



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 № 2 от « 27 » февраля 2019 г.

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

М.В. Чукин

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

Направление подготовки  
**27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

Направленность (профиль) программы  
**Управление процессами перевозок**

Магнитогорск, 2019

ОП-ГТСа-19

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Индекс	Наименование	Методические материалы
<b>БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
<b>Б1.Б</b>		<b>Базовая часть</b>
Б1.Б.01	История и философия науки	Пржиленский, В. И. История и философия науки : учебник для аспирантов, обучающихся по направлению «Юриспруденция» / В. И. Пржиленский. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. — 296 с. - ISBN 978-5-00156-030-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1047605">https://znanium.com/catalog/product/1047605</a> (дата обращения: 16.05.2020). – Режим доступа: по подписке.
Б1.Б.02	Иностранный язык	1. Антропова, Л. И. Перевод как вид профессиональной коммуникативной деятельности. Практикум по переводу научно-технических текстов на английском, немецком и французском языках для студентов вузов : практикум / Л. И. Антропова, Т. Ю. Залавина, Н. В. Дёрина ; 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=3859.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530474/3859.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3859.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530474/3859.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 25.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 2. Развитие иноязычной компетентности аспирантов технического университета: теоретико-методический аспект : (на примере изучения дисциплины "Иностранный язык") : учебно-методическое пособие / О. В. Лешер, Л. И. Антропова, А. В. Сарапулова и др. ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). -URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=57.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129881/57.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=57.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129881/57.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - Текст : электронный
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области управления в технических системах	1. Ковель, А. А. Инженерные аспекты математического планирования эксперимента: Монография / Ковель А.А. - Железногорск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. - 117 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/912632">https://znanium.com/catalog/product/912632</a> (дата обращения: 16.05.2020). – Режим доступа: по подписке. 2. Шапров, М. Н. Методика экспериментальных исследований: Учебное пособие / Шапров М.Н. - Волгоград:Волгоградская академия государственной службы, 2017. - 112 с.: ISBN. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1007882">https://znanium.com/catalog/product/1007882</a> (дата обращения: 16.05.2020). – Режим доступа: по подписке. 3. Методические указания представлены в приложении 3.
<b>Б1.В</b>		<b>Вариативная часть</b>
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	1. Лешер О. В. Воспитательная работа со студентами в техническом университете [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. В. Лешер, Л. В. Оринина ; МГТУ. - Магнитогорск, 2012. - 45 с. : табл. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=572.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1100721/572.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=572.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1100721/572.pdf&amp;view=true</a> 2. Овсянникова, Е. А. Психология и педагогика : учебное пособие / Е. А. Овсянникова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2822.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133044/2822.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2822.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1133044/2822.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 23.10.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности	1. Орехов, А. М. Интеллектуальная собственность ученого: от закрытого общества - к открытому обществу [Электронный ресурс] / А. М. Орехов. - Москва : Уникум-Центр, 2001. - 54 с. - ISBN 5-7825-0054-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/482735">https://znanium.com/catalog/product/482735</a> (дата обращения: 14.05.2020). – Режим доступа:

