



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**

Направление подготовки
07.03.01 АРХИТЕКТУРА

Направленность (профиль) программы
Архитектура

Магнитогорск, 2020

ОП-САР6-20-1

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА**

| <i>Индекс</i> | <i>Наименование</i> | <i>Методические материалы</i> |
|------------------------------------|--|---|
| БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | |
| Обязательная часть | | |
| Б1.О.01 | История (История России, Всеобщая история) | <p>1. Зуев, М. Н. История России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 545 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02724-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5F086B82-E47B-4C07-B6A5-9D12ADCA7B8D .</p> <p>2. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3260.pdf&how=dcatalogues/1/1137152/3260.pdf&view=true . - Макрообъект.</p> |
| Б1.О.02 | Личностно-профессиональное саморазвитие | <p>1. Кашуба И.В., Великанова С.С. Личностно-профессиональное саморазвитие: лекции (учебное пособие) : [Электронный ресурс] : Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3816.pdf&show=dcatalogues/1/1530261/3816.pdf&view=true (дата обращения: 18.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM</p> <p>2. Кашуба И.В., Великанова С.С. Личностно-профессиональное саморазвитие: практикум (учебное пособие) : [Электронный ресурс] : Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3816.pdf&show=dcatalogues/1/1530261/3816.pdf&view=true (дата обращения: 18.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM</p> |
| Б1.О.03 | Культурология | <p>1. Малек, Е. В. История религий : учебно-методическое пособие / Е. В. Малек ; МГТУ. — Магнитогорск : МГТУ, 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2866.pdf&how=dcatalogues/1/1133864/2866.pdf&view=true. — Макрообъект. — Текст : электронный</p> <p>2. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2790.pdf&how=dcatalogues/1/1132947/2790.pdf&view=true. — Макрообъект. — Текст : электронный.</p> <p>3. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2794.pdf&how=dcatalogues/1/1132957/2794.pdf&view=true. — Макрообъект. —</p> |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---------|------------------|---|
| | | <p>Текст : электронный.</p> <p>4. Волкова, В. Б. Европейское Средневековье как конфликт античной и христианской культур : учебно-методическое пособие / В. Б. Волкова ; МГТУ. – Магнитогорск : МГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2832.pdf&how=dcatalogues/1/1133087/2832.pdf&view=true. – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2842.pdf&how=dcatalogues/1/1133239/2842.pdf&view=true. – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>6. Волкова, В. Б. Проблема культурогенеза и первобытная культура : учебное пособие / В. Б. Волкова. – Магнитогорск : МГТУ, 2014. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=918.pdf&how=dcatalogues/1/1118905/918.pdf&view=true. – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>7. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2798.pdf&how=dcatalogues/1/1132977/2798.pdf&view=true. – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>8. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2764.pdf&how=dcatalogues/1/1132864/2764.pdf&view=true. – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> <p>9. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2774.pdf&how=dcatalogues/1/1132906/2774.pdf&view=true. – Макрообъект. – Текст : электронный.</p> |
| Б1.О.04 | Иностранный язык | <p>1. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3413.pdf&how=dcatalogues/1/1139836/3413.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1037-9.</p> <p>2. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3437.pdf&how=dcatalogues/1/1514260/3437.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---------|---------------------------------------|--|
| | | <p>3. Антропова, Л. И. Практикум по немецкому языку "Иностраный язык" (для бакалавров, специалистов) / Л. И. Антропова, О. Н. Афанасьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL:https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3140.pdf&show=dcatalogues/1/1136432/3140.pdf&view=true (дата обращения 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный.</p> <p>4. Скорик Л.Г. Грамматика французского языка. Теория и практика: Учебное пособие / Скорик Л.Г. - М.:МПГУ, 2014. - 240 с.: ISBN 978-5-4263-0140-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/758091</p> |
| Б1.О.05 | Правоведение | Методические указания представлены в Приложении 3 к РПД |
| Б1.О.06 | Социальное партнерство | 1. 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. |
| Б1.О.07 | Деловая коммуникация на русском языке | Методические указания представлены в Приложении 3 к РПД |
