



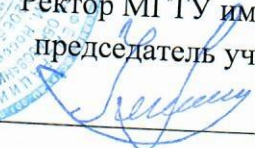
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом МГТУ им. Г.И. Носова  
Протокол № 4 от « 26 » февраля 2020 г

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

  
М.В. Чукин

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

Специальность

**10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**

Направленность (специализация) программы  
**Обеспечение информационной безопасности  
распределенных информационных систем**

Магнитогорск, 2020

ОП-АИБ-20-1,2

## 8.1 ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
<b>Б1</b>	Дисциплины (модули)	
<b>Б1.Б</b>	Базовая часть	
<b>Б1.Б.01</b>	<b>История</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Макарова Н. Н. История Отечества IX - начала XXI в. [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : [МГТУ], 2017. - 147 с. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3433.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1209623/3433.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3433.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1209623/3433.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</li> <li>2. Макарова Н. Н. История России в IX - XVIII вв. [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. Н. Макарова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2851.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133283/2851.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2851.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133283/2851.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</li> <li>3. Филатов В. В. Россия в системе международных отношений (IX-XXI вв.) : вопросы и ответы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Филатов ; МГТУ. - Магнитогорск, 2014. - 176 с.: табл., карты. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=712.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1112889/712.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=712.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1112889/712.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0443-9.</li> <li>4. Дорожкин А. Г. История России второй половины XIX - начала XX в. [Электронный ресурс] : практикум / А. Г. Дорожкин ; МГТУ. - Магнитогорск : [МГТУ], 2017. - 70 с. : табл. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3260.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137152/3260.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3260.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137152/3260.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</li> </ol> <p style="margin-left: 20px;">*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
<b>Б1.Б.02</b>	<b>Иностранный язык</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="741 303 2089 486">1. English Course for University Students: учебное пособие. Part 1 / [Е.А. Гасаненко, О. А. Лукина, Ю. В. Южакова и др.]; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3255.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137108/3255.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3255.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137108/3255.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 03.09.2019). – Макрообъект</li> <li data-bbox="741 489 2089 673">2. Залавина Т. Ю. Франция. Страна. Люди [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / Т. Ю. Залавина; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3158.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136492/3158.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3158.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136492/3158.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</li> <li data-bbox="741 676 2089 860">3. Асташова, Г. В. Master Your English : учебное пособие / Г. В. Асташова, Ю. А. Савинова, Е. В. Суворова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3254.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137105/3254.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3254.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137105/3254.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</li> <li data-bbox="741 863 2089 1046">4. Гасаненко Е. А. SELF-STUDY ENGLISH STEP I [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Гасаненко, О. А. Лукина, Ю. В. Южакова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3413.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139836/3413.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3413.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139836/3413.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1037-9.</li> <li data-bbox="741 1050 2089 1153">5. Дёрина Н. В. Grammar Bank [Электронный ресурс]. практикум. Part I / Н. В. Дёрина, Т. А. Савинова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - На тит. л. сост. указаны как авт. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/">https://magtu.informsystema.ru/</a></li> <li data-bbox="741 1157 2089 1372">6. Антропова, Л. И. Практикум по немецкому языку «Иностранный язык» (для бакалавров, специалистов) / Л. И. Антропова, О. Н. Афанасьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3140.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136432/3140.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3140.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136432/3140.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный.</li> <li data-bbox="741 1375 2089 1449">7. Гампер, Е.Э. Easy Deutsch [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Э. Гампер, Е.И. Рабина ; МГТУ. - Магнитогорск, 2013. - 78 с. : табл. - Режим доступа:</li> </ol>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p><a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=626.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1109379/626.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=626.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1109379/626.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p><b>Методические указания:</b> Приложение 3</p>
<b>Б1.Б.03</b>	<b>Философия</b>	<p>Философский словарь: учебное пособие / М. П. Ахметзянова, В. А. Жилина, М. С. Теплых, Э. Г. Чернова; МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с титул. экрана. – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3316.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138289/3316.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3316.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138289/3316.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). – Макрообъект. – Текст: электронный. – ISBN 978-5-9967-0983-0. – Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 3</p>
<b>Б1.Б.04</b>	<b>Экономика</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Остапченко, Л. А. Макроэкономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 118 с. : ил., табл. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=898.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118832/898.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=898.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118832/898.pdf&amp;view=true</a></li> <li>2. Остапченко, Л. А. Микроэкономика [Электронный ресурс]: практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 124 с. : ил., табл., граф. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2242.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129735/2">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2242.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129735/2</a></li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<a href="#">242.pdf&amp;view=true</a>
<b>Б1.Б.05</b>	<b>Правоведение</b>	Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов представлены в приложении 3.
<b>Б1.Б.06</b>	<b>Культурология и межкультурное взаимодействие</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Волкова, В. Б. Проблема культурогенеза и первобытная культура : учебное пособие / В. Б. Волкова. – Магнитогорск : МГТУ, 2014. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=918.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118905/918.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=918.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118905/918.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</li> <li>2. Волкова, В. Б. Культура Древнего Египта: взаимодействие культуры и цивилизации : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2798.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113297/2798.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2798.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113297/2798.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</li> <li>3. Волкова, В. Б. Культура Китая как результат диалогов этносов : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2764.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132864/2764.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2764.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132864/2764.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</li> <li>4. Волкова, В. Б. Исламский тип культуры в духовно-историческом контексте взаимодействия : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2774.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132906/2774.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2774.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132906/2774.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</li> <li>5. Волкова, В. Б. Античная культура как результат взаимодействия человека и природы : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2842.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133239/2842.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2842.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133239/2842.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</li> <li>6. Волкова, В. Б. Европейское Средневековье как конфликт античной и христианской культур :</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2832.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133087/2832.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2832.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133087/2832.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>7. Волкова, В. Б. Европейский Ренессанс как акматическая стадия межкультурного взаимодействия : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2833.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133190/2833.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2833.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133190/2833.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>8. Волкова, В. Б. Межкультурный диалог европейских этносов в Новое время : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2791.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132949/2791.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2791.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132949/2791.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>9. Волкова, В. Б. Взаимодействие западноевропейских культур в первой половине XX века : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2794.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132957/2794.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2794.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132957/2794.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>10. Волкова, В. Б. Межкультурное взаимодействие в условиях глобализации европейской культуры : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2790.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132947/2790.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2790.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132947/2790.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>11. Малек, Е. В. История религий : учебно-методическое пособие / Е. В. Малек ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2866.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133864/2866.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2866.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133864/2866.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>12. Чернобровкин, В. А. Основы культуры и межкультурной коммуникации : учебное пособие / В. А. Чернобровкин ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL:</p>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p><a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2377.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130052/2377.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2377.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130052/2377.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по подготовке к устному опросу представлены в приложении 3.</li> <li>2. Методические указания по подготовке к тестированию представлены в приложении 3.</li> <li>3. Методические указания по подготовке к выполнению практических заданий представлены в приложении 3.</li> <li>4. Методические указания по написанию конспекта представлены в приложении 3.</li> </ol>
<b>Б1.Б.07</b>	<b>Технология командообразования и саморазвития</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология командообразования и саморазвития [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / [И. В. Гурьянова, Н. А. Кобзева, И. В. Лапчинская и др.] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2930.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134610/2930.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2930.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134610/2930.pdf&amp;view=true</a>.</li> <li>2. Слепухина Г. В. Деловая коммуникация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. В. Слепухина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)- Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3183.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136625/3183.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3183.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136625/3183.pdf&amp;view=true</a>.</li> <li>3. Мельник М. А. Профессиональная этика и профессионально-деловая коммуникация [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М. А. Мельник, А. И. Назарычева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2650.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1131143/2650.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2650.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1131143/2650.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</li> <li>4. Методические указания для студентов по подготовке к учебной и научно-исследовательской</li> </ol>



