



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D4492E55E232B67F5BC828B1D4EC0E11
Владелец: Яковлев Алексей Николаевич
Действителен: с 09.10.2026 до 02.01.2028

Методические и иные материалы по образовательной программе 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве

История России

Основная литература

Мунчаев Ш. М. История России : Учебник / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 7, перераб. и доп.. - Москва : ООО "Юридическое издательство Норма", 2025. - 512 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=449841>. URL: <https://znanium.ru/cover/2130/2130355.jpg>

Пашенцев Д. А. История отечественного государства и права : Учебное пособие / Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации; Военный Университет. - 2, испр. и доп.. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 429 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=488717>. URL: <https://znanium.ru/cover/2262/2262833.jpg>

Дополнительная литература

Кообар Г. А. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине История (История России, Всеобщая история). Часть 2 / Кообар Г. А., Хроменкова Т. Н.. - Омск : ОмГУПС, 2022. - 29 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/264434>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/264434.jpg>

Мунчаев Ш. М. История Советского государства: становление, развитие, падение : Учебник / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1. - Москва : ООО "Юридическое издательство Норма", 2026. - 304 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=476888>. URL: <https://znanium.ru/cover/2219/2219184.jpg>

Методическая литература

Качин Н. А. История России XVIII-XX веков : Учебно-методическая литература. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 46 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=469316>.

URL: <https://znanium.ru/cover/2218/2218705.jpg>

Путилина Л. В. История и культура страны изучаемого языка : методические указания / Путилина Л. В.. - Оренбург : ОГУ, 2025. - 26 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/502635>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/502635.jpg>

3. Сивкина Н. Ю. История древнего Востока : учебно-методическое пособие / Сивкина Н. Ю.. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2025. - 115 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/507744>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/507744.jpg>.

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Основная литература

Кавнатская Е. В. Английский язык в профессиональной деятельности : Учебно-методическая литература / Российский государственный университет правосудия г. Москва им. В.М. Лебедева. - 1. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2024. - 69 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=456113>. URL: <https://znanium.ru/cover/2183/2183312.jpg>

Васильева М. М. Немецкий язык: деловое общение : Учебное пособие. - 2, перераб. и доп.. - Москва : ООО "Научно-издательский

центр ИНФРА-М", 2026. - 294 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=482974>. URL: <https://znanium.ru/cover/2200/2200759.jpg>

Дополнительная литература

Маньковская З. В. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения : Учебное пособие / Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Мытищинский ф-л. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 223 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=489472>. URL: <https://znanium.ru/cover/2263/2263100.jpg>

Литвинская С. С. Английский язык для технических специальностей : Учебное пособие / Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 252 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=491589>. URL: <https://znanium.ru/cover/2278/2278879.jpg>

Оберемченко Е. Ю. Немецкий язык в профессиональной коммуникации: лингвопереводческий аспект. Часть 1 : Учебное пособие / Южный федеральный университет. - 1. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2025. - 138 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=476812>. URL: <https://znanium.ru/cover/2239/2239849.jpg>

Насилевич Я. Г. Немецкий язык для IT-студентов (Deutsch für IT-Studenten): Учебное пособие / Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). - 1. - Ростов-на-Дону: Ростовский Государственный Экономический Университет (РГЭУ, бывший РИНХ), 2024. - 100 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=465774>. URL: <https://znanium.ru/cover/2213/2213971.jpg>

Методическая литература

1. English Speech Practice: Real Estate: учебное пособие / И.В. Михайлова, И.О. Краевская. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2022. – 104 с. – Текст : непосредственный. ISBN 978-5-6049093-1-7.

Безопасность жизнедеятельности

Основная литература

Сычев Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 2, перераб. и доп. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 225 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=474007>. URL: <https://znanium.ru/cover/2233/2233801.jpg>

Ветошкин А. Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Пензенский государственный университет. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 308 с.. URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417525>. URL: <https://znanium.com/cover/1903/1903523.jpg>

Дополнительная литература

Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие / Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2022. - 320 с.. URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=433000>. URL: <https://znanium.com/cover/2091/2091873.jpg>

Халилов Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие / Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 576 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=467146>. URL: <https://znanium.ru/cover/2217/2217047.jpg>

Методическая литература

1. Анализаторы человека: структура, функции и их роль в обеспечении безопасности жизнедеятельности : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.- строит. ун-т ; сост.: Ю. Н. Кузнецова, Н. В. Талдонова, Е. В. Карпачева. - Томск: Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2026. - 22 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2026/met2026_Kuznetsova-EN-1.pdf.