| Б1.О.08 | Философия | Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 3 к РПД |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | <p>1. 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>2. 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>3. 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 : https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3869.pdf&show=dcatalogues/1/1530003/3869.pdf&view=true. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>4. 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>5. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1521.pdf&show=dcatalogues/1/1124201/1521.pdf&view=true. - Макрообъект. -</p> |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---------|-----------------------------|---|
| Б1.О.10 | Физическая культура и спорт | <p>Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бахтина, Т.Н. Физическая культура: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.Н. Бахтина, И.И. Александров, Н.В. Курова. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2012. — 128 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45580 — Загл. с экрана 2. Визитей, Н.Н. Теория физической культуры: к коррективке базовых представлений. Философские очерки. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2009. — 184 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/11815 — Загл. с экрана. 3. Виноградов, П.А. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО) – путь к здоровью и физическому совершенству. [Электронный ресурс] / П.А. Виноградов, А.В. Царик, Ю.В. Окуньков. — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2016. — 234 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91711 — Загл. с экрана 4. Евсеев, Ю.И. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 443 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70303 — Загл. с экрана 5. Здоровый образ жизни. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Пискунов [и др.]. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Прометей", 2012. — 86 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64251 — Загл. с экрана. 6. Князев, В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.М. Князев, С.С. Прокопчук. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2013. — 167 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71158 — Загл. с экрана. 7. Коняева, М.А. Теоретический материал по физической культуре для студентов вузов: Учеб. пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Саратов : СГК им. Л.В. Собинова, 2013. — 84 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/72156 — Загл. с экрана. 8. Рубин, В.С. Разделы теории и методики физической культуры. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Физическая культура, 2006. — 112 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/9175 — Загл. с экрана 9. Суржок, Т.Г. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.Г. Суржок, О.А. Тарасова. — Электрон. дан. — СПб. : ИЭО СПбУТУиЭ, 2013. — 263 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64075 — Загл. с экрана. 10. Татарова, С.Ю. Физическая культура как один из аспектов составляющих здоровый образ жизни студентов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Ю. Татарова, В.Б. Татаров. — Электрон. дан. — М. : Научный консультант, 2017. — 211 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/95094 — Загл. с экрана. 11. Третьякова, Н.В. Теория и методика оздоровительной физической культуры: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Третьякова, Т.В. Андрюхина, Е.В. Кетриш. — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2016. — 280 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73814 — Загл. с экрана <p>Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО): документы и методические материалы. [Электронный</p> |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---------|-------------------------------------|--|
| | | <p>ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — М. : Советский спорт, 2014. — 60 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/69805 — Загл. с экрана.</p> <p>12. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2014. — 350 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/65350 — Загл. с экрана.</p> <p>13. Физическая культура. Критерии оценки успеваемости студентов: методические указания для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений. [Электронный ресурс] : метод. указ. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2015. — 52 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/68438 — Загл. с экрана.</p> |