<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p>работе. Сост. Е.В. Олейник, С.Н. Испулова, С.А. Бурилкина. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Носова, 2019. 46с.</p> <p>5. Технология командообразования и саморазвития [Электронный ресурс] / сост И.В. Гурьянова. ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. Электрон. текстовые дан. (0,91 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2019 – 1 электрон. опт. диск.</p> <p>6. Методические указания для студентов по подготовке к учебной и научно-исследовательской работе. Сост. Е.В. Олейник, С.Н. Испулова, С.А. Бурилкина. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Носова, 2019. 46с.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.08</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безопасность жизнедеятельности для технических направлений. Курс лекций : учебное пособие / [А. Ю. Перятинский, О. Б. Боброва, О. Ю. Ильина и др.] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3364.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139118/3364.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3364.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139118/3364.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-0969-4.</li> <li>2. Основы первой помощи. Система и порядок ее оказания, с учетом физиологических особенностей организма человека : учебное пособие / Н. Г. Терентьева, О. Б. Боброва, А. Ю. Перятинский, Е. В. Терентьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3559.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515154/3559.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3559.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515154/3559.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1120-8.</li> <li>3. Охрана труда : учебное пособие. Ч. 1 / А. Ю. Перятинский, Н. Н. Старостина, О. Б. Боброва и др. ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL:</li> </ol>



