



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
08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Направленность (профиль) программы
Строительные конструкции, здания и сооружения

Магнитогорск, 2019

ОП-СТа-19-1

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
ПО ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ**

<i>Индекс</i>	<i>Наименование</i>	<i>Методические материалы</i>
Блок 1. Дисциплины (модули)		
Базовая часть		
Б1.Б.01	История и философия науки	Методические указания представлены в приложении к РП
Б1.Б.02	Иностранный язык	Методические указания представлены в приложении к РП
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области строительства	Кришан, А.Л. Ветровые воздействия: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектирование высотных зданий и сооружений» / А.Л. Кришан. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. – 38 с. - Текст: непосредственный.
Вариативная часть		
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	1. Лешер О.В., Аришина Э.С. Формирование ценностного отношения студентов вуза к профессиональной деятельности в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин: Учеб.-метод. пособие. Магнитогорск: МГТУ, 2007. Гриф УМО по педагогическим специальностям. 2. Лешер О. В. Методика развития профессионально-педагогической направленности студентов педагогических специальностей университета [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / О. В. Лешер, О. В. Тулупова, Н. В. Балакина. - Магнитогорск: МГТУ, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=32.pdf&show=dcatalogues/1/1119299/32.pdf&view=true . - Макрообъект. 3. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=572.pdf&show=dcatalogues/1/1100721/572.pdf&view=true
Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности	Методические указания представлены в приложении к РП
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	1. Логунова, О.С. Визуализация результатов научной деятельности // О.С. Логунова, Л.Г. Егорова, Е.А. Ильина и др. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та, 2015. – 85 с.
Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод	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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3859.pdf&show=dcatalogues/1/1530474/3859.pdf

Индекс	Наименование	Методические материалы
		<p>&view=true (дата обращения: 25.09.2020). - Макрообъект. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=57.pdf&show=dcatalogues/1/1129881/57.pdf&view=true . - Макрообъект. - Текст: электронный</p>
Б1.В.05	Профессионально-ориентированный перевод	<p>1. Кришан, А.Л. Примеры оформления рабочих чертежей железобетонных конструкций многоэтажного промышленного здания: методические указания / А.Л. Кришан, А.И. Сагадатов. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2010. – 12 с. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Кришан, А.Л. Ветровые воздействия: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектирование высотных зданий и сооружений» / А.Л. Кришан. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. – 38 с. - Текст: непосредственный.</p> <p>3. Кришан, А.Л. Сейсмическая нагрузка на высотное здание: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектирование высотных зданий и сооружений» / А.Л. Кришан, Р.Р. Сабилов. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. – 20 с. - Текст: непосредственный.</p>
Б1.В.06	Научная коммуникация	Методические указания представлены в приложении к РП
Б1.В.ДВ.01.01	Основы прогнозирования сроков службы строительных конструкций	<p>1. Лисунов, Е. А. Практикум по надежности технических систем: учебное пособие / Е. А. Лисунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1756-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/56607 (дата обращения: 23.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Сборник задач по сопротивлению материалов: учебное пособие / Н. М. Беляев, Л. К. Паршин, Б. Е. Мельников, В. А. Шерстнев; под редакцией Л. К. Паршина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-0865-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91908 (дата обращения: 27.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
Б1.В.ДВ.01.02	Методы реконструкции и переустройства зданий	<p>1. Шахмаева, К.Е. Практикум по основам планировки, застройки и реконструкции населенных мест [Электронный ресурс] : методическое пособие / К.Е. Шахмаева, А.С. Оншина ; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет». – Электрон. дан. (17,5 Мб). –</p>