| Б1.О.11 | Проектная деятельность | <p>1. 1. Ульчицкий О.А. Современные пространственные и пластические искусства. Современная архитектура и дизайн / Методические указания к лабораторным, практическим занятиям, самостоятельной работе и курсовом проектированию для специальностей 270301.65 «Архитектура», 270302.65 «Дизайн архитектурной среды», 270300.62 «Архитектура», направлений подготовки 07.03.01 «Архитектура» и 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун.та им. Г.И. Носова, 2015. - 13 с.</p> <p>2. Усатая Т.В., Шенцова О.М. Основы архитектурно-дизайнерского проектирования и композиционного моделирования. Методические указания к практическим занятиям и курсовому проектированию. Дизайн архитектурной среды. -Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун.та им. Г.И. Носова, 2015. - 20 с.</p> |
| Б1.О.12 | Продвижение научной продукции | <p>1. 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>2. 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> |
| Б1.О.13 | Технологическое предпринимательство | <p>1. Методические рекомендации к разработке бизнес-плана инновационного предпринимательского проекта [Электронный ресурс]. - М.: Экон. ф-т МГУ им. М.В. Ломоносова, 2016. - 133 с. – Режим доступа: https://istina.msu.ru/media/publications/book/74e/986/27544227/11_Biznes-planirovanie_ITOG</p> |
| Б1.О.14 | Экономика | <p>1. Остапченко Л. А. Макроэкономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 118 с. : ил., табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=898.pdf&show=dcatalogues/1/1118832/898.pdf&view=true .</p> <p>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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2242.pdf&show=dcatalogues/1/1129735/2242.pdf&view=true .</p> <p>3. Вотчель, Л. М. Экономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3069.pdf&show</p> |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---------|--|--|
| | | <p>=dcatalogues/1/1135247/3069.pdf&view=true .</p> <p>4. Вотчель Л. М. Экономика. Сборник лекций в таблицах и схемах для обучающихся по техническим направлениям и специальностям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3072.pdf&show=dcatalogues/1/1135266/3072.pdf&view=true .</p> <p>5. Вотчель Л. М. Экономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3073.pdf&show=dcatalogues/1/1135267/3073.pdf&view=true .</p> <p>6. Методические указания по подготовке реферата представлены в приложении 1.</p> |
| Б1.О.15 | Производственный менеджмент | <p>1. Пономарева, О. С. Экономика. Финансы и организация производства: практикум / О. С. Пономарева; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 62 с. : ил. табл. - URL: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3458.pdf&show=dcatalogues/1/1514281/3458.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст: электронный.</p> <p>2. Пономарева, О. С. Экономика и управление производством: практикум / О. С. Пономарева, С. В. Куликов; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=1265.pdf&show=dcatalogues/1/1123443/1265.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст: электронный.</p> |
| Б1.О.16 | Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива) | <p>1. Белевская А.С., Кочукова О.А. Аксонометрические проекции: Методические указания. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2007г.</p> <p>2. Руденко Н.Г., Токарева Т.В. Рабочая тетрадь по начертательной геометрии. Метод. указ. для студентов строительных специальностей.– Магнитогорск: МГТУ, 2005.</p> <p>3. Руденко Н.Г., Савельева И.А. Перспектива. Рабочая тетрадь N 3 по начертательной геометрии для студентов спец. 27. 03. 01 «Архитектура» – Магнитогорск: МГТУ, 2003, 2006.</p> <p>4. Руденко Н.Г. и др. Рабочая тетрадь №1 по начертательной геометрии (для студентов специальности « Архитектура »). Магнитогорск: МГТУ, 1999, 2006</p> <p>5. Руденко Н.Г. Рабочая тетрадь №2 по начертательной геометрии «Построение теней на комплексных чертежах». Магнитогорск, МГТУ, 1999, 2006</p> <p>6. Руденко Н.Г., Савельева И.А. Чертежи поверхностей покрытий. Построение теней и аксонометрии (контрольные работы №2 и №3): Метод. указ. Магнитогорск: МГТУ, 1999, 2006.</p> <p>7. Руденко Н.Г. и др. Конструирование поверхностей архитектурных форм (контрольная работа №4): Метод. указ. Магнитогорск: МГТУ, 1999, 2006.</p> <p>8. Руденко Н.Г. и др. Построение теней архитектурных форм (контрольная работа №5): Метод. указ. Магнитогорск : МГТУ, 2001, 2006.</p> |
| Б1.О.17 | Архитектурная физика | <p>1. Чикота С.И. Физико-технические основы архитектурно – строительного проектирования зданий. Магнитогорск: МГТУ, 1999.</p> |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---------|---|---|