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p><a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3679.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527098/3679.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3679.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527098/3679.pdf&amp;view=true</a>. – Макрообъект.</p> <p>4. <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3679.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527098/3679.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3679.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527098/3679.pdf&amp;view=true</a>. – Макрообъект.</p> <p>5. Боброва, О. Б. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие / О. Б. Боброва, Т. В. Свиридова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3365.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139120/3365.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3365.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139120/3365.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-0970-0.</p> <p>6. Свиридова, Т. В. Безопасность и охрана труда : учебное пособие / Т. В. Свиридова, О. Б. Боброва ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2732.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132451/2732.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2732.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1132451/2732.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный.</p> <p>7. Изучение методов сердечно-легочно-мозговой реанимации с применением тренажера ВИТИМ [Текст]: 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>8. 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>9. Нормирование и защита от вредных производственных факторов : практикум / А. Ю. Перятинский, О. Б. Боброва, О. Ю. Ильина, Т. В. Свиридова [и др.] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3869.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530003/3869.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3869.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530003/3869.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>на CD-ROM.</p> <p>10. 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>11. Боброва, О. Б. Специальная оценка условий труда : практикум / О. Б. Боброва, Т. В. Свиридова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1521.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124201/1521.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1521.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124201/1521.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.09</b>	<b>Физика</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физика твердого тела, атома и атомного ядра [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / С.А. Бутаков [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3818.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530254/3818.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3818.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530254/3818.pdf&amp;view=true</a></li> <li>2. Механика. Молекулярная физика и термодинамика [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е.Н. Астапов, З.Н. Ботнева, Л.С. Долженкова и др. ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2420.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130121/2420.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2420.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130121/2420.pdf&amp;view=true</a></li> <li>3. Вечеркин, М.В. Электростатика и постоянный ток [Электронный ресурс] : практикум / М.В. Вечеркин, О.В. Кривко, Е.В. Макарчева ; МГТУ, Ин-т энергетики и автоматики, Каф. физики. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1544.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124701/1544.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1544.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124701/1544.pdf&amp;view=true</a></li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>4. Савченко, Ю.И. Переменный ток [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Ю.И. Савченко, О.Н. ВострокнUTOва, Н.И. Мишенева ; МГТУ . - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3529.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515139/3529.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3529.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515139/3529.pdf&amp;view=true</a></p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.10</b>	<b>Основы управленческой деятельности</b>	<p>1. Кузнецова Н.В. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/Н.В. Кузнецова; МГТУ - Магнитогорск: [МГТУ], 2017. - 309 с.: табл., схемы. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3450.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514274/3450.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3450.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514274/3450.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0927-4.</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p>Методические указания представлены в приложении 3</p>
<b>Б1.Б.11</b>	<b>Алгебра и геометрия</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Абрамова, И.М. Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии: Методические указания для студентов I курса всех специальностей. – МГТУ, 2008. – 16 с.</li> <li>2. Вахрушева, И.А. Кривые и поверхности 2 порядка. Полярная система координат. Практикум – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2009. – 19 с.</li> <li>3. Грачева, Л.А. Элементы линейной алгебры, векторной алгебры и аналитической геометрии: Учебное пособие. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010 – 63 с.</li> </ol>
<b>Б1.Б.12</b>	<b>Математический</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акманова, З.С. Неопределенный интеграл: Тетрадь-конспект – МГТУ, 2008. – 23 с.</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
	<b>анализ</b>	<p>2. Вахрушева, И.А. Кривые и поверхности 2 порядка. Полярная система координат. Практикум – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2009. – 19 с.</p> <p>3. Горячева, Н.А. Теория функций комплексного переменного: Методические указания и варианты индивидуальных заданий для студентов всех специальностей—Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. – 28 с.</p> <p>4. Грачева, Л.А. Определенный интеграл: методические указания для студентов – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010 – 12 с.</p> <p>5. Изосов А.В. Гармонический анализ: Методические указания и варианты заданий для самостоятельной работы и контроля знаний студентов. – МГТУ, 2009. – 24 с.</p> <p>6. Маяченко, Е.П. Производная и дифференциал функции. Практикум.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010. – 38 с.</p> <p>7. Маяченко Е.П. Исследование функций и построение графиков. Практикум. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. – 20 с.</p>
<b>Б1.Б.13</b>	<b>Теория вероятностей и математическая статистика</b>	<p>1. 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.</p> <p>2. 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</p>
<b>Б1.Б.14</b>	<b>Дискретная математика</b>	<p>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Информатика» (Приложение 1.).</p> <p>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Информатика» (Приложение 2.).</p>
<b>Б1.Б.15</b>	<b>Математическая логика и теория алгоритмов</b>	<p>1. 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:<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=991954">http://znanium.com/bookread2.php?book=991954</a> .– Загл. с экрана. -ISBN 5-7418-0425-X</p> <p>2. Баранкова ,И.И. Теория информации. Кодирование: учебное пособие/ И.И.Баранкова,</p>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p>М.В.Коновалов; МГТУ.- Магнитогорск: МГТУ,2017.-1электрон. опт. Диск (CD-ROM).- Загл.с титул. экрана. -URL:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113775/3313.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113775/3313.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019).-Макрообъект. -Текст: электронный. - ISBN978-5-9967-1073-7. –Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.16</b>	<b>Теория информации</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баранкова И. И. Теория информации. Кодирование [Электронный ресурс] : учеб-ное пособие / И. И. Баранкова, М. В. Коновалов ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113775/3313.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113775/3313.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1073-7.</li> </ol> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p>Методические указания по выполнению практических работы представлены в приложении 3</p>
<b>Б1.Б.17</b>	<b>Информатика</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Демиденко Л. Л. Основные приемы работы в реляционной СУБД ACCESS [Электронный ресурс]: практикум / Л. Л. Демиденко ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2392.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113008/2392.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2392.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113008/2392.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 20.02.2020).</li> <li>2. Демиденко Л. Л. Информационные технологии в информационной деятельности специалиста [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. Л. Демиденко, В. В. Баранков, И. И. Баранкова ;</li> </ol>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p>МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1418.pdf&amp;show=dcatalogues/1/112393/1418.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1418.pdf&amp;show=dcatalogues/1/112393/1418.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 20.02.2020).</p> <p>3. Носова Т. Н. Технологии и средства решения прикладных задач пользователя [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. Н. Носова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1292.pdf&amp;show=dcatalogues/1/112349/1292.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1292.pdf&amp;show=dcatalogues/1/112349/1292.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 20.02.2020).</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Информатика» (Приложение 1) .</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Информатика» (Приложение 2).</li> </ol>
<b>Б1.Б.18</b>	<b>Исследование операций и теория игр</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Информатика» (Приложение 1.).</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Информатика» (Приложение 2.).</li> </ol>
<b>Б1.Б.19</b>	<b>Теория графов и ее приложения</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теория графов и ее приложения [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Б. Калугина, В. В. Баранкова, Т. Н. Носова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3371.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113922/3371.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3371.pdf&amp;show=dcatalogues/1/113922/3371.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1078-2.</li> <li>2. Практикум по теории графов [Электронный ресурс] : практикум / О. Б. Калугина, Т. Н. Носова, Г. И. Лукьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/151425">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/151425</a></li> </ol>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p><a href="#">0/3444.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.  *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ  1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .  2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)  3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.  Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.20</b>	<b>Языки программирования</b>	<p>1. Баранкова И. И. Разработка приложений на С# для работы с базами данных [Электронный ресурс] : практикум / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 11.03.2020)  *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ  1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .  2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)  3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.  Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты  1. Методические указания по выполнению лабораторных работ. (Приложение 1.)  2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ. (Приложение 2.)</p>
<b>Б1.Б.21</b>	<b>Технологии и методы программирования</b>	<p>1. Демиденко, Л.Л. Информационные технологии в информационной деятельности специалиста : учебное пособие / Л. Л. Демиденко, В. В. Баранков, И. И. Баранкова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1418.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123933/1418.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1418.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123933/1418.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). – Макрообъект*. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.  *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ  1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</p>



<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)  3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.  Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты  2. Методические указания по выполнению практических работ в приложении 3</p>
<b>Б1.Б.22</b>	<b>Электроника и схемотехника</b>	<p>1. Основы микропроцессорной техники [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.И. Лукьянов, Д. В. Швидченко, Е. С. Суспицын и др. ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1396.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123851/1396.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1396.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123851/1396.pdf&amp;view=true</a> - Макрообъект. - Текст : электронный.  *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ  1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .  2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)  3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.  Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.23</b>	<b>Безопасность операционных систем</b>	<p>1. Баранкова, И. И. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности : учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1031-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.  2. 6.Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.  *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность операционных систем» (Приложение 1) .</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Безопасность операционных систем» (Приложение 2).</li> </ol>
<b>Б1.Б.24</b>	<b>Безопасность сетей ЭВМ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развертывание и настройка виртуальных сетей : учебное пособие [для вузов] / [сост.: В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020) . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1305-9. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li>2. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.  *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Безопасность сетей ЭВМ» (Приложение 1)</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		2. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность сетей ЭВМ» (Приложение 2) 3. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Безопасность сетей ЭВМ» (Приложение 3)
<b>Б1.Б.25</b>	<b>Безопасность систем баз данных</b>	1. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум: учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.]; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 22.10.2019). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. <b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b> 1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> . 2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111) 3. Активизировать гиперссылку макрообъекта. Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты 1. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1) 2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2)
<b>Б1.Б.26</b>	<b>Основы информационной безопасности</b>	1. Баранкова И. И. , Пермякова О.В. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1031-7 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект*. 2. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1). 3. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2). <b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</p> <p>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</p> <p>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</p> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.27</b>	<b>Криптографические методы защиты информации</b>	<p>1. Баранкова, И. И. Теория информации. Кодирование: учебное пособие / И. И. Баранкова, М. В. Коновалов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). – Макрообъект*. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1073-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <p>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</p> <p>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</p> <p>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</p> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p>1. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1)</p> <p>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2)</p>
<b>Б1.Б.28</b>	<b>Организация ЭВМ и вычислительных систем</b>	<p>1. Архитектура и принципы работы вычислительных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В.В. Баранков, И.И. Баранкова, М.В. Афанасьева, М.В. Коновалов; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1306-6 URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 11.03.2020)</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <p>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</p> <p>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</p> <p>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</p> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Организация ЭВМ и вычислительных систем» (Приложение 1) .</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Организация ЭВМ и вычислительных систем» (Приложение 2).</li> </ol>
<b>Б1.Б.29</b>	<b>Техническая защита информации</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект*.</li> <li>2. Баранкова И.И. Применение комплекса радиомониторинга для постобработки спектограмм [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.</li> <li>3. 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.</li> <li>4. 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.</li> <li>5. Баранкова И.И. Использование комплекса радиомониторинга для построения графиков</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>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> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.30</b>	<b>Сети и системы передачи информации</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развертывание и настройка виртуальных сетей : учебное пособие [для вузов] / [сост.: В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/152998/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/152998/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 15.10.2019). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1305-9. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li>2. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/153026/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/153026/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 22.10.2019). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> </ol> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Сети и системы передачи информации» (Приложение 1) 2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Сети и системы передачи информации» (Приложение 2)
<b>Б1.Б.31</b>	<b>Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности</b>	1. Баранкова И.И. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности: учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст: электронный. - ISBN 978-5-9967-1031-7. - Сведения доступны также на CD-ROM. <b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b> 1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> . 2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111) 3. Активизировать гиперссылку макрообъекта. Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1) Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2)
<b>Б1.Б.32</b>	<b>Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности</b>	1. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум: учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.]; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 22.10.2019). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 2. Методические указания по выполнению лабораторных работ (Приложение 1) 3. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2) <b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b>



