



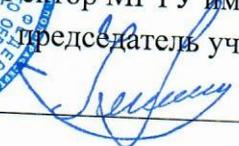
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом МГТУ им. Г.И. Носова  
Протокол № 10 от « 26 » декабря 2018 г.

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

  
М.В. Чукин

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

Направление подготовки

**23.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО  
ТРАНСПОРТА**

Направленность (профиль) программы

**Транспортные и транспортно-технологические системы  
страны, ее регионов и городов, организация производства  
на транспорте**

Магнитогорск, 2018

ОП-ГТНТа-18

## 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	Методические материалы представлены в приложении 3 рабочей программы дисциплины
Б1. Б.02	Иностранный язык	<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 : электронный</p>
Б1. Б.03	Современные проблемы и методология транспортной науки	<p>1. Методы оптимизации. Задачник: учебное пособие / В. В. Токарев, А. В. Соколов, Л. Г. Егорова, П. А. Мышкис. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 292 с. — (Академический курс). — ISBN 978-5-534-10417-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/429999">https://www.biblio-online.ru/bcode/429999</a>.</p> <p>2. Кузнецова, Н. В. Методы исследований в менеджменте : учебное пособие / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3215.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136744/3215.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3215.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1136744/3215.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 23.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>3. Немцев, В. Н. Систематизация и апробация научных исследований : учебно-методическое пособие [для вузов] / В. Н. Немцев, М. Г. Абилова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3809.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529977/3809.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3809.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529977/3809.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 23.10.2019). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1515-2. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
<b>Б1. В</b>		<b>Вариативная часть</b>
Б1. В.01	Педагогика и психология высшей школы	<p>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></p> <p>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.</p>

Индекс	Наименование	Методические материалы
Б1. В.02	Защита интеллектуальной собственности	<p>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/48273">https://znanium.com/catalog/product/48273</a> 5 (дата обращения: 14.05.2020). – Режим доступа: 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>Комплекс 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)</p>
<b>Б1. В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	
Б1. В.ДВ.01.01	Транспортная логистика	<p>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</p> <p>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.</p>
Б1. В.ДВ.01.02	Мультимодальные перевозки	<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: 10.06.2019)</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1. В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	
Б1. В.ДВ.02.01	Математическое моделирование транспортных систем и процессов	Методы оптимизации. Задачник : учебное пособие / В. В. Токарев, А. В. Соколов, Л. Г. Егорова, П. А. Мышкис. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 292 с. — (Академический курс). — ISBN 978-5-534-10417-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/429999">https://www.biblio-online.ru/bcode/429999</a> .
Б1. В.ДВ.02.02	Имитационное моделирование транспортных систем и процессов	1. Алябьева, Е.В. Имитационное моделирование : учебно-методическое пособие / Е.В. Алябьева. — Барнаул : АлтГПУ, 2016. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : элек-тронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112166">https://e.lanbook.com/book/112166</a> (дата обращения: 03.03.2019). 2. Григорьев И. AnyLogic за три дня: Практическое пособие по имитационному моделированию. - Интернет издание, 2016. — 202 с. – Режим доступа: <a href="http://simulation.su/uploads/files/default/2017-uch-posob-grigoriev-anylogic.pdf">http://simulation.su/uploads/files/default/2017-uch-posob-grigoriev-anylogic.pdf</a> , сайт AnyLogic. 3. Методические указания по подготовке реферата представлены в приложении 1 рабочей программы дисциплины 4. Методические указания по выполнению индивидуальных домашних заданий представлены в приложении 2 рабочей программы дисциплины.
<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 опыта профессиональной деятельности	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: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=366.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1079145/366.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.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	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.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=971.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1119068/971.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.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. 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.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=619.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1107849/619.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.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. 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:

<i>Индекс</i>	<i>Наименование</i>	<i>Методические материалы</i>
		<a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3305.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137740/3305.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.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.
<b>ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ</b>		
<b>ФТД.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	
ФТД.В.01	Индустрия 4.0 для транспортных систем	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.znaniium.com/catalog/product/501811">https://new.znaniium.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.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: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.