Физическая культура / Адаптивная физическая культура

Основная литература

Акишина Б. А. Физическая культура и спорт в вузе: учебное пособие / Акишина Б. А., Юсупова Р. А.. - Казань: КНИТУ-КАИ, 2026. - 292 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/526199>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/526199.jpg>

Филиппова Ю. С. Физическая культура: Учебно-методическая литература / Ново-сибирский государственный педагогический университет. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 201 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=485106>. URL: <https://znanium.ru/cover/2262/2262652.jpg>

Дополнительная литература

Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие /; сост. С. Ю. Иванова; Кемеровский государственный университет. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2024. - 190 с.: ил., табл.. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=733059>

Методическая литература

Социально-педагогические аспекты физической культуры [Текст]: учебное пособие / В.Н. Иваницкий, Н.А. Петухов, В.Э. Бельц, С.Н. Харлапов, Н.С. Ермакова. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2016. – 120 с. ISBN 5-93057-756-3

2. Башмак А. Ф. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Методика обучения игре в дартс: методические указания для практических занятий / Башмак А. Ф., Мезенцева В. А.. - Самара: СамГАУ, 2024. - 22 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/488720>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/488720.jpg>

Основы финансовой грамотности

Основная литература

Гаджиев Н. Г. Основы финансовой грамотности : Учебник / Дагестанский государственный университет; Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина; Московский политехнический университет, ф-л Коломенский институт; Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации имени В.Я. Кикотя, Рязанский филиал; Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский университет. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 245 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=472066>. URL: <https://znanium.ru/cover/2230/2230300.jpg>

Дополнительная литература

Гарнов А. П. Основы финансовой грамотности и экономической культуры: Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 217 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=487195>. URL: <https://znanium.ru/cover/2233/2233279.jpg>

Методическая литература

1. Деловое письмо : методические указания / Том. гос. архит.- строит. ун-т ; сост.: М. Е. Савинцева, Н. А. Трофимова. - Томск: Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2025. - 29 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2025/met2025_Savintseva-ME-1.pdf.

Основы бережливого производства

Основная литература

Бурнашева Э. П. Основы бережливого производства : учебное пособие для вузов / Бурнашева Э. П.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 76 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/411329>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/411329.jpg>

Роголина М. Р. Основы бережливого производства : Учебное пособие / Колледж Подмоскowie. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 170 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=469382>. URL: <https://znanium.ru/cover/2221/2221062.jpg>

Дополнительная литература

Грудина О. Н. Основы бережливого производства: учебное пособие / Грудина О. Н., Запорожец Д. В., Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Левушкина С. В., Лисова О. М., Свистунова И. Г., Семко И. А., Сергиенко Е. Г.. - Ставрополь: СтГАУ, 2022. - 128 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/323504>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/323504.jpg>.

Методическая литература

1. Информационное обеспечение оценки условий труда : методические указания для самостоятельной работы студентов / Том. гос. архит.- строит. ун-т ; сост. Г. И. Ковалёв. - Томск: Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2026. - 18 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2026/met2026_Kovalev-GI-1.pdf.

Математические методы решения прикладных профессиональных задач

Основная литература

Дадаян А. А. Математика : Учебник / Белорусский государственный университет. - 3, испр. и доп.. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 544 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=441272>. URL: <https://znanium.ru/cover/2132/2132236.jpg>

Ершова И. В. Математика. Дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных : Учебное пособие. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 112 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=462927>. URL: <https://znanium.ru/cover/2202/2202939.jpg>

Гиршберг М. А. Геодезия : Учебник. - 1, стер.. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 384 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=466490>. URL: <https://znanium.ru/cover/2213/2213269.jpg>

Дополнительная литература

Плохотников К. Э. Математика и анализ данных : Учебное пособие / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 1114 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=471669>. URL: <https://znanium.ru/cover/2226/2226505.jpg>

Антонова Е. В. Математика для самостоятельного изучения: векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Линейная алгебра : учебно-

методическое пособие / Е. В. Антонова, Е. Б. Арутюнян. - Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 280 с.: ил., табл.. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727073>

Методическая литература

Математика в программировании : методические указания / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. М. А. Крайнов. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 49 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Kraynov-MA-1.pdf

Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности

Основная литература

Божко А. Н. Основы автоматизированного проектирования : Учебник / Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 329 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=484781>. URL: <https://znanium.ru/cover/2223/2223786.jpg>

Абуханов А. З. Основы архитектуры зданий и сооружений : Учебник / Грозненский государственный нефтяной технический университет им. академика М.Д. Миллионщикова. - 5. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2026. - 296 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=469172>. URL: <https://znanium.ru/cover/2223/2223421.jpg>

Притыкин Ф. Н. Компьютерная графика. NanoCAD Механика : учебное пособие / Притыкин Ф. Н.. - Омск : ОмГТУ, 2025. - 131 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/526456>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/526456.jpg>