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</p> <p>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</p> <p>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</p> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.33</b>	<b>Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем</b>	<p>1. 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: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект*. - ISBN 978-5-9967-1031-7.</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <p>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</p> <p>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</p> <p>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</p> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ. (Приложение 1.)</p> <p>Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ. (Приложение 2.)</p>
<b>Б1.Б.34</b>	<b>Управление информационной безопасностью</b>	<p>1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020) - Макрообъект*</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <p>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</p> <p>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</p> <p>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ. (Приложение 1.)</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ. (Приложение 2.)</li> </ol>
<b>Б1.Б.35</b>	<b>Инженерная графика</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Савельева, И. А. Конспект лекций по дисциплине инженерная и компьютерная графика: учебное пособие / И. А. Савельева; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3653.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1526283/3653.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3653.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1526283/3653.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</li> <li>2. Денисюк, Н. А. Отдельные главы по начертательной геометрии и инженерной графике: учебное пособие / Н. А. Денисюк, Е. Б. Скурихина, Т. В. Токарева. - Магнитогорск: МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=945.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118980/945.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=945.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118980/945.pdf&amp;view=true</a> - Загл. с экрана.</li> <li>3. Денисюк, Н. А. Поверхности в графическом редакторе КОМПАС-График:</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>учебное пособие / Н. А. Денисюк, Т. В. Токарева; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2340.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129979/2340.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2340.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129979/2340.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>4. Денисюк, Н. А. Правила выполнения чертежей в инженерной геометрии: учебное пособие / Н. А. Денисюк, Т. В. Токарева, Е. С. Решетникова; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 59 с.: ил. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2271.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129783/2271.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2271.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129783/2271.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>5. Денисюк, Н. А. Решение типовых задач по курсу начертательная геометрия и инженерная графика: учебное пособие / Н. А. Денисюк, Е. Б. Скурихина, Т. В. Токарева. - Магнитогорск: МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=933.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118950/933.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=933.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118950/933.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>6. Савельева, И. А. Инженерная графика. Моделирование изделий и составление конструкторской документации в системе КОМПАС-3D: учебное пособие / И. А. Савельева, В. И. Кадошников, И. Д. Кадошникова; МГТУ. - Магнитогорск, 2010. - 186 с. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=311.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1068565/311.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=311.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1068565/311.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>7. Савельева, И. А. Начертательная геометрия и компьютерная графика: учебное пособие / И. А. Савельева; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3290.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137481/3290.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3290.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137481/3290.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>8. Савельева, И. А. Решение типовых задач инженерной геометрии средствами компьютерной графики: учебное пособие / И. А. Савельева; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 111 с. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2269.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129778/2269.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2269.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129778/2269.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>9. Свистунова, Е. А. Инженерная геометрия: учебное пособие / Е. А. Свистунова, Е. С. Решетникова, Е. Б. Скурихина; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>— Загл. с экрана.</p> <p>10. Кочукова, О. А. Электротехнические чертежи и схемы : учебное пособие / О. А. Кочукова, Т. В. Усая, Д. Ю. Усатый ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 63 с. : ил., табл. - URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2902.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134362/2902.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2902.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134362/2902.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>11. Усая, Т. В. Графика в автоматизированных системах. Чертежи электрических схем: учебное пособие / Т. В. Усая, О. А. Кочукова. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=927.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118938/927.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=927.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1118938/927.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>12. Решетникова, Е. С. Практикум по дисциплинам «Начертательная геометрия и компьютерная графика», «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Инженерная графика» : учебное пособие [для вузов] / Е. С. Решетникова, Е. А. Свистунова, И. А. Савельева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-5-9967-1911-2. - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=4223.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1537346/4223.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=4223.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1537346/4223.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>13. Токарева, Т. В. Практикум по начертательной геометрии. Комплекс задач: учебное пособие / Т. В. Токарева, И. А. Савельева; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3542.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515184/3542.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3542.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515184/3542.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>14. Савельева, И. А. Компьютерная графика и геометрические основы моделирования: учебное пособие / И. А. Савельева, Е. С. Решетникова; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 119 с. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2270.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129781/2270.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2270.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129781/2270.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>15. Мишуковская, Ю. И. Аксонометрические проекции : учебное пособие [для вузов] / Ю. И. Мишуковская, Л. В. Дерябина, А. Г. Корчунов ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И.</p>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p>Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3836.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530274/3836.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3836.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530274/3836.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>16. Скурихина, Е. Б. Резьбовые и сварные соединения: учебное пособие / Е. Б. Скурихина, С. Ю. Собченко; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2431.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130137/2431.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2431.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130137/2431.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p>17. Ткаченко, Т. Г. Сборочный чертеж: учебное пособие / Т. Г. Ткаченко, Л. В. Горохова, Т. И. Костогрызова; МГТУ, каф. ПМиГ. - Магнитогорск, 2009. - 50 с. - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=265.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1060690/265.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=265.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1060690/265.pdf&amp;view=true</a> — Загл. с экрана.</p> <p style="text-align: center;">*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.36</b>	<b>Информационная безопасность распределенных информационных систем</b>	<p>1. Архитектура и принципы работы вычислительных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В.В. Баранков, И.И. Баранкова, М.В. Афанасьева, М.В. Коновалов; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1306-6 URL :  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 11.03.2020) - Макрообъект*</p> <p style="text-align: center;">*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта*.</li> </ol> <p>*При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты.</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		1. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1). 2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2).
<b>Б1.Б.37</b>	<b>Методы проектирования систем защиты распределенных информационных систем</b>	1. 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: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1073-7 *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ 1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> . 2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111) 3. Активизировать гиперссылку макрообъекта. Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты Методические указания по выполнению практических заданий представлены в приложении 3
<b>Б1.Б.38</b>	<b>Технология построения защищенных распределенных приложений</b>	1. 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: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1073-7. *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ 1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> . 2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111) 3. Активизировать гиперссылку макрообъекта. Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты Методические указания по выполнению практических работ представлены в приложении 3
<b>Б1.Б.39</b>	<b>Введение в</b>	1. Архитектура и принципы работы вычислительных систем : учебное пособие [для вузов] /