| | | <p>2. Чикота С.И. Решение задач по строительной светотехнике. Методические указания для спец. «Архитектура». - Магнитогорск: МГМИ, 1990. 26с.</p> <p>3. Чикота С.И. Лабораторный практикум по строительной физике. Методические указания для спец. «Строительство». - Магнитогорск: МГТУ, 2000. 24с.</p> <p>4. Чикота С.И. Лабораторный практикум по строительной физике. Методические указания для спец. «Строительство». - Магнитогорск: МГТУ, 2000. 24с.</p> <p>5. Чикота С.И. Инсоляционные расчеты в архитектурном проектировании. Методические указания для спец. «Архитектура». - Магнитогорск: МГТУ, 2000. 22 с.</p> <p>6. Чикота С.И. Акустические расчеты в архитектурном проектировании. Методические указания для спец. «Архитектура». - Магнитогорск: МГМА, 1998.- 26с.</p> <p>7. Федосихин В.С. Физика. Лабораторно-практический практикум. М-ск: МГТУ, 2009. 105 с.</p> <p>8. Завьялов Е. М. Звукоизоляционные расчеты ограждающих конструкций зданий. Методические указания для спец. «Строительство». - Магнитогорск: МГМА, 1997. – 22с.,ил.</p> |
| Б1.О.18 | Объемно-пространственная композиция | <p>1. Объемно-пространственная композиция: Методические указания к лабораторным занятиям для студентов 1 курса специальности 270301, 370302 очной формы обучения. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 9 с.</p> <p>2. Концептуальное дизайн-проектирование средовых объектов. Архитектура, Дизайн архитектурной среды. А.Д. Григорьев, 2010 г.</p> |
| Б1.О.19 | Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне | <p>1. Вольхин К.А. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс]/ Электронное учебное пособие для студентов направлений 270100 «Строительство» и 270300 «Архитектура». – Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин.) . — Режим доступа: http://ng.sibstrin.ru/wolchin/umm/l_kg/kg/index.htm (дата обращения 18.11.2018).</p> |
| Б1.О.20 | История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.) | <p>1. Чернышова, Э. П. История пространственных и пластических искусств (живо-пись, скульптура, дизайн, сценография, архитектура) [Электронный ресурс] : методическое пособие к организации самостоятельной работы студентов / Э. П. Чернышова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1336.pdf&show=dcatalogues/1/1123_662/1336.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> |
| Б1.О.21 | Конструкции в архитектуре и дизайне | <p>1. Чикота С. И. Архитектура зданий [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. И. Чикота ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3400.pdf&show=dcatalogues/1/1139511/3400.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1029-4.</p> |
| Б1.О.22 | Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный | <p>1. Голубев, В. И. Гипсовая голова: метод. указания по дисц. «Рисунок». / В. И. Голубев, О. М. Шенцова. – Магнитогорск: МГТУ, 2007.</p> <p>2. Голубев, В. И. Рисунок фигуры человека в интерьере:</p> |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---------|---|---|
| | рисунок, живопись, графика) | <p>метод. указания по дисц. «Рисунок» / В. И. Голубев. – Магнитогорск: МГТУ, 2010.</p> <p>3. Найда, Ю. И. Рисунок архитектурного пейзажа. Часть 1.: метод. указания по дисциплине «Рисунок». / Ю. И. Найда. – Магнитогорск: МГТУ, 2003.</p> <p>4. Шенцова, О. М. Голова человека: метод. разработка по теме «Человек». / О. М. Шенцова – Магнитогорск: МГМА, 1999.</p> <p>5. Шенцова, О. М. Фигура человека: метод. разработка по теме «Человек» по дисциплине «Рисунок» / О. М. Шенцова – Магнитогорск: МГТУ, 2000.</p> <p>6. Шенцова О. М. Архитектурная колористика: практикум по дисциплине «Основы профессиональных коммуникаций» для самостоятельной работы студентов направлений 270100, 270300. – Магнитогорск, гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. – 28с.</p> |
| Б1.О.23 | Предпроектный и проектный анализ | <p>1. Ульчицкий О.А. Современные пространственные и пластические искусства. Современная архитектура и дизайн / Методические указания к лабораторным, практическим занятиям, самостоятельной работе и курсовом проектированию для специальностей 270301.65 «Архитектура», 270302.65 «Дизайн архитектурной среды», 270300.62 «Архитектура», направлений подготовки 07.03.01 «Архитектура» и 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун.та им. Г.И. Носова, 2015. - 13 с.</p> <p>2. Усатая Т.В., Шенцова О.М. Основы архитектурно-дизайнерского проектирования и композиционного моделирования. Методические указания к практическим занятиям и курсовому проектированию. Дизайн архитектурной среды. -Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун.та им. Г.И. Носова, 2015. - 20 с.</p> |
| Б1.О.24 | Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера | <p>1. Рекомендации по организации работы руководителя проектной организации в новых экономических условиях хозяйствования / Минстрой России, ГП «ЦЕНТРИНВЕСТ-проект». - М.: ГП ЦПП, 1995.</p> <p>2. Организация работы управляющего проектом (ГИПа, ГАПа) в условиях рынка: Методические рекомендации / Минстрой России, ГП «ЦЕНТРИНВЕСТпроект». - М.: ГП ЦПП, 1995.</p> <p>3. Использование конкуренции между работниками проектной организации для выживания на рынке. Руководство для директора / Минстрой России, ГП «ЦЕНТРИНВЕСТпроект». - М.: ГП ЦПП, 1995.</p> <p>6. Черняк В. З., Черняк А. В., Довдиенко И. В. Бизнес-план в строительстве. - М.: Стройиздат., 1998.</p> |
