» [Текст]: метод. разработка / Т.Ю. Залавина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН.– Магнитогорск: Изд. Магнитогорск. гос. тех. ун-та им. Г.И. Носова, 2011. – 18 с.</p> <p>25 Заруцкая, Ж.Н., Computer Literacy for All [Текст]: учеб. пособие / Ж.Н. Заруцкая [и др.]; - МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2011. - 75 с.</p> <p>26 Кисель, О.В. Английские и немецкие традиции и праздники [Текст]: методическое пособие для всех специальностей. / О.В. Кисель, Н.В. Дерина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2008. - 125 с.</p> <p>27 Кохна, Т.В. Развитие навыков устной речи [Текст]: методическая разработка / Т.В. Кохна; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2010. - 61 с.</p> <p>28 Савинова, Т.А. Развитие навыков устной речи [Текст]: методическая разработка по немецкому языку для студентов 1 курса всех специальностей / Т.А. Савинова; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2006.</p> <p>г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: Интернет ресурсы на английском, немецком и французском языках</p> <p>1 http://www.usingenglish.com/glossary.html – словарь по практической грамматике английского языка.</p> <p>2 http://www.english.ru/letter/letter.html – деловые и личные письма на английском языке</p> <p>3 http://www.deutsch.holm.ru/d2000/d2000.html. – Интернет-курс немецкого языка</p> <p>4 http://www.deutschland.de/. – Официальный сайт Германии</p> <p>5 http://www.deutschlern.net/. – Интерактивные упражнения</p> <p>6 http://grammade.ru/. – Немецкая грамматика и упражнения</p> <p>7 http://www.studygerman.ru. – Словари, справочники, он-лайн-тесты, книги, учебные материалы</p> <p>8 http://yayaya.su/. – Немецкая грамматика</p> <p>9 http://www.welt.de. – Мировые новости на немецком языке</p> <p>10 http://newlms.magtu.ru/login/index.php - Образовательный портал МГТУ</p> <p>11 Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. Техно-логий РГБ;</p> <p>12 Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз.рус.</p> <p>Студенческая библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://studlib.com, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус., англ.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1.В.03	Моделирование угроз информационной безопасности	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Девянин, П.Н. Модели безопасности компьютерных систем. Управление доступом и информационными потоками : учеб. пособие для вузов / П.Н. Девянин .— 2-е изд., испр. и доп. — М. : Горячая линия – Телеком, 2013 .— 339 с. — ISBN 978-5-9912-0328-9 . — Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=344413 <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Унижаев Н.В. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности организации: учебное пособие/Унижаев Н.В.–СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2018.–408с. https://ibooks.ru/reading.php?productid=356934 2. Царегородцев А. В., Тараскин М. М. Методы и средства защиты информации в государственном управлении : учебное пособие. — Москва : Проспект, 2017. — 208 с. https://ibooks.ru/reading.php?productid=356008 3. Баранкова И. И. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1031-7. 4. Грибанова-Подкина М.Ю. Построение модели угроз информационной безопасности информационной системы с использованием методологии объектно-ориентированного проектирования // Вопросы безопасности. — 2017. - № 2. - С.25-34. DOI: 10.7256/2409-7543.2017.2.22065. URL: http://e-notabene.ru/nb/article_22065.html 5. Громов, Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации [Текст]: учеб. пособие/ Ю.Ю. Громов.– М.: ТНТ, 2010. – 384 с.- ISBN 978-5-94178-216-1 6. Гришина, Н.В. Комплексная система защиты информации на предприятии [Текст]: учеб. пособие/ Н.В Гришина. – М.: ФОРУМ, 2010. – 256 с. 7. Модель угроз ПД. : Организационно-распорядительная документация по защите ПД [Электронный ресурс].- Национальный открытый университет «Интуит».- Режим доступа: http://www.intuit.ru/studies/courses/697/553/lecture2447.- Заглавие с экрана. 8. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и защите информации» от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ. 9. Причинно-следственные связи. Определение и алгоритм построения.- 2010 г. http://artofbusiness.ru/2010/04/prichinno-sledstvennye-svyazi-opredelenie-i-algoritm-postroeniya/

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>10. ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА" http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2016-034.html</p> <p>11. Банк данных угроз безопасности информации [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://bdu.fstec.ru .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>12. 1. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>13. 2. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_18.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>14. 3. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>15. 4. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД".http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>16. 5. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru , свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>17. 6. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru . Яз. рус.</p> <p>18. 7. Безопасник [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.безопасник.pdf .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>19. 8. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание – Режим доступа: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>20. 9. ФСТЭК России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fstec.ru/ .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.В.04	Алгоритмы шифрования информации	<p>Основная литература</p> <p>7. Кнауб, Л. В. Теоретико-численные методы в криптографии [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Л. В. Кнауб, Е. А. Новиков, Ю. А. Шитов. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 160 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=441493 .–Заглавие с экрана.– ISBN 978-5-7638-2113-7.</p> <p>8. Программно-аппаратная защита информации [Электронный ресурс]: Учебное пособие / П.Б. Хорев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 352 с.: ил.- (Высшее образование). . - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=503511 . –3 аглавие с экрана. – ISBN 978-5-00091-004-7.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>9. Каратунова, Н. Г. Защита информации. Курс лекций [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. Г. Каратунова. - Краснодар: КСЭИ, 2014. - 188 с. - Режим доступа: http://www.znaniy.com.–Заглавие с экрана.</p> <p>10. Баранкова И. И. Теория информации. Кодирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Баранкова, М. В. Коновалов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1073-7..</p> <p>Интернет – ресурсы</p> <p>15. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>16. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>17. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>18. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". URL: http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>19. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>20. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>21. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные : периодич. интернет-изд. URL: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус. http://www.безопасник.рф</p>