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
	<b>специальность</b>	<p>В. В. Баранков [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-5-9967-1306-6. - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/153049/3924.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/153049/3924.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 25.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Введение в специальность» (Приложение 1) .</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Введение в специальность» (Приложение 2).</li> </ol>
<b>Б1.Б.40</b>	<b>Продвижение научной продукции</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Метод проектов и продвижение научной продукции: учебное пособие / М. А. Полякова, Э. М. Голубчик, Д. Н. Чикишев, А. Е. Гулин; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3601.pdf&amp;show=dcatalogues/1/152456/3601.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3601.pdf&amp;show=dcatalogues/1/152456/3601.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1248-9. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li>2. А.А. Астафьева, Ю.В. Короткова. Проведение патентных исследований. Методическая разработка к самостоятельной работе по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» для студентов всех специальностей . Магнитогорск. Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. – 33с</li> <li>3. А.А. Астафьева, Ю.В. Короткова. Формула изобретения как характеристика его технической сущности, принципы составления и толкования. Методическая разработка к самостоятельной</li> </ol>



<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p>работе по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» для студентов всех специальностей. Магнитогорск. Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. - 30 с.</p> <p>4. А.А. Астафьева Изобретение. Методическая разработка для самостоятельной работы студентов и аспирантов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение». Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, 2005. – 26 с.</p> <p>5. А.А. Астафьева Полезная модель. Методическая разработка для самостоятельной работы студентов и аспирантов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение». Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, 2006. – 32 с.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.Б.41</b>	<b>Физическая культура и спорт</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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). - ISBN 978-5-9967-1021-8.</li> <li>2. 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). - ISBN 978-5-9967-1020-1.</li> <li>3. 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.</li> <li>4. 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.</li> <li>5. 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</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>атлетики : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 35 с.</p> <p>6. Бикьянова Ф. Р. Подвижные игры на занятиях физической культурой в ВУЗе : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 27 с.</p> <p>7. Борисоглебская З. Е., Сприкут О. В. Методические основы проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями у студентов ВУЗа : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 40 с.</p> <p>8. Васильева Е. А., Иванова Е. А. Особенности занятий физическими упражнениями со студентами специального мед.отделения, имеющие сердечно-сосудистые заболевания : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 35 с.</p> <p>9. Вахитов Р.Р. Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ / Р.Р. Вахитов, В.В. Алонцев, Е.В. Абрамкин, А.В. Емельянов // Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ: учебно-методическое пособие.– Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 148 с</p> <p>10. Вахитов Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 363 с.</p> <p>11. Вдовин Е. Н. Уроки большого тенниса : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 30 с.</p> <p>12. Голубева О.А. Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие / О.А. Голубева // Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие . – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 55 с. ил.</p> <p>13. Инкина Т. П. , Никитенко Е. М. Методика обучения тактике защиты в баскетболе : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 40 с.</p> <p>14. Степанюк И. А. Классификация и категоричность спортивных сооружений : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 40 с.</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>15. 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>16. 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>
<b>Б1.Б.42</b>	<b>Основы безопасности цифрового общества</b>	<p>1. Баранкова И.И., Пермякова О.В. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1031-7 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> . – Макрообъект*.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению лабораторных работ (Приложение 1).</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2).</li> </ol>
<b>Б1.Б.43</b>	<b>Основы инжиниринга Data</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баранкова, И. И. Разработка БД в MS SQL Server с использованием SSMS : учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1207-6. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> </ol> <p><b>Методические указания:</b> см приложение 1</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
<b>Б1.Б.44</b>	<b>Иностранный язык в профессиональной деятельности</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="741 303 2089 486">1. Савинова, Ю. А. Building Engineering. Part 1 : практикум / Ю. А. Савинова, Е. В. Суворова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3586.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515217/3586.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3586.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515217/3586.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Имеется печатный аналог.</li> <li data-bbox="741 489 2089 710">2. Суворова, Е. В. Building Engineering . практикум. Part 2 / Е. В. Суворова, Ю. А. Савинова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3544.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515182/3544.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3544.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515182/3544.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект . - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li data-bbox="741 713 2089 933">3. Зеркина, Н. Н. English for professional purposes : практикум / Н. Н. Зеркина, О. В. Кисель ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3531.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515176/3531.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3531.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515176/3531.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li data-bbox="741 936 2089 1157">4. Полякова, Л. С. Основы технического перевода : учебно-методическое пособие / Л. С. Полякова, Ю. В. Южакова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - Текст англ., рус. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3409.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139722/3409.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3409.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139722/3409.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1044-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li data-bbox="741 1160 2089 1348">5. 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 : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3442.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514253/3442.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3442.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514253/3442.pdf&amp;view=true</a></li> <li data-bbox="741 1351 2089 1449">6. Залавина, Т. Ю. Франция. Страна. Люди Ч. 1: учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3158.pdf&amp;show=dcatalogues/1/11364">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3158.pdf&amp;show=dcatalogues/1/11364</a></li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p><a href="#">92/3158.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 04.10.2019). – Макрообъект.</p> <p>7. Полякова, Л. С. Лексико-грамматические трудности технического перевода с английского языка на русский : учебно-методическое пособие / Л. С. Полякова, Ю. В. Южакова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1045-4. -URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3408.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139716/3408.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3408.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139716/3408.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 03.09.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный.</p> <p>8. Кисель, О. В. Civil engineering : учебное пособие / О. В. Кисель, Ж. Н. Заруцкая ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3257.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137111/3257.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3257.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137111/3257.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 03.09.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный.</p> <p>9. SELF-STUDY ENGLISH. STEP II : практикум / Ю. В. Южакова, Л. С. Полякова, О. А. Лукина, А. Г. Кладова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3783.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527929/3783.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3783.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527929/3783.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 15.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>10. Южакова, Ю. В. SELF-STUDY ENGLISH. STEP III : практикум / Ю. В. Южакова, Л. С. Полякова, О. А. Лукина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3782.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527908/3782.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3782.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527908/3782.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 15.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>11. Антропова, Л. И. Практикум по немецкому языку «Иностранный язык в профессиональной деятельности» (для бакалавров, специалистов, магистрантов) / Л. И. Антропова, О. Н. Афанасьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3140.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136432/3140.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3140.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136432/3140.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный.</p> <p>12. Журавлева А. А. Professional Reading in English, French and German [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. А. Журавлева, Т. Ю. Залавина, Л. А. Шорохова ; МГТУ. -</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=17.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130251/17.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=17.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130251/17.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.</p> <p>13. 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 : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3442.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514253/3442.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3442.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514253/3442.pdf&amp;view=true</a></p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p><b>Методические указания:</b> Приложение 3</p>
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<ol style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>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. б)</li> <li>3. 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.</li> <li>4. 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).</li> <li>5. Алонцев, В.В. Подвижные игры зимой. Метод. указания / В.В. Алонцев. – Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2004. – 19с.</li> <li>6. Алонцев, В.В. Подводящие игры: к летним спортивным играм и легкой атлетике. Учебно-</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>метод. рекомендации / В.В. Алонцев. – Магнитогорск: изд-во МаГУ, 2006. – 32 с.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. Вахитов Р.Р. Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ / Р.Р. Вахитов, В.В. Алонцев, Е.В. Абрамкин, А.В. Емельянов // Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ: учебно-методическое пособие.– Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 148 с</p> <p>9. Вахитов, Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 363 с.</p> <p>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.</p> <p>11. 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>12. 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.</p> <p>13. 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.</p> <p>14. 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.</p> <p>15. 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.</p>



