



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 2025г.

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

_____ Д.В. Терентьев

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

Направление подготовки

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль) программы

Управление пространственным развитием городов

Магнитогорск, 2025

ОП-ССм-25-5

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		
Обязательная часть		
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	1. Савва Л. И. Профессионально-личностное развитие аспирантов, соискателей и докторантов : метод. пособие / Л. И. Савва, И. В. Леднова ; МГТУ. - Магнитогорск : Изд-во МГТУ, 2006. - 60 с. - Библиогр.: с. 53-54. - ISBN 5-89514-776-3. - Текст : непосредственный.
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	1. Савва Л. И. Профессионально-личностное развитие аспирантов, соискателей и докторантов : метод. пособие / Л. И. Савва, И. В. Леднова ; МГТУ. - Магнитогорск : Изд-во МГТУ, 2006. - 60 с. - Библиогр.: с. 53-54. - ISBN 5-89514-776-3. - Текст : непосредственный
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	1. Моисеева, С. А. Основы научной коммуникации. Научный стиль : учебно-методическое пособие [для вузов] / С. А. Моисеева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2021. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-5-9967-2260-0. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3236 (дата обращения: 30.08.2023). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 2. Балынская, Н. Р. Организация учебной и научно-исследовательской деятельности магистранта : учебно-методическое пособие / Н. Р. Балынская, А. Г. Васильева, Л. М. Рахимова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/1759 (дата обращения: 5.05.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 3. Потемкина, М. Н. Основы исследовательской деятельности : учебно-методическое пособие / М. Н. Потемкина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2307 (дата обращения: 06.09.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания для обучающихся представлены в Приложении 3.
Б1.О.05	Философия урбанизма	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в Приложении 3.
Б1.О.06	Комплексное градостроительное проектирование	Веретенников, Д. Б. Структурно-планировочная реорганизация современных городов : учебное пособие / Д.Б. Веретенников. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 88 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-018883-6. -

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1871529 (дата обращения: 20.05.2025). – Режим доступа: по подписке.
Б1.О.07	Человек в городском пространстве	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в Приложении 3.
Б1.О.08	Анализ городских данных	1. Жуковская, Н. В. Введение в ГИС на основе QGIS : учебное пособие / Н. В. Жуковская. — Минск : БГУ, 2018. — 131 с. — ISBN 978-985-566-534-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180456 (дата обращения: 13.04.2025).
Б1.О.09	Устойчивое развитие городов	1. Гагарина, Е. С. Устойчивое развитие урбанизированных территорий : учебно-методическое пособие / Е. С. Гагарина. - Н. Новгород : ННГАСУ, 2022. - 36 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2149960 (дата обращения: 21.05.2025). – Режим доступа: по подписке.
Б1.О.ДВ.01.01	Методы городских исследований	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. 46 с.
Б1.О.ДВ.01.02	Демографические вопросы развития городов	1. Савва Л. И. Профессионально-личностное развитие аспирантов, соискателей и докторантов : метод. пособие / Л. И. Савва, И. В. Леднова ; МГТУ. - Магнитогорск : Изд-во МГТУ, 2006. - 60 с. - Библиогр.: с. 53-54. - ISBN 5-89514-776-3. - Текст : непосредственный.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б1.В.01	Правовое регулирование градостроительной деятельности	1. Денисова, А. А. Градостроительство: практикум : учебное пособие / А. А. Денисова. — Челябинск : ЮУТУ, 2021. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177112 (дата обращения: 21.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Б1.В.02	Основы урбанистики	1. Денисова, А. А. Градостроительство: практикум : учебное пособие / А. А. Денисова. — Челябинск : ЮУТУ, 2021. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177112 (дата обращения: 21.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Б1.В.03	Основы девелопмента	1. Котляров, М. А. Экономика недвижимости и развитие территорий. Практикум : практическое пособие для вузов / М. А. Котляров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 123 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13483-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497503 (дата обращения: 20.05.2025).