| Б1.О.25 | Архитектурно-строительные технологии | <p>1. Ильин А. Н. Строительные технологии в архитектурном формообразовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Ильин ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2274.pdf&show=dcatalogues/1/1129874/2274.pdf&view=true . - Макрообъект.</p> |
| Б1.О.26 | Теоретическая механика | <p>1. Паршин, В.Г. Практикум по теоретической механике [Текст]: учеб. Пособие / В.Г. Паршин, О.В. Савинкина, С.В. Решетникова, Д.А. Савинкин, А.С. Тубольцева. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. - 122 с. – ISBN 5-89514-726-7</p> <p>2. Хоменко, Н.Н. Статика: конспект лекций по дисциплине «Теоретическая механика» [Текст]: для студентов дневной и заочной форм обучения., Н.Н. Хоменко, А.С. Тубольцева, А.С.</p> |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---------|---------------|---|
| | | <p>Савинов. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2008. 39 с.</p> <p>3. Железков, О.С. Теоретическая механика [Текст]: метод. указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения /О.С. Железков, Н.Н.Хоменко, А.С. Савинов, А.С. Тубольцева, К.И. Шишкина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. - 59 с.</p> <p>4. Железков, О.С. Теоретическая механика [Текст]: метод. указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения /О.С. Железков, К.И. Шишки, Н.Н. Хоменко, А.С. Савинов, А.С. Тубольцева. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 59 с.</p> <p>5. Осипова, О.А. Практикум по теоретической механике [Текст]: учеб. пособие / О. А. Осипова, С. В. Решетникова, О. В. Савинкина, А. С. Савинов. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Г.И. Носова., 2011. - 172 с.</p> <p>6. Практикум по теоретической механике : учебное пособие / О. А. Осипова, С. В. Решетникова, О. В. Савинкина, А. С. Савинов ; МГТУ, [каф. ТМиСМ]. - Магнитогорск, 2011. - 172 с. : ил., табл. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=465.pdf&show=dcatalogues/1/1080715/465.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Имеется печатный аналог.</p> <p>7. Хоменко, Н.Н. Определение центра тяжести тела произвольной формы [Текст]: методические указания по дисциплине «Теоретическая механика» / Н.Н. Хоменко, Б.Б. Зарицкий, К.А. Фролушкина. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. - 10с.</p> <p>8. Осипова, О.С. Плоскопараллельное движение твердого тела [Текст]: методические указания по дисциплине «Теоретическая механика» /О.А. Осипова. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. - 30с.</p> <p>9. Савинов, А.С. Произвольная плоская система сил [Текст]: методические указания по дисциплине «Теоретическая механика» / А.С.Савинов, А.С. Тубольцева, Н.Н. Хоменко. / Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. 10с.</p> <p>10. Пшеничная, Е.Г. Кинематика [Текст]: методические указания и контрольные задания по дисциплине «Теоретическая механика» / Е.Г. Пшеничная, О.А. Осипова. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 46 с.</p> <p>11. Пшеничная, Е.Г. Статика [Текст]: методические указания и контрольные задания по дисциплине «Теоретическая механика» / Е.Г. Пшеничная, О.А. Осипова. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 26 с.</p> <p>12. Пшеничная, Е.Г. Динамика: [Текст]: методические указания и контрольные задания по дисциплине «Теоретическая механика» /Е.Г. Пшеничная, О.А. Осипова. -Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 44 с.</p> <p>13. Борохович, Б.А. Уравнения Лагранжа второго рода в примерах и задачах [Текст]: учеб. пособие / Б.А. Борохович.- Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. ун-та им. Г.И. Носова, 2015.- 88с.</p> <p>14. Пшеничная, Е.Г. Теоретическая механика [Текст]: задачник / Е.Г. Пшеничная, А.С. Постникова. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.-103с.</p> |
| Б1.О.27 | Архитектурное | 1. Веремей О.М. Архитектурные чертежи. Учебно- |

| <i>Индекс</i> | <i>Наименование</i> | <i>Методические материалы</i> |
|---------------|--|---|
| | черчение и обмеры | методическое пособие.2-е издание перераб. и доп.- Магнитогорск: МаГУ, 2007-142 с. |
| Б1.О.28 | Расчёт конструкций | 1. Кришан, А.Л. Примеры оформления рабочих чертежей железобетонных конструкций многоэтажного промышленного здания [Текст]: методические указания / А.Л. Кришан, А.И. Сагадатов. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2010. |