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		16. 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.
<b>Б1.Б.ДВ.01.02</b>	<b>Адаптивные курсы по физической культуре и спорту</b>	1. Цапов, Е. Г. Адаптивная физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2885.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134164/2885.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2885.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134164/2885.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект.
<b>Б1.В</b>	Вариативная часть	
<b>Б1.В.ОД</b>	Обязательные дисциплины	
<b>Б1.В.01</b>	<b>Информационные технологии. Базы данных</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баранкова, И. И. Разработка БД в MS SQL Server с использованием SSMS : учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1207-6. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li>2. Баранкова, И. И. Разработка приложений на С# для работы с базами данных : практикум / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 15.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li>3. Архитектура и принципы работы вычислительных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В.В. Баранков, И.И. Баранкова, М.В. Афанасьева, М.В. Коновалов; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1306-6 URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 11.03.2020) *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ 1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)  3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.  Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p>1. Методические указания по выполнению практических работ. (Приложение 1.)  2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ. (Приложение 2.)</p>
<b>Б1.В.02</b>	<b>Моделирование угроз информационной безопасности</b>	<p>1. 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:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект*. - ISBN 978-5-9967-1031-7  *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <p>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .  2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)  3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.  Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p>1. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1).  2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2).</p>
<b>Б1.В.03</b>	<b>Методы и стандарты оценки защищенности компьютерных систем</b>	<p>МАКРООБЪЕКТЫ:</p> <p>1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>2. Баранков В. В. Развертывание и настройка виртуальных сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина]</p>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p>; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1305-9 URL:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>3. Архитектура и принципы работы вычислительных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В.В. Баранков, И.И. Баранкова, М.В. Афанасьева, М.В. Коновалов; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1306-6 URL :  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>4 Баранкова, И. И. Михайлова У.В. , Лукьянов Г.И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL :  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a></li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта</li> </ol> <p>*При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Методы и стандарты оценки защищенности компьютерных систем» (Приложение 1) .</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Методы и стандарты оценки защищенности компьютерных систем» (Приложение 2).</li> </ol>
<b>Б1.В.04</b>	<b>Методы выявления нарушений информационной безопасности</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению лабораторных работ (Приложение 1)</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2)</li> </ol>
<b>Б1.В.05</b>	<b>Анализ рисков</b>	1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
	<b>информационной безопасности</b>	<p>ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект*.</p> <p>2. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1).</p> <p>3. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2)</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <p>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</p> <p>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</p> <p>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</p> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.В.06</b>	<b>Защита информационно-технологических ресурсов автоматизированных систем</b>	<p>МАКРООБЪЕКТЫ:</p> <p>1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>2. Баранков В. В. Развертывание и настройка виртуальных сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1305-9 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>3. Архитектура и принципы работы вычислительных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В.В. Баранков, И.И. Баранкова, М.В. Афанасьева, М.В.</p>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		<p>Коновалов; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1306-6 URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>4. Баранкова, И. И. Михайлова У.В. , Лукьянов Г.И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a></li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта</li> </ol> <p><b>*При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Защита информационно-технологических ресурсов автоматизированных систем» (Приложение 1) .</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Защита информационно-технологических ресурсов автоматизированных систем» (Приложение 2).</li> </ol>
<b>Б1.В.07</b>	<b>Безопасность Интернет вещей</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению лабораторных работ. (Приложение 1.)</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ. (Приложение 2.)</li> </ol>
<b>Б1.В.08</b>	<b>Аттестация АИС</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум: учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.]; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск: МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 22.10.2019). – Макрообъект*. - ISBN 978-5-9967-1605-0. -</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.  *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта*.</li> <li>4. *При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению лабораторных работ (Приложение 1)</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2)</li> </ol>
<b>Б1.В.09</b>	<b>Анализ уязвимостей программного обеспечения</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1073-7</li> </ol> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта*.</li> </ol> <p>*При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты</p> <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ представлены в приложении 3</p>
<b>Б1.В.10</b>	<b>Системы управления информационной безопасностью</b>	<p>Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020) - Макрообъект*</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a></li> </ol>

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
		2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111) 3. Активизировать гиперссылку макрообъекта 1. Методические указания по выполнению лабораторных работ. (Приложение 1.) 2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ. (Приложение 2.)
<b>Б1.В.11</b>	<b>Обеспечение информационной безопасности критической информационной инфраструктурой</b>	1. 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: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект*. - ISBN 978-5-9967-1031-7. 1. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1). 2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2) *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ 1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> . 2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111) 3. Активизировать гиперссылку макрообъекта. Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты
<b>Б1.В.ДВ</b>	Дисциплины по выбору	
<b>Б1.В.ДВ.01.01</b>	<b>Основы радиотехники</b>	1. Вечеркин М.В. Полупроводниковые элементы электронных устройств: методические указания к выполнению лабораторных работ. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 22 с.
<b>Б1.В.ДВ.01.02</b>	<b>Физические основы передачи информации</b>	1. Вечеркин М.В. Полупроводниковые элементы электронных устройств: методические указания к выполнению лабораторных работ. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 22 с.
<b>Б1.В.ДВ.02.01</b>	<b>Основы теории оптимизации</b>	1. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1). 2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2)



