**Перечень учебно-методических материалов, используемых при реализации элементов ОПОП.**

Уровень подготовки - **Магистр (очная).**

Направление подготовки - **(070404.00.00) Градостроительство.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Компонент образовательной программы*  *(код и наименование дисциплины)* | *Кафедра* | *Наименование и вид УММ, ФИО составителей* |
| Б3.01 Гос. итоговая аттестация | Кафедры МАРХИ | Методические указания по выполнению магистерской выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) : направление подготовки 07.04.01 «Архитектура» / В. В. Ауров [и др.]. - Москва : МАРХИ, 2017. - 51 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/190291. - Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| ФТД.01 Архитектурное эскизирование | Рисунка | Ананьева О. П. Методические указания по выполнению курсовых заданий «Рисунок интерьера» по дисциплине «Рисунок» : для студентов направления подготовки 07.03.01 "Архитектура бакалавр" / Кафедра "Рисунок". - Москва : МАРХИ, 2015. - 20 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125744. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный.  Ноаров А. И. Кратковременный рисунок архитектуры : на примере работ преподавателей Вечернего факультета Московского архитектурного института : учебно-методическое пособие / Ноаров А. И., Романова М. Г. - Москва : МАРХИ, 2019. - 88 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125661. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный.  Астахова А. В. Методические указания по выполнению курсовых заданий «Методика выполнения заданий по рисунку архитектуры с использованием различных материалов» по дисциплине «Рисунок» : для студентов направления подготовки 07.03.01 "Архитектура бакалавр" / Кафедра "Рисунок". - Москва : МАРХИ, 2015. - 58 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125747. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.06 Русский язык. Научный стиль речи | Русского языка | Егорова А. В. Методические указания по выполнению итогового электронного тестирования по дисциплине «Русский язык. Научный стиль речи» : для студентов направления подготовки 070401 Архитектура 070404 Градостроительство, уровень подготовки: магистратура. - Москва : МАРХИ, 2021. - 4 с. - URL: http://lib.marhi.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\_FindDoc&id=49714&idb=2. - Режим доступа: Электронная библиотека МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.09.01 Презентация проекта | Русского языка | Методические указания по выполнению магистерской выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) : направление подготовки 07.04.01 «Архитектура» / В. В. Ауров [и др.]. - Москва : МАРХИ, 2017. - 51 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/190291. - Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.07.01 Цифровые средства параметрич. формообр. в арх-ре | Информ. технол. в архитектуре | ПРОСАПР - Блог Евгения Шириняна. - URL: https://vk.com/prosapr\_shirinyan  Пособие по Grasshopper : официальный ресурс открытого доступа. - URL: http://grasshopperprimer.com/ru/  Стаменкович М. З. Параметрические методы проектирования : учебно-методическое пособие : для студентов направления подготовки 07.04.01 "Архитектура Магистр" , 07.04.04 "Градостроительство Магистр". Часть 2 / Московский архитектурный институт (государственная академия), УНЦ "АКТ" ; М. З. Стаменкович. - Москва : МАРХИ, 2016. - 36 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125672. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный.  Ширинян Е. А. Сборник заданий по QGIS для архитекторов : для студентов направлений подготовки 07.03.01 Архитектура бакалавр, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды бакалавр, 07.04.01 Архитектура Магистр, 07.04.04 Градостроительство Магистр / Е. А. Ширинян ; Кафедра Информационные технологии в архитектуре. - Москва : МАРХИ, 2021. - 16 с. - URL: http://lib.marhi.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\_FindDoc&id=49702&idb=2. - Режим доступа: Электронная библиотека МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.07.02 Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста | Информ. технол. в архитектуре | Ширинян Е. А. Основы ГИС и инструменты городского анализа : [работа с геоданными для архитекторов] : учебно-методическое пособие : для студентов направления подготовки 07.04.01 "Архитектура Магистр", 07.04.04 "Градостроительство Магистр" / Московский архитектурный институт (государственная академия), УНЦ "АКТ" ; Е. А. Ширинян. - Москва : МАРХИ, 2016. - 33 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125675. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.07.05 Теор платформы арх знания | Истор. архит. и градостр-ва | Кияненко К. В. Теоретические платформы архитектурного знания конца XX начала XXI вв.: социально-культурная проблематика : сверхкраткие конспекты рекомендуемой литературы - Нанохрестоматия. - 2019. - 119 с. - URL: http://lib.marhi.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\_FindDoc&id=49556&idb=2. - Режим доступа: Электронная библиотека МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.08.02 Управл. архитектурным проектом | Архитектурной практики | Крашенинников А. В. Управление проектом в архитектурной практике : учебное пособие / А. В. Крашенинников, Н. В. Токарев. - 2-е издание. - Саратов : Вузовское образование, 2019. - 132 с. - URL: http://www.iprbookshop.ru/79685.html. Режим доступа: для авторизированных пользователей ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0447-5. - Текст : электронный. |