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.В.04	Управление городской коммунальной инфраструктурой	1. Будович, Л. С. Основы организационно-управленческой деятельности в жилищно-коммунальном хозяйстве : учебно-методическое пособие / Л. С. Будович, О. Ю. Николаева, Ю. В. Старцева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 212 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/182557
Б1.В.05	Механизмы финансирования городской инфраструктуры	1. Андреева Н. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве : учебно-методическое пособие [для вузов] / Н. В. Андреева, М. М. Суровцов ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2018. - 183 с. : табл. - Библиогр.: с. 140-144. - Текст : непосредственный.
Б1.В.06	Экология городской среды	1. Басыйров А.М. Экология города: учебно-методическое руководство / А.М. Басыйров. - Казань: КФУ, 2013. - 95 с
Б1.В.07	Экономика города	1. Андреева Н. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве : учебно-методическое пособие [для вузов] / Н. В. Андреева, М. М. Суровцов ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2018. - 183 с. : табл. - Библиогр.: с. 140-144. - Текст : непосредственный.
Б1.В.08	Экологическая экспертиза городской застройки	1. Басыйров А.М. Экология города: учебно-методическое руководство / А.М. Басыйров. - Казань: КФУ, 2013. - 95 с. - Текст : непосредственный.
Б1.В.09	Энергетическая эффективность зданий	1. Старкова Л. Г. Энергосбережение в системах ТГСВ : учебное пособие / Л. Г. Старкова ; МГТУ. - Магнитогорск, 2005. - 57 с. : ил. - Текст : непосредственный.
Б1.В.10	Методы пространственного анализа	4. Блиновская, Я. Ю. Введение в геоинформационные системы : учебное пособие / Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 112 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-115-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1734819 (дата обращения: 20.05.2025). – Режим доступа: по подписке.
Б1.В.11	Управление проектами в урбанистике	1. Михайлов, А.Ю. Основы планирования, организации и управления в строительстве : учеб. пособие / А.Ю. Михайлов. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 284 с. - ISBN 978-5-9729-0355-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1053296 (дата обращения: 20.05.2025).
Б1.В.ДВ.01.01	Развитие объектов культурного наследия	1. Юдина, А. И. Культурная политика: межкультурная коммуникация и международные культурные обмены : практическое пособие для вузов / А. И. Юдина, Л. С. Жукова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022 ; Кемерово : Изд-во КемГИК. — 47 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11591-8 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-8154-0478-6 (Изд-во КемГИК). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495910 (дата обращения: 27.04.2024).

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.В.ДВ.01.02	Морфология городской среды	1. Шахмаева, К. Е. Основы планировки, застройки и реконструкции населенных мест : учебно-методическое пособие / К. Е. Шахмаева, А. С. Оншина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21067 (дата обращения: 18.10.2023). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
БЛОК 2. ПРАКТИКА		
Обязательная часть		
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	1. Рябчикова Е. С. Теория и техника инженерного эксперимента : учебно- методическое пособие / Е. С. Рябчикова, М. Ю. Рябчиков. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/516 . - Текст : электронный.
Б2.О.02(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1. Рябчикова Е. С. Теория и техника инженерного эксперимента : учебно- методическое пособие / Е. С. Рябчикова, М. Ю. Рябчиков. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/516 . - Текст : электронный.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б2.В.01(П)	Производственная - технологическая практика	1. Рябчикова Е. С. Теория и техника инженерного эксперимента : учебно- методическое пособие / Е. С. Рябчикова, М. Ю. Рябчиков. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/516 . - Текст : электронный.
Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	СМК-О-ПВД-01-20. Положение по виду деятельности. Практическая подготовка обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего и среднего профессионального образования. Версия 1. Магнитогорск: ФГБОУ ВО "МГТУ им. Г.И. Носова", 2020-14 с.
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	1. Рябчикова Е. С. Теория и техника инженерного эксперимента : учебно- методическое пособие / Е. С. Рябчикова, М. Ю. Рябчиков. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/516 . - Текст : электронный.
ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ		
ФТД.01	Порядок подготовки проектной документации в градостроительстве	1. Митягин, С. Д. Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории : учебное пособие / С. Д. Митягин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-4050-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206957 . 2. Ковалев, Н. С. Основы градостроительства и планировки населенных мест : учебное пособие / Н. С. Ковалев ; под редакцией Н. С. Ковалева. — Воронеж :

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
		ВГАУ, 2015. — 263 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181766
ФТД.02	Основы управления проектной деятельностью	1. Чусавитина, Г. Н. Лабораторный практикум по теории и методологии управления проектами : практикум [для вузов] / Г. Н. Чусавитина, Т. Б. Новикова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21588 (дата обращения: 03.04.2025). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.