<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
<b>Б1.В.ДВ.02.02</b>	<b>Математическое моделирование распределенных систем</b>	<p>3. Баранкова И. И. , Пермякова О.В. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1031-7 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 11.03.2020) . - Макрообъект*</p> <p>4. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1).</p> <p>5. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2)</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.В.ДВ.03.01</b>	<b>Анализ безопасности информационных технологий</b>	<p>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 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 22.10.2019). - Макрообъект*. - ISBN 978-5-9967-1031-7. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>3. Методические указания по выполнению практических работ представлены в приложение 3</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта*.</li> </ol> <p>*При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.В.ДВ.03.02</b>	<b>Информационная безопасность систем</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум: учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.]; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. -</li> </ol>



<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Методические материалы</b>
	<b>организационного управления</b>	<p>Магнитогорск: МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 22.10.2019). – Макрообъект*. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Методические указания по выполнению практических работ (Приложение 1)</li> <li>3. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 2)</li> </ol> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б1.В.ДВ.04.01</b>	<b>Виртуальные сети</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развертывание и настройка виртуальных сетей : учебное пособие [для вузов] / [сост.: В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1305-9. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li>2. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> </ol> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Виртуальные сети» (Приложение 1)</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Виртуальные сети» (Приложение 2)</li> </ol>
<b>Б1.В.ДВ.04.02</b>	<b>Защита программного обеспечения</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</li> <li>2. 5. Баранков В. В. Развертывание и настройка виртуальных сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1305-9 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)  *РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Защита программного обеспечения» (Приложение 1) .</li> <li>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Защита программного обеспечения» (Приложение 2).</li> </ol> </li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
<b>Б1.В.ДВ.05.01</b>	<b>Методы мониторинга информационной безопасности автоматизированных систем</b>	<p>1. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск: МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 22.10.2019). – Макрообъект*. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта*.</li> </ol> <p>*При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические указания по выполнению практических работ представлены в приложении 3</li> </ol>
<b>Б1.В.ДВ.05.02</b>	<b>Защита электронного документооборота</b>	<p>1. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум: учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.]; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск: МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 22.10.2019). – Макрообъект*. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Методические указания к выполнению практических работ в приложении 1</li> <li>3. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ в приложении 2</li> </ol> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>	
<b>Б2.Б.01(У)</b>	Учебная-практика по получению первичных	<b>МАКРООБЪЕКТЫ:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
	профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	<p>ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>2. Баранков В. В. Развертывание и настройка виртуальных сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1305-9 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a></li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта</li> </ol> <p>*При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты</p> <p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ по учебной- практике (Приложение 1) .</p>
<b>Б2.Б.02(Н)</b>	<b>Научно-исследовательская работа</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баранкова, И. И. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности : учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1031-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li>2. Баранкова, И. И. Разработка БД в MS SQL Server с использованием SSMS : учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p><a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1207-6. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>3. Баранкова, И. И. Разработка приложений на С# для работы с базами данных : практикум / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>4. Баранкова, И. И. Теория информации. Кодирование : учебное пособие / И. И. Баранкова, М. В. Коновалов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1073-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>5. Баранкова, И. И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>6. Демиденко, Л. Л. Теория вероятностей : учебное пособие [для вузов] / Л. Л. Демиденко, Г. М. Коринченко ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-5-9967-1653-1. - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3964.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532465/3964.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3964.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532465/3964.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст :</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>7. Калугина, О. Б. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие / О. Б. Калугина, М. В. Надеина, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1286.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123483/1286.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1286.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123483/1286.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>8. Калугина, О. Б. Практикум по теории графов : практикум / О. Б. Калугина, Т. Н. Носова, Г. И. Лукьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514250/3444.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514250/3444.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>9. Королева, В. В. Практикум по математической статистике : практикум / В. В. Королева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3967.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532478/3967.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3967.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532478/3967.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>10. Носова, Т. Н. Создание классов в C#: интерактивный справочно-обучающий практикум : практикум / Т. Н. Носова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3807.zip&amp;show=dcatalogues/1/1529974/3807.zip&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3807.zip&amp;show=dcatalogues/1/1529974/3807.zip&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>11. Носова, Т. Н. Технологии и средства решения прикладных задач пользователя : учебное пособие / Т. Н. Носова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1292.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123496/1292.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1292.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123496/1292.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>12. Развертывание и настройка виртуальных сетей : учебное пособие [для вузов] / [сост.: В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1305-9. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>13. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>14. Теория графов и ее приложения : учебное пособие / О. Б. Калугина, В. В. Баранкова, Т. Н. Носова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3371.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139223/3371.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3371.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139223/3371.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1078-2. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol>



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты
<b>Б2.Б.03.(П)</b>	Производственная-практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>МАКРООБЪЕКТЫ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</li> <li>2. Баранков В. В. Развертывание и настройка виртуальных сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1305-9 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</li> <li>3. Архитектура и принципы работы вычислительных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В.В. Баранков, И.И. Баранкова, М.В. Афанасьева, М.В. Коновалов; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1306-6 URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</li> <li>4. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li>5. Баранкова, И. И. Михайлова У.В. , Лукьянов Г.И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL :</li> </ol>