Б1.В.06	Анализ рисков информационной безопасности	<p>а) Основная литература:</p> <p>2. Менеджмент риска информационной безопасности: Учебное пособие / Веселов Г.Е., Абрамов Е.С., Шилов А.К. - Таганрог:Южный федеральный университет, 2016. - 107 с.: http://znanium.com/bookread2.php?book=997108</p> <p>3. Управление информационными рисками. Экономически оправданная безопасность: Пособие / Петренко С.А., Симонов С.В., - 2-е изд., (эл.) - М.:ДМК Пресс, 2018. - 396 с. http://znanium.com/bookread2.php?book=983162</p> <p>4. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2014. — 702 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/50578. — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Проверка и оценка деятельности по управлению информационной безопасностью. Учебное пособие для вузов Авторы: Милославская Н. Г., Сенаторов М. Ю., Толстой А. И. Москва: Горячая Линия–Телеком, 2013 г. , 166 с. НРежим доступаhttp://ibooks.ru/reading.php?productid=334014</p> <p>2. Козлова Е. А. Оценка рисков информационной безопасности с помощью метода нечеткой кластеризации и вычисления взаимной информации // Молодой ученый. — 2013. — №5. — С. 154-161. — URL https://moluch.ru/archive/52/6967/ .</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Основы управления информационной безопасностью. Учебное пособие для вузов Авторы: Курило А. П., Милославская Н. Г., Сенаторов М. Ю., Толстой А. И. Москва: Горячая Линия–Телеком, 2013 г. , 244 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=334010</p> <p>4. Золотарев, В. В. Управление информационной безопасностью. Ч. 1. Анализ информационных рисков [Электронный ресурс] : учеб. пособие/ В. В. Золотарев, Е. А. Данилова. - Красноярск : Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т, 2010. - 144 с.– Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=463037 .–Заглавие с экрана.</p> <p>5. Астахов, А.М. Искусство управления информационными рисками [Текст]/ А. М. Астахов. – М.: Изд. ДМК Пресс, 2010. – 312 с. – ISBN 978-5-94074-574-7.</p> <p>6. Шаньгин, В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 592 с.: ил.- (Высшее образование). –Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=402686 .–Заглавие с экрана.– ISBN 978-5-8199-0411-4.</p> <p>7. Петренко, С.А., Политики информационной безопасности [Текст]/ С.А. Петренко, В.А. Курбатов. – М.: Компания АйТи, 2010. – 400 с.–ISBN 2-5-98453-024-4.</p> <p>в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</p> <p>21. ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА" http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2016-034.html</p> <p>22. Банк данных угроз безопасности информации [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://bdu.fstec.ru .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>23. 1. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>24. 2. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_18.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>25. 3. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>26. 4. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД" .http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>27. 5. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru , свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>28. 6. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru . Яз. рус.</p> <p>29. 7. Безопасник [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.безопасник.рф .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>30. 8. Компьютерра: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии [Электронный ресурс]. – Периодическое электронное Интернет-издание – Режим доступа: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>31. 9. ФСТЭК России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fstec.ru/ .– Загл. с экрана. Яз. рус.</p>
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование распределенных систем	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Моделирование систем и процессов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 398 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-369-01167-6, 1000 экз. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=392652</p> <p>2. Имитационное моделирование: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.Б. Кобелев, В.А. Половников, В.В. Девятков. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. - 368 с.: 70x100 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-17-9, 1000 экз. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=361397</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 331 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004509-2, 300 экз. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=371912</p> <p>2. Поддержка принятия решений при проектировании систем защиты информации [Электронный ресурс]: Монография / В.В. Бухтояров, В.Г. Жуков, В.В. Золотарев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 131 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль; Информатика). (о) ISBN 978-5-16-009516-6, 150 экз. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=445551</p> <p>3. Жидко Е., Попова Л.Г. Концепция системного математического моделирования информационной безопасности [Электронный ресурс] / Интернет-журнал "Науковедение", Вып. 2 (21), 2014 Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=485597</p> <p>4. Жидко Е., Попова Л.Г. Принципы системного математического моделирования информационной безопасности [Электронный ресурс] / Интернет-журнал "Науковедение", Вып. 2 (21), 2014 Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=487844</p> <p>в) Интернет – ресурсы:</p> <p>1. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз.рус.</p> <p>2. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] /Центр информ. Технологий РГБ; ред. Власенко Т.В., Web - мастер Козлова Н.В. – Электрон. Дан. – М.: Рос. Гос. б-ка, 1997. -URL: http://www.rsl.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус., англ.</p> <p>Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз.рус.</p>