| Б1.В.ДВ.01.01 Эколог проблемы арх. и градо. | Градостроительства | Баженов А. В. Учебно-методическое пособие к учебному курсу по дисциплине "Градоэкологические системы". - М. : МАРХИ, 2015. - 25 с.  Баженов А. В. Учебно-методическое пособие к учебному курсу по дисциплине "Роль архитектуры в формировании экологически устойчивой среды". - Москва : МАРХИ, 2015. - 22 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125625. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.В.ДВ.01.03 Социология архитектурно-градостроительных решений | Градостроительства | Лазарева М. В. Методическое пособие по дисциплине «Социология архитектурно-градостроительных решений». - Москва : МАРХИ, 2021. - 29 с. - URL: http://lib.marhi.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\_FindDoc&id=49703&idb=2. - Режим доступа: Электронная библиотека МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.В.ДВ.01.04 Кадастр | Градостроительства | Золотова Е.В. Современные архитектурные обмеры объектов недвижимости : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Архитектура". - М. : Архитектура-С, 2009. - 112 с. - (Специальность "Архитектура"). - ISBN 978-5-9647-0173-6.  Золотова Е. В. Методические указания по выполнению практической работы по дисциплине "Территориальные информационные системы в градостроительстве" : для студентов направления подготовки: 07.04.04 Градостроительство Магистр уровень подготовки: магистратура. - Москва, 2015. - 14 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125633. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.В.ДВ.01.05 Градостроительная культурология | Градостроительства | Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов. МинРегионРазвития РФ , Пр. N 244 от 26.05.2011  Крашенинников А. В. Градостроительное развитие урбанизированных территорий : учебное пособие / А. В. Крашенинников. - 2-е издание. - Саратов : Вузовское образование, 2019. - 113 с. - URL: http://www.iprbookshop.ru/79620.html. Режим доступа: для авторизированных пользователей ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0378-2. - Текст : электронный. |
| Б1.О.01 Проектирование и исследования | Градостроительства | Петровская Е. И. Методика выполнения графического градостроительного экспресс-анализа (в программе Photoshop) : Приложение 1. - Москва : МАРХИ, 2017. - 17 с. - URL: http://lib.marhi.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\_FindDoc&id=49705&idb=2. - Режим доступа: Электронная библиотека МАРХИ. - Текст : электронный.  Крашенинников А. В. Методические указания по 1 разделу дисциплины "Проектирование градостроительных объектов". Градостроительные комплексы: для студентов направления подготовки: 07.04.04 Градостроительство. Магистр; уровень подготовки: магистратура / Крашенинников А. В., Петровская Е. И. - М.: МАРХИ, 2015. - 7 с.  Крашенинников А. В. Методические указания по 2 разделу дисциплины "Проектирование градостроительных объектов". Градостроительные системы : для студентов направления подготовки: 07.04.04 Градостроительство. Магистр; уровень подготовки: магистратура / Крашенинников А. В., Петровская Е. И. - М. : МАРХИ, 2015. - 7 с.  Крашенинников А. В. Территориальное планирование : методические указания по 3 разделу дисциплины "Проектирование градостроительных объектов" : для студентов направления подготовки: 07.04.04 Градостроительство Магистр, уровень подготовки: магистратура / Крашенинников А. В., Петровская Е. И. - Москва : МАРХИ, 2015. - 10 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125636. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.03 Теор. градост. и методы научных исслед. | Градостроительства | Шубенков М. В. Методические указания по выполнению практической работы по дисциплине "Теория градостроительства и методы научных исследований" : для студентов направления подготовки: 07.04.04 Градостроительство. Магистр : уровень подготовки: магистратура. - Москва : МАРХИ, 2015. - 11 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125645. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.04 Авторские методы в градостроительстве | Градостроительства | Методические указания по выполнению практической работы по модулю "Авторские методы исследования и проектирования градостроительных объектов" : для студентов направления подготовки: 07.04.04 Градостроительство Магистр, уровень подготовки: магистратура / А.В. Крашенинников [и др.]. - Москва, 2015. - 15 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125641. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный.  Ширинян Е. А. Основы ГИС и инструменты городского анализа : [работа с геоданными для архитекторов] : учебно-методическое пособие : для студентов направления подготовки 07.04.01 "Архитектура Магистр", 07.04.04 "Градостроительство Магистр". - Москва : МАРХИ, 2016. - 33 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125675. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.05 Социальные и экономические основы градостроительного проектирования | Градостроительства | Моисеев Ю. М. Методические указания по выполнению практической работы по дисциплине "Социальные и экономические основы развития градостроительства и архитектуры". - Москва, 2015. - 41 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125642. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.07.03 Градостр. планирование | Градостроительства | Крашенинников А. В. Методические указания по изучению дисциплины "Градостроительное планирование" : для студентов направления подготовки: 07.04.04 Градостроительство, уровень подготовки: магистратура. - Москва, 2015. - 19 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125637. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.07.04 Визуальные модели в градостроит. | Градостроительства | Ширинян Е. А. Основы ГИС и инструменты городского анализа : [работа с геоданными для архитекторов] : учебно-методическое пособие : для студентов направления подготовки 07.04.01 "Архитектура Магистр", 07.04.04 "Градостроительство Магистр". - Москва : МАРХИ, 2016. - 33 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125675. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный.  Ширинян Е. А. Сборник заданий по QGIS для архитекторов : для студентов направлений подготовки 07.03.01 Архитектура бакалавр, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды бакалавр, 07.04.01 Архитектура Магистр, 07.04.04 Градостроительство Магистр / Е. А. Ширинян ; Кафедра Информационные технологии в архитектуре. - Москва : МАРХИ, 2021. - 16 с. - URL: http://lib.marhi.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\_FindDoc&id=49702&idb=2. - Режим доступа: Электронная библиотека МАРХИ. - Текст : электронный.  Петровская Е. И. Методика выполнения графического градостроительного экспресс-анализа (в программе Photoshop) : Приложение 1. - Москва : МАРХИ, 2017. - 17 с. - URL: http://lib.marhi.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\_FindDoc&id=49705&idb=2. - Режим доступа: Электронная библиотека МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.О.08.01 Градостроительная документация | Градостроительства | Митягин С.Д. Особенности разработки градостроительной документации. Режим доступа: http://niipgrad.spb.ru/UserFiles/Publication/403.pdf  Стандарт комплексного развития территорий. Минстрой России и ДОМ.РФ вместе с КБ Стрелка. Руководство ляжет в основу усовершенствования нормативно-правовой базы в области градорегулирования и архитектурного проектирования. Режим доступа: https://дом.рф/urban/standards/printsipy-kompleksnogo-razvitiya-territoriy |
| Б2.В.01 Проектно-технологическая (преддипломная) практика | Градостроительства | Методические указания по выполнению магистерской выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) : направление подготовки 07.04.01 «Архитектура» / В. В. Ауров [и др.]. - Москва : МАРХИ, 2017. - 51 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/190291. - Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б2.О.01 Научно-исследовательская работа | Градостроительства | Методические указания по выполнению магистерской выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) : направление подготовки 07.04.01 «Архитектура» / В. В. Ауров [и др.]. - Москва : МАРХИ, 2017. - 51 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/190291. - Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б2.О.02 Проектно-технологическая практика | Градостроительства | Методические указания по выполнению магистерской выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) : направление подготовки 07.04.01 «Архитектура» / В. В. Ауров [и др.]. - Москва : МАРХИ, 2017. - 51 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/190291. - Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| ФТД.03 Когнитивная урбанистика | Градостроительства | Крашенинников Алексей Валентинович. Градостроительное развитие урбанизированных территорий : учебное пособие / А. В. Крашенинников. - 2-е издание. - Саратов : Вузовское образование, 2019. - 113 с. - URL: http://www.iprbookshop.ru/79620.html. Режим доступа: для авторизированных пользователей ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0378-2. - Текст : электронный. |
| ФТД.02 Свето-цветовая орг-ция арх. среды | Дизайна архитектур. среды | Щепетков Н. И. Сборник задач по архитектурной светологии. Часть 3 : Освещение и зрительный комфорт в архитектуре. - М. : МАРХИ, 2011. - 40 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125618. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |
| Б1.В.ДВ.01.02 Ландшафтная архитектура | Ландшафтной архитектуры | Лазарева Н. В. Парки специализированного назначения : учебно-методическое пособие для выполнения работ в бакалавриате и магистратуре МАРХИ. - Москва, 2017. - 80 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/125655. Режим доступа: ЭБС Лань по подписке МАРХИ. - Текст : электронный. |