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p><a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>6. Баранкова, И. И. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности : учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1031-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a></li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта</li> </ol> <p><b>*При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты</b></p> <p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ по производственной-практике (Приложение 1) .</p>
<b>Б2.Б.04.(II)</b>	Производственная-преддипломная практика	<p><b>МАКРООБЪЕКТЫ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</li> <li>2. Баранков В. В. Развертывание и настройка виртуальных сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1305-9 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Архитектура и принципы работы вычислительных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / В.В. Баранков, И.И. Баранкова, М.В. Афанасьева, М.В. Коновалов; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1306-6 URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3924.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530495/3924.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>4. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>5. Баранкова, И. И. Михайлова У.В. , Лукьянов Г.И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 31.08.2020)</p> <p>6. Баранкова, И. И. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности : учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1031-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a></li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта</li> </ol> <p><b>*При открытии макрообъектов учитывайте настройки антивирусной защиты</b></p> <p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ по производственной-практике (Приложение 1) .</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
<b>БЗ</b>	Государственная итоговая аттестация	
<b>БЗ.Б.01</b>	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>	<p>Баранкова, И. И. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности : учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/323.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1031-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Баранкова, И. И. Разработка БД в MS SQL Server с использованием SSMS : учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1207-6. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Баранкова, И. И. Разработка приложений на С# для работы с базами данных : практикум / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Баранкова, И. И. Теория информации. Кодирование : учебное пособие / И. И. Баранкова, М. В. Коновалов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/3313.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>978-5-9967-1073-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Баранкова, И. И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Демиденко, Л. Л. Теория вероятностей : учебное пособие [для вузов] / Л. Л. Демиденко, Г. М. Коринченко ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-5-9967-1653-1. - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3964.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532465/3964.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3964.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532465/3964.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Калугина, О. Б. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие / О. Б. Калугина, М. В. Надеина, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1286.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123483/1286.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1286.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123483/1286.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Калугина, О. Б. Практикум по теории графов : практикум / О. Б. Калугина, Т. Н. Носова, Г. И. Лукьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514250/3444.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514250/3444.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>Королева, В. В. Практикум по математической статистике : практикум / В. В. Королева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3967.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532478/3967.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3967.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532478/3967.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Носова, Т. Н. Создание классов в С#: интерактивный справочно-обучающий практикум : практикум / Т. Н. Носова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3807.zip&amp;show=dcatalogues/1/1529974/3807.zip&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3807.zip&amp;show=dcatalogues/1/1529974/3807.zip&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Носова, Т. Н. Технологии и средства решения прикладных задач пользователя : учебное пособие / Т. Н. Носова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1292.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123496/1292.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1292.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123496/1292.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Развертывание и настройка виртуальных сетей : учебное пособие [для вузов] / [сост.: В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1305-9. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск :</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Теория графов и ее приложения : учебное пособие / О. Б. Калугина, В. В. Баранкова, Т. Н. Носова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3371.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139223/3371.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3371.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139223/3371.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1078-2. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
<b>Б3.Б.02</b>	<b>Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</b>	<p>Баранкова, И. И. Определение критически значимых ресурсов объекта защиты при составлении модели угроз информационной безопасности : учебное пособие / И. И. Баранкова, О. В. Пермьякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3323.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138331/3323.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1031-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Баранкова, И. И. Разработка БД в MS SQL Server с использованием SSMS : учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3473.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514290/3473.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1207-6. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Баранкова, И. И. Разработка приложений на C# для работы с базами данных : практикум / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p><a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3748.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527762/3748.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Баранкова, И. И. Теория информации. Кодирование : учебное пособие / И. И. Баранкова, М. В. Коновалов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:  <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/313.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3313.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137756/313.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1073-7. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Баранкова, И. И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:  <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Демиденко, Л. Л. Теория вероятностей : учебное пособие [для вузов] / Л. Л. Демиденко, Г. М. Коринченко ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-5-9967-1653-1. - Загл. с титул. экрана. - URL :  <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3964.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532465/3964.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3964.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532465/3964.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Калугина, О. Б. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие / О. Б. Калугина, М. В. Надеина, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:  <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=1286.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123483/1286.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=1286.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123483/1286.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. -</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Калугина, О. Б. Практикум по теории графов : практикум / О. Б. Калугина, Т. Н. Носова, Г. И. Лукьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514250/3444.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3444.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514250/3444.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Королева, В. В. Практикум по математической статистике : практикум / В. В. Королева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3967.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532478/3967.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3967.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1532478/3967.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Носова, Т. Н. Создание классов в C#: интерактивный справочно-обучающий практикум : практикум / Т. Н. Носова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3807.zip&amp;show=dcatalogues/1/1529974/3807.zip&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3807.zip&amp;show=dcatalogues/1/1529974/3807.zip&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Носова, Т. Н. Технологии и средства решения прикладных задач пользователя : учебное пособие / Т. Н. Носова, О. В. Пермякова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1292.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123496/1292.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1292.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123496/1292.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		<p>Развертывание и настройка виртуальных сетей : учебное пособие [для вузов] / [сост.: В. В. Баранков, И. И. Баранкова, У. В. Михайлова, О. Б. Калугина] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3813.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529986/3813.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1305-9. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Сетевая защита информации. Лабораторный практикум : учебное пособие [для вузов] / Д. Н. Мазнин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1605-0. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Теория графов и ее приложения : учебное пособие / О. Б. Калугина, В. В. Баранкова, Т. Н. Носова, Г. И. Лукьянов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3371.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139223/3371.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3371.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139223/3371.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1078-2. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p style="text-align: center;">*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p>
<b>ФТД</b>	Факультативы	
<b>ФТД.01</b>	<b>Тестирование систем</b>	1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
	<b>защиты информации автоматизированных систем</b>	<p>ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 11.03.2020)</p> <p>2. Баранкова, И. И. Михайлова У.В. , Лукьянов Г.И. Техническая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2935.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134667/2935.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 11.03.2020)</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p>Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Тестирование систем защиты информации автоматизированных систем» (Приложение 1).</p>
<b>ФТД.02</b>	<b>Разработка эксплуатационной документации на системы защиты информации автоматизированных систем</b>	<p>1. Баранкова И. И. Сетевая защита информации. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие [для вузов] / И. И., Баранкова, Д.Н. Мазнин, У.В. Михайлова, М.В. Афанасьева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1605-0 URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3824.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530260/3824.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения 11.03.2020) - Макрообъект*</p> <p>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	Методические материалы
		защиты. 1. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ (Приложение 1).
<b>ФТД.03</b>	<b>Технологическое предпринимательство</b>	<p>1. Литовская, Ю. В. Теория и практика бизнес-планирования : учебное пособие / Ю. В. Литовская, О. Г. Трубицына ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3249.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137071/3249.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3249.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137071/3249.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p><b>*РЕЖИМ ПРОСМОТРА МАКРООБЪЕКТОВ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейти по адресу электронного каталога <a href="https://magtu.informsystema.ru">https://magtu.informsystema.ru</a> .</li> <li>2. Произвести авторизацию (Логин: Читатель1 Пароль: 111111)</li> <li>3. Активизировать гиперссылку макрообъекта.</li> </ol> <p>Примечание: при открытии макрообъектов учитывать особенности настройки антивирусной защиты</p> <p><b>Методические указания</b> редставлены в Приложении 3.</p>