| Б1.О.29 | Основы научной деятельности в области архитектуры | 1. Булатова Е.К. Ульчицкий О.А. Основы научной деятельности в области архитектуры [Электронный ресурс] : учебное пособие Е.К. Булатова, О.А. Ульчицкий ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 2. Лешер, О. В. Исследовательская деятельность будущих педагогов и основы ее организации в высшем учебном заведении [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. В. Лешер, Н. А. Бахольская. - Магнитогорск : МГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1039.pdf&show=dcatalogues/1/1119337/1039.pdf&view=true . - Макрообъект. |
| Б1.О.30 | Экономика в архитектурном проектировании | 1. Вотчель, Л. М. Экономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3073.pdf&show=dcatalogues/1/1135267/3073.pdf&view=true . – Макрообъект. 2. Рекомендации по организации работы руководителя проектной организации в новых экономических условиях хозяйствования. – М.: Минстрой России, ГП «Центринвестпроект», 2009. 3. Организация работы управляющего проектом (ГИПа, ГАПа) в условиях рынка. Методические рекомендации. – М.: Минстрой России, ГП «Центринвестпроект», 2008. 4. Использование конкуренции между работниками проектной организации для выживания на рынке. Руководство для директора. - М.: Минстрой России, ГП «Центринвестпроект», 2010. |
| Б1.О.31 | Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области архитектуры | 1. Гражданское право [Текст]: практикум. Ч. 1 / Н.П. Василевская [и др.]; под ред. Н.Д. Егорова, А.П. Сергеева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2000. – 171 с. 2. Гражданское право [Текст]: практикум. Ч. 2 / Е.Ю. Василевская [и др.]; под ред. Н.Д. Егорова, А.П. Сергеева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2000. – 158 с. 3. Белов, В.В. Интеллектуальная собственность. Законодательство и практика применения [Текст]: практ. пособие / В.В. Белов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юристъ, 2006. – 351 с. |
| Б1.О.32 | Экологическое проектирование | 1. Экология [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине " Экология" для студентов направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / сост. : Е. А. Жилкина ; МГТУ ; Белорецкий филиал. - Б. м. : МГТУ, Б. д. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3111.pdf&show=dcatalogues/1/1135572/3111.pdf&view=true . - Макрообъект. |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---|--|--|
| Б1.О.33 | Эстетика архитектуры | <p>1. Методические рекомендации к организации самостоятельной работы по дисциплине «Эстетика архитектуры и дизайна». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. – 18 с.</p> <p>2. Эстетика архитектуры и дизайна: методические рекомендации к организации самостоятельной работы студентов Магнитогорск: МГТУ, 2012. М – Электронное Издание Рег. свид № 25237 от 7 марта 2012, Номер гос. Рег.0321200470, ФГУП НТЦ «Информрегистр».</p> |
| Б1.О.34 | Современные строительные материалы и технологии | <p>1. Некрасова, С.А. [Текст] Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Материаловедение» / С.А. Некрасова, Е.А. Трошкина, Д.Д. Хамидулина, А.П. Нефедьев. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2011. – 50 с.</p> <p>2. Некрасова, С.А. [Текст] Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Технология конструкционных материалов» / С.А. Некрасова, А.П. Нефедьев, Е.А. Трошкина, Д.Д. Хамидулина. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2011. – 46 с.</p> <p>3. Иванова, Н.В., Артамонов А.В. Новые кровельные и гидроизоляционные материалы [Текст]: метод. указ. к лабораторной работе по дисциплине «Новые строительные материалы» для студ. специальности 290300 / Н.В. Иванова, А.В. Артамонов; МГТУ, [каф. СМиИ]. – Магнитогорск, 2004. – 18 с.</p> <p>4. Иванова, Н.В. Керамические материалы [Текст]: метод. указ. к практическим занятиям по дисциплине «Новые строительные материалы» для студентов специальности 270102 заочной формы обучения / Н.В. Иванова; МГТУ, [каф. СМиИ]. – Магнитогорск, 2007. – 12 с.</p> <p>5. Иванова, Н.В. Теплоизоляционные материалы [Текст]: метод. указ. к самостоятельному изучению раздела «Теплоизоляционные материалы» по дисциплине «Новые строительные материалы» для студентов всех форм обучения по специальности 270102 / Н.В. Иванова; МГТУ, [каф. СМиИ]. – Магнитогорск, 2009. – 15 с.</p> |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | |
| Б1.О.ДВ. 01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | <p>1. 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>2. Гуркина В.А, Вдовина Л.А., Биктина С.Я., Усцелемов С.В., Шумовсков В.В., 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>3. 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.</p> |
| Б1.О.ДВ. 01.02 | Адаптивные курсы по физической | <p>1. Рипа, М. Д. Лечебно-оздоровительные технологии в адаптивном физическом воспитании : учебное пособие для академического бакалавриата / М. Д. Рипа, И. В. Кулькова. — 2-е</p> |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|---------|--|--|