Б1.В.ДВ.03.02	Информационная безопасность систем организационного	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Смирнов Ю.А. Технические средства автоматизации и управления: [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю.А. Смирнов. - Лань, 2018. - 456 с. - Электронное издание. – Режим доступа:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	управления	<p>https://e.lanbook.com/reader/book/109629/#1. - Заглавие с экрана.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Электронное правительство. Электронный документооборот. Термины и определения: Учебное пособие / С.Ю. Кабашов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 320 с.: 60x90 1/16. - ISBN 978-5-16-006835-0 – Режим доступа:http://znanium.com/bookread2.php?book=410730 - Заглавие с экрана. 3. Баранкова И. И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&view=true. - Макрообъект. <p>б)Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гражданский Кодекс Российской Федерации (часть четвертая) № 30-ФЗ от 18.12.2006 г. (с изменениями). 2. Закон Российской Федерации «О государственной тайне» № 5485-1 от 21.07.1993 г. (с изменениями). 3. Уголовный Кодекс Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996 г. (с изменениями), статьи 146, 147, 183, 272, 273, 274, 283, 284. 4. Федеральный Закон Российской Федерации «О коммерческой тайне» № 98-ФЗ от 29.07.2004 г. (с изменениями). 5. Федеральный Закон Российской Федерации № 125-ФЗ "Об архивном деле в Российской Федерации" от 22.10.2004 г. 6. Федеральный Закон Российской Федерации № 152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006г. 7. Приказ Федеральной архивной службы России № 68 Типовая инструкция по делопроизводству в федеральных органах исполнительной власти. 8. Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 06.04.2011, с изм. от 21.07.2011) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" 9. Федеральный закон от 25 марта 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи». 10. Федеральный закон от 27 июня 2008 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». 11. ГОСТ Р 51141-98. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения. <p>ГОСТ Р ИСО 15489-1-2007 Система стандартов по информации, библиотечному и Емельянова, Н.З. Проектирование информационных систем [Текст]: учебное пособие/ Н.З. Емельянова. – М.: Форум, 2009; 2011. - 432с.</p>
Б1.В.ДВ.05.01	Методы мониторинга информационной безопасности автоматизированных систем	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аверченков, В.И. Аудит информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Аверченков. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 269 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/44799. — Загл. с экрана. 2. Аникин, Д.В. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.В. Аникин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ИЭО СПбУТУиЭ, 2011. — 269 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/63950. — Загл. с экрана.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каратунова, Н. Г. Защита информации. Курс лекций [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. Г. Каратунова. - Краснодар: КСЭИ, 2014. - 188 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com.—Заглавие с экрана. 2. Барнс, К. Защита от хакеров беспроводных сетей [Электронный ресурс] / К. Барнс, Т. Боутс, Д. Лойд, Э. Уле. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2005. — 480 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/1119. — Загл. с экрана. <p>Интернет – ресурсы</p> <ol style="list-style-type: none"> 22. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус. 23. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус. 24. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус. 25. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". URL: http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус. 26. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус. 27. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус. 28. Компьютерра: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные: периодич. интернет-изд. URL: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус. <p>http://www.безопасник.рф</p>
Б1.В.ДВ.05.02	Анализ безопасности программного обеспечения	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Аверченков, В.И. Аудит информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Аверченков. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 269 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/44799. — Загл. с экрана. 4. Аникин, Д.В. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.В. Аникин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ИЭО СПбУТУиЭ, 2011. — 269 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/63950. — Загл. с экрана. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Каратунова, Н. Г. Защита информации. Курс лекций [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. Г. Каратунова. - Краснодар: КСЭИ, 2014. - 188 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com.—Заглавие с экрана. 4. Барнс, К. Защита от хакеров беспроводных сетей [Электронный ресурс] / К. Барнс, Т. Боутс, Д. Лойд, Э. Уле. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2005. — 480 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/1119. — Загл. с экрана. <p>Интернет – ресурсы</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>29. Журнал Information Security. Информационная безопасность: периодич. интернет-изд. URL: http://www.itsec.ru/articles2/allpubliks – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>30. Журнал «Безопасность информационных технологий» : периодич. интернет-изд. URL: http://www.pvti.ru/articles_14.htm – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>31. Журнал «Вопросы кибербезопасности»: периодич. интернет-изд. URL: http://cyberrus.com/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>32. «Журнал сетевых решений LAN»: периодич. интернет-изд. URL: http://www.osp.ru/lan/ Издательство "Открытые системы. СУБД". URL: http://www.osp.ru/os/– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>33. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.gpntb.ru, свободный.– Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>34. Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс] / –URL: http://www.nlr.ru. Яз. рус.</p> <p>35. Компьютера: все новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные : периодич. интернет-изд. URL: http://www.computerra.ru/ – Загл. с экрана. Яз. рус.</p> <p>http://www.безопасник.рф</p>
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	
Б2.У	Учебная практика	
Б2.Н	Научно-исследовательская работа	
Б2.П	Производственная практика	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
ФТД	Факультативы	