Индекс	Наименование	Методические материалы
		<p>по подписке.</p> <p>2. Мухопад, В. И. Коммерциализация интеллектуальной собственности : монография / В. И. Мухопад. — М. : Магистр : ИНФРА-М, 2019. — 512 с. - ISBN 978-5-9776-0169-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1014070">https://znanium.com/catalog/product/1014070</a> (дата обращения: 14.05.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Методические рекомендации представлены в приложении 3 рабочей программы.</p>
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	<p>Комплексе лабораторных работ по дисциплине "Методология и информационные технологии в научных исследованиях" : учебное пособие / О. С. Логунова, Л. Г. Егорова, Е. А. Ильина и др. ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2537.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130339/2537.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2537.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130339/2537.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 23.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод	<p>1. Антропова, Л. И. Перевод как вид профессиональной коммуникативной деятельности. Практикум по переводу научно-технических текстов на английском, немецком и французском языках для студентов вузов : практикум / Л. И. Антропова, Т. Ю. Залавина, Н. В. Дёрина ; 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=3859.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530474/3859.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3859.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530474/3859.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 25.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>2. Развитие иноязычной компетентности аспирантов технического университета: теоретико-методический аспект : (на примере изучения дисциплины "Иностранный язык") : учебно-методическое пособие / О. В. Лешер, Л. И. Антропова, А. В. Сарапулова и др. ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=57.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129881/57.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=57.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1129881/57.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - Текст : электрон-ный</p>
Б1.В.05	Спецдисциплина	<p>Логистика: практикум: учеб. пособие / под общ. ред. С.В. Карповой. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 139 с. - ISBN 978-5-16-102341-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1036533">https://znanium.com/catalog/product/1036533</a> (дата обращения: 10.06.2020). Аксёнов, А. А. Аксёнов, А. А. Технология перевозки грузов : учебное пособие / А. А. Аксёнов. — Москва : Альтаир-МГАВТ, 2014. — 228 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/476589">https://znanium.com/catalog/product/476589</a> (дата обращения: 16.05.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Селименков, Р.Ю. Мониторинг состояния транспортной системы региона [Электронный ресурс] : препринт / Р.Ю. Селименков, А.В. Миронов. - Вологда : ИСЭРТ РАН, 2014. - 60 с. - ISBN 978-5-93299-270-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1019734">https://znanium.com/catalog/product/1019734</a> (дата обращения: 16.05.2020). – Режим доступа: по подписке.</p>
Б1.В.06	Научная коммуникация	<p>Основы теории коммуникации: учебник и практикум для вузов / Т. Д. Венедиктова [и др.]; под редакцией Т. Д. Венедиктовой, Д. Б. Гудкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00242-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450965">https://urait.ru/bcode/450965</a></p>
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и организация перевозок	<p>Антонов, А. Н. Технология работы железнодорожных станций и узлов : учебное пособие / А. Н. Антонов, В. А. Лукьянов, А. С. Новиков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1299.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123513/1299.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1299.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123513/1299.pdf&amp;view=true</a></p> <p>Левин, Д. Ю. Потребности в перевозках и возможности железных дорог : монография / Д.Ю. Левин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 247 с. — (Научная мысль). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/22548">www.dx.doi.org/10.12737/22548</a>. - ISBN 978-5-16-012464-3. -</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование</i>	<i>Методические материалы</i>
		Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1037098">https://znanium.com/catalog/product/1037098</a> (дата обращения: 16.05.2020). – Режим доступа: по подписке.
Б1.В.ДВ.01.02	Мультимодальные перевозки	Логистика: практикум: учеб. пособие / под общ. ред. С.В. Карповой. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 139 с. - ISBN 978-5-16-102341-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1036533">https://znanium.com/catalog/product/1036533</a> (дата обращения: 10.06.2019)
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортная логистика	1. Франюк, Р. А. Логистика. Практикум : учебное пособие / Р. А. Франюк, Т. А. Ахмеджанова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. Опт. Диск (CD-ROM). – Загл. С титул. Экрана. – URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2496.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130265/2496.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2496.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130265/2496.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 23.05.2020). – Макрообъект. – Текст : электронный. – Сведения доступны также на CD-ROM 2. Абрамова, Е. Р. Логистическая координация: современные аспекты, виды и механизмы в управлении цепями поставок : монография / Е.Р. Абрамова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 106 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-015046-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/read?id=34044">https://znanium.com/read?id=34044</a> 1 (дата обращения: 30.05.2020). – Режим доступа: по подписке. 3. Рыкалина, О. В. Теория и методология современной логистики : монография / О.В. Рыкалина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. - 208 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/5882. - ISBN 978-5-16-010098-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074367">https://znanium.com/catalog/product/1074367</a> (дата обращения: 16.05.2020). – Режим доступа: по подписке.
Б1.В.ДВ.02.02	Научные направления управления перевозок процессами	1. Антонов, А.Н. Технология работы железнодорожных станций и узлов: учебное пособие / А.Н. Антонов, В.А. Лукьянов, А. С. Новиков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1299.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123513/1299.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1299.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123513/1299.pdf&amp;view=true</a> - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны так-же на CD-ROM. 2. Орлов, А.В. Железнодорожный транспорт в системе общественного воспроизводства: Монография / А. В. Орлов, В. А. Орлов. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 130 с. - ISBN 978-5-394-02486-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/514593">https://znanium.com/catalog/product/514593</a> (дата обращения: 16.05.2020). – Режим доступа: по подписке. 3. Левкин, Г. Г. Основы логистики / Левкин Г.Г., - 3-е изд. - Москва :Инфра-Инженерия, 2018. - 240 с.: ISBN 978-5-9729-0211-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/519793">https://znanium.com/catalog/product/519793</a> (дата обращения: 16.07.2020). – Режим доступа: по подписке.
<b>БЛОК 2. ПРАКТИКА</b>		
Б2.В	<b>Вариативная часть</b>	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Томчикова, С. Н. Профессиональная педагогика и технологии профессионального образования : учебно-методическое пособие / С. Н. Томчикова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=73.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123546/73.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=73.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123546/73.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD- ROM.
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и	Логунова, О. С. Теория и практика обработки экспериментальных данных на ЭВМ : учебное пособие / О. С. Логунова, Е. А. Ильина, В. В. Павлов ; МГТУ, каф. ВТиПМ. - Магнитогорск, 2011. - 294 с. : ил., табл. - URL:

<i>Индекс</i>	<i>Наименование</i>	<i>Методические материалы</i>
	опыта профессиональной деятельности	<a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=366.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1079145/366.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=366.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1079145/366.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 23.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Имеется печатный аналог.
<b>Б3</b>		<b>Научные исследования</b>
<b>Б3.В</b>		<b>Вариативная часть</b>
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	<p>1. Акманова, З. С. Статические методы обработки экспериментальных данных : электронное учебное пособие / З. С. Акманова, Н. И. Кимайкина. - Б. м. : Б. и., Б. г. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=971.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1119068/971.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=971.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1119068/971.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 23.02.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD- ROM.</p> <p>2. Рябчиков, М. Ю. Планирование эксперимента и обработка результатов измерений : практикум / М. Ю. Рябчиков, Е. С. Рябчикова ; МГТУ. - Магнитогорск, 2013. - 141 с. : ил., гистогр., граф., схемы, табл. - URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=619.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1107849/619.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=619.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1107849/619.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 23.02.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-0379-1. - Имеется печатный аналог.</p> <p>3. Степанова, О. П. Научно-исследовательская деятельность магистров : учебно- методическое пособие / О. П. Степанова, Д. А. Хабибулин, В. В. Чурилов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - На тит. л. сост. указаны как авторы. - URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3305.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137740/3305.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3305.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137740/3305.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 23.02.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1066-9. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
<b>ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ</b>		
<b>ФТД.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	
ФТД.В.01	Индустрия 4.0 транспортные системы для	Минько, Р. Н. Организация производства на транспорте: Учебное пособие / Р.Н.Минько - Москва : Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с. ISBN 978-5-9558-0423-1 . - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/501811">https://new.znanium.com/catalog/product/501811</a> (дата обращения: 02.03.2020)
ФТД.В.02	Зеленая логистика	Франюк, Р. А. Логистика. Практикум : учебное пособие / Р. А. Франюк, Т. А. Ахмеджанова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2496.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130265/2496.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2496.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130265/2496.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.