| | культуре и спорту | изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 158 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07260-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438765 2. Приложение 1 3. Приложение 2 |
| Б1.В.01 | Архитектурное проектирование | 1. Казанева Е.К., Хисматуллина Д.Д. Музей: Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов специальности 270100.62 Магнитогорск: МГТУ, 2014. – 25 с. 2. Хисматуллина Д.Д., Казанева Е.К. Станция технического обслуживания автомобилей: Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов специальности 270100.62 Магнитогорск: МГТУ, 2014. – 10 с. 3. Тэрнитэ О.П. Проект городской застройки: Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов специальности 290100. Магнитогорск: МГТУ, 2002. – 10 с. |
| Б1.В.02 | Реконструкция и реставрация архитектуры Магнитогорска и Южного Урала | 1. Веремей О.М., Ульчицкий О.А. Декоративные элементы в архитектуре г. Магнитогорска. [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. М. Веремей, О.А. Ульчицкий: МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, -2018 г.; -1 электрон. опт. диск (CD-ROM). 28,0 Мб, электрон. опт. Диск (CD-R) 2. Веремей О. М. История архитектуры и градостроительства Южного Урала и Магнитогорска [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. М. Веремей, Е. К. Казанева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - 100 р. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2865.pdf&show=dcatalogues/1/1133860/2865.pdf&view=true . - Макрообъект. 3. Барышников Ю. Г. Архитектура Магнитогорска 1929 -1940 гг. [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Г. Барышников, М. Ю. Сальникова ; МГТУ, каф. архитектуры. - Магнитогорск, 2010. - 111 с. : ил., табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=356.pdf&show=dcatalogues/1/1078992/356.pdf&view=true . - Макрообъект. 4. Веремей О.М., Казанева Е.К., Хисматуллина Д.Д. Реконструкция и реставрация архитектуры Магнитогорска и Южного Урала Учебное пособие, ЭОР. Магнитогорск: ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный университет им. Г.И. Носова» - Электрон. текстовые дан. (61,0 Мб)– Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2018. – 1 электрон. опт. Диск (CD-R) |
| Б1.В.03 | Архитектурно-строительное рабочее проектирование | 1. Федосихин В.С. Магнитогорская архитектурная школа. Учебное пособие для пре-подавателей и студентов архитектурного направления. – Магнитогорск: МГТУ, 2010 2. Френкель Э.З. Обмеры зданий и сооружений. Методические указания по проведению обмерочной практики для студентов 1 курса – Магнитогорск: МГТУ, 1997. |
| Б1.В.04 | Основы теории градостроительства и районной планировки | 1. Шахмаева К. Е. Основы планировки, застройки и реконструкции населенных мест [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / К. Е. Шахмаева, А. С. Оншина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2582.pdf&show=dcatalogues/1/1130397/2582.pdf&view=true . - Макрообъект. 2. Пономарев, И. В. Градостроительный, функциональный, |

| Индекс | Наименование | Методические материалы |
|----------------|---|--|
| | | <p>инженерно-технический, композиционный, экологический и экономический анализы застройки. Методические указ. по дисц. «Основы теории градостроительства и районной планировки». Для студ. 4 курса спец. 270301 «Архитектура». Магнитогорск. МГТУ, 2009.</p> <p>3. Тэрнитэ О.П. Проект городской застройки. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов. –Магнитогорск: МГТУ, 2002.</p> |
| Б1.В.05 | Основы архитектурного проектирования | <p>1. Казанева Е.К., Хисматуллина Д.Д. Музей: Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов специальности 270100.62 Магнитогорск: МГТУ, 2014. – 25 с.</p> <p>2. Хисматуллина Д.Д., Казанева Е.К. Станция технического обслуживания автомобилей: Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов специальности 270100.62 Магнитогорск: МГТУ, 2014. – 10 с.</p> <p>3. Тэрнитэ О.П. Проект городской застройки: Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов специальности 290100. Магнитогорск: МГТУ, 2002. – 10 с.</p> |
| Б1.В.06 | Авторский надзор и сопровождение проекта | <p>1. Барышников Ю.Г. Мотивация в учебном процессе. Методические указания к лабораторным занятиям и курсовым проектам по творческим дисциплинам. – Магнитогорск: МГТУ, 2005г.</p> |
| Б1.В.ДВ. 01.01 | Современная архитектура | <p>1. Ульчицкий О.А. Современные пространственные и пластические искусства. Современная архитектура и дизайн / Методические указания к лабораторным, практическим занятиям, самостоятельной работе и курсовом проектировании для специальностей 270301.65 «Архитектура», 270302.65 «Дизайн архитектурной среды», 270300.62 «Архитектура», направлений подготовки 07.03.01 «Архитектура» и 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 13 с.</p> |