Индекс	Наименование	Методические материалы
		<p>Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2014. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более 1 GHz ; 50Mб HDD ; MS Windows XP и выше ; Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer ; CD/DVD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с экрана. - № гос. регистрации 36181</p> <p>2. Корниенко В.Д. Звукоизоляционные расчеты ограждающих конструкций при проектировании зданий (гриф УМО). Учебно-методическое пособие. /В.Д. Корниенко. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. – 115 с.</p>
Б1.В.ДВ. 02.01	Современные принципы проектирования и расчета зданий	<p>1. Кришан, А.Л. Ветровые воздействия: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектирование высотных зданий и сооружений» / А.Л. Кришан. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. – 38 с. - Текст : непосредственный.</p> <p>2. Кришан, А.Л. Сейсмическая нагрузка на высотное здание: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектирование высотных зданий и сооружений» / А.Л. Кришан, Р.Р. Сабиров. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. – 20 с. - Текст: непосредственный.</p>
Б1.В.ДВ. 02.02	Эффективные методы расчета вновь возводимых, восстанавливаемых и усиливаемых строительных конструкций	<p>1. Золотой А.Б., Численные и аналитические методы расчета строительных конструкций / Золотой А.Б., Акимов П.А., Сидоров В.Н., Мозгалева М.Л. - М.: Издательство АСВ, 2009. - 336 с. - ISBN 978-5-93093-675-9 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930936759.html (дата обращения: 05.11.2020). - Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Денисова А.П., Методы оптимального проектирования строительных конструкций: Учеб. пособие / Денисова А.П., Ращепкина С.А. - М.: Издательство АСВ, 2012. - 216 с. - ISBN 978-5-93093-900-2 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930939002.html (дата обращения: 05.11.2020). - Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Тамразян, А. Г. Методические основы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) по строительным наукам: учебное пособие / А. Г. Тамразян. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2019. — 232 с. — ISBN 978-5-7264-1997-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143107 (дата обращения: 05.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
Блок 2. Практики		
Вариативная часть		
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	1. Учебно-методическое пособие по освоению дисциплин (модулей) по направлениям подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры) и 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей

<i>Индекс</i>	<i>Наименование</i>	<i>Методические материалы</i>
		квалификации) / авт.-сост.: Р.З. Валиева, М.М. Гумерова, А. Магсумов, И.Н. Федекин, Ф.В. Хазратова, Н.Г. Хакимова; руководитель кол. авт.- сост. – И.Н. Федекин [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые дан. – Красноярск: Научно-инновационный центр, 2020. – 360 с. – Режим доступа: http://nkras.ru/arhiv/2020/valieva.pdf и https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42783458
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1. Кришан, А.Л. Сбор нагрузок на высотные здания и сооружения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Л. Кришан, А.С. Мельничук. – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2016. – 87 с. – Режим доступа: http://magtu.ru:8085/marcweb2/Download.asp?type=2&filename=Кришан А. Л. Сбор нагрузок на высотные здания и сооружения.pdf&reserved=Кришан А. Л. Сбор нагрузок на высотные здания и сооружения
Блок 3. Научные исследования		
Вариативная часть		
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	1. Кришан, А.Л. Примеры оформления рабочих чертежей железобетонных конструкций многоэтажного промышленного здания: методические указания / А.Л. Кришан, А.И. Сагадатов. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2010. – 12 с. - Текст: непосредственный. 2. Кришан, А.Л. Ветровые воздействия: методические указания к практи-ческим занятиям по дисциплине «Проектирование высотных зданий и сооружений» / А.Л. Кришан. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. – 38 с. - Текст: непосредственный. 3. Кришан, А.Л. Сейсмическая нагрузка на высотное здание: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектирование высотных зданий и сооружений» / А.Л. Кришан, Р.Р. Сабиров. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. – 20 с. - Текст: непосредственный.
ФТД. Факультативы		
ФТД.В.01	Сталежелезобетонные конструкции	1. Кришан, А.Л. Ветровые воздействия: методические указания к практи-ческим занятиям по дисциплине «Проектирование высотных зданий и сооружений» / А.Л. Кришан. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. – 38 с. - Текст: непосредственный.
ФТД.В.02	Проектирование композитных конструкций	1. Кришан, А. Л. Сбор нагрузок на высотные здания и сооружения: учебное пособие / А. Л. Кришан, А. С. Мельничук; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2360.pdf&show=dcatalogues/1/1130007/2360.pdf&view=true (дата обращения: 25.09.2020). - Макрообъект. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.