| Б1.В.ДВ. 01.02 | Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна | <p>1. Ульчицкий О.А. Современные пространственные и пластические искусства. Современная архитектура и дизайн / Методические указания к лабораторным, практическим занятиям, самостоятельной работе и курсовом проектировании для специальностей 270301.65 «Архитектура», 270302.65 «Дизайн архитектурной среды», 270300.62 «Архитектура», направлений подготовки 07.03.01 «Архитектура» и 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 13 с.</p> |
| Б1.В.ДВ. 02.01 | История архитектуры и градостроительства Южного Урала и Магнитогорска | <p>1.Веремей О. М. История архитектуры и градостроительства Южного Урала и Магнитогорска [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. М. Веремей, Е. К. Казанева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - 100 р. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2865.pdf&show=dcatalogues/1/1133860/2865.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>2.Барышников Ю. Г. Архитектура Магнитогорска 1929 -1940 гг. [Электронный ре-сурс] : учебное пособие / Ю. Г. Барышников, М. Ю. Сальникова ; МГТУ, каф. архитекту-ры. - Магнитогорск, 2010. - 111 с. : ил., табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=356.pdf&sh</p> |

| <i>Индекс</i> | <i>Наименование</i> | <i>Методические материалы</i> |
|---|--|--|
| | | ow=dcatalogues/1/1078992/356.pdf&view=true. - Макрообъект. 3.Веремей О.М., Ульчицкий О.А. Декоративные элементы в архитектуре г. Магнитогорска. [Электронный ресурс]: учебное пособие/, О. М. Веремей, О.А. Ульчицкий: МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, -2018 г.;-1 электрон. опт. диск (CD-ROM). 28,0 Мб, электрон. опт. Диск (CD-R). |
| Б1.В.ДВ. 02.02 | Архитектура и религия | 1. Чернышова, Э.П. Антропология (философско-психологический аспект) [Текст]: метод. указания / Э.П. Чернышова. – Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2004. – 43 с. 2. Григорьев, А.Д. Проектирование в дизайне среды [Текст]: учеб.-метод. пособие / А.Д. Григорьев. – Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2008. – 96 с. 3. Барышников, Ю.Г. Архитектура и религия [Текст]: учеб. пособие / Ю.Г. Барышников. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 91 с. |
| БЛОК 2. ПРАКТИКА | | |
| Обязательная часть | | |
| Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика | 1. Федосихин В.С. Магнитогорская архитектурная школа. Учебное пособие для преподавателей и студентов архитектурного направления. – Магнитогорск: МГТУ, 2010 2. Френкель Э.З. Обмеры зданий и сооружений. Методические указания по проведению обмерочной практики для студентов 1 курса – Магнитогорск: МГТУ, 1997. |
| Б2.О.02(У) | Учебная художественная практика | 1. Найда, Ю. И. Пленер [Текст]: метод. разработка по дисц. «Рисунок» / Ю. И. Найда. – Магнитогорск: МГТУ, 2002. 2. Найда, Ю. И. Рисунок архитектурного пейзажа. Часть 1. [Текст]: метод. указания по дисциплине «Рисунок». / Ю.И. Найда. – Магнитогорск: МГТУ, 2003. 3. Шенцова, О. М. Архитектурная колористика: практикум по дисциплине «Основы профессиональных коммуникаций» для самостоятельной работы студентов направлений 270100, 270300 / О. М. Шенцова. – Магнитогорск, гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. – 28с. |
| Б2.О.03(П) | Производственная - проектно-технологическая практика | 1. Федосихин В.С. Магнитогорская архитектурная школа. Учебное пособие для преподавателей и студентов архитектурного направления. – М-ск: МГТУ, 2010 2. Карякина Л.М. Рабочая программа и методические указания по проведению производственной (проектной) практики для студентов специальности 290100. Магнитогорск: МГТУ, 2002. 6с. |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная – преддипломная практика | 1. Федосихин, В. С. Магнитогорская архитектурная школа. Учебное пособие для преподавателей и студентов архитектурного направления. – Магнитогорск: МГТУ, 2010. |
| ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ | | |
| ФТД.В.01 | Проектирование в программе Renga Architecture | 1. Вольхин К.А. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс]/ Электрон-ное учебное пособие для студентов направлений 270100 «Строительство» и 270300 «Ар-хитектура». – Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин.) . — Режим доступа: http://ng.sibstrin.ru/wolchin/umm/l_kg/kg/index.htm (дата обращения 18.11.2018). |
| ФТД.В.02 | Архитектурная параметрика, | 1. Программа курса на английском языке «Parametric Modelling Workshop (Rhinoceors / Grasshopper Level One) |

| <i>Индекс</i> | <i>Наименование</i> | <i>Методические материалы</i> |
|---------------|---|-------------------------------|
| | компьютерное моделирование и визуализация проекта | |