Голубева И. Л. Проектирование электронных моделей и чертежей деталей с применением САПР Компас-3D : учебное пособие / И. Л. Голубева, А. Р. Альтапов; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2024. - 128 с.: ил., табл.. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=732376>

Федотов Г. В. Инженерная компьютерная графика в nanoCAD и AutoCAD : учебное пособие для вузов / Федотов Г. В.. - 3-е изд., стер.. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 80 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/525919>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/525919.jpg>

Дополнительная литература

Кузнецова В. П. Геоинформационное картографирование: практикум в MapInfo Professional : учебно-методическое пособие / Кузнецова В. П.. - Нижневартовск : НВГУ, 2022. - 165 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/296741>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/296741.jpg>

Башкатов А. М. Моделирование в OpenSCAD: на примерах : Учебное пособие / Приднестровский Государственный университет им. Т. Г. Шевченко. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 333 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=467410>. URL: <https://znanium.ru/cover/2218/2218842.jpg>

Савельева Е. О. Градостроительный анализ территории с применением геоинформационных систем : учебно-методическое пособие / Савельева Е. О., Семина А. Е., Максимова С. В.. - Пермь : ПНИПУ, 2024. - 100 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/492491>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/492491.jpg>

Методическая литература

Основы программирования на PHP : методические указания и задания к практическим работам / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. И.

А. Воронкова. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2025. - 49 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2025/met2025_Voronkova-IA-1.pdf

Проектирование многоэтажных зданий

Основная литература

Шипов А. Е. Основы проектирования зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / Шипов А. Е., Шипова Л. И.; Шипова Л. И.. - 2-е изд., стер.. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 164 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/516262>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/516262.jpg>

Федюк Р. С. Проектирование зданий и сооружений : учебник для вузов / Федюк Р. С., Панарин И. И.; Панарин И. И.. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 304 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/488006>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/488006.jpg>

Толкачев В. И. Архитектурное проектирование многоэтажных жилых зданий : учебное пособие / Толкачев В. И., Козачун Г. У.. - Омск : СибАДИ, 2024. - 155 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/407387>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/407387.jpg>

Лебедев В. М. Технология и организация строительства городских зданий и сооружений : Учебное пособие / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 193 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486820>. URL: <https://znanium.ru/cover/2266/2266145.jpg>

Дополнительная литература

Мустакимов В. Р. Проектирование уникальных зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / Мустакимов В. Р.. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 244 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/517852>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/517852.jpg>

Федюк Р. С. Проектирование зданий и сооружений : учебник для вузов / Федюк Р. С., Панарин И. И.; Панарин И. И.. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 304 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/488006>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/488006.jpg>

Курченко Н. С. Основы проектной подготовки в строительстве : учебно-методическое пособие / Курченко Н. С., Алексейцев А. В., Арленинов П. Д.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2025. - 39 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/509916>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/509916.jpg>

Методическая литература

Общие чертежи зданий. Разработка архитектурного разреза : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. В. Н. Околичный. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 29 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Okolichnyi-VN-2.pdf

Монтаж строительных конструкций одноэтажных и многоэтажных промышленных зданий : варианты заданий и компоновочные схемы для курсового проекта / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. С. В. Коробков. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-

строительного университета, 2024. - 38 с.: ил.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Korobkov-SV-1.pdf

Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий

Основная литература

Фролова О. В. Инженерные сети зданий и сооружений : учебное пособие / Фролова О. В., Стрельникова Е. В., Григорьев А. В., Дмитриева Н. Г.. - Псков : ПсковГУ, 2025. - 108 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/520689>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/520689.jpg>

Лебедев В. М. Технология и организация строительства городских зданий и сооружений : Учебное пособие / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 193 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486820>. URL: <https://znanium.ru/cover/2266/2266145.jpg>

Дополнительная литература

Коршун В. Н. Строительство и содержание объектов городского озеленения. Инженерные сети : учебное пособие / Коршун В. Н., Чумаков В. Ф., Кухар И. В.. - Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2025. - 76 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/513692>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/513692.jpg>

Король Е. А. Планирование технической эксплуатации инженерного оборудования объектов городской застройки : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 строительство / Король Е. А., Продоус О. А., Шлычков Д. И., Дудина А. Г.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2024. - 100 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/452153>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/452153.jpg>

Методическая литература

Технологии ремонта инженерных систем зданий. Системы отопления и вентиляции : методические указания / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. А. В. Колесникова. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2022. - 42 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2022/met2022_Kolesnikova-AV-2.pdf

Основы BIM-моделирования

Основная литература

Золкин А. Л. Информационное моделирование строительных объектов на основе open source BIM-стандартов: учебное пособие / А. Л. Золкин, С. А. Галанский. - Москва : Русайнс, 2026. - 176 с.

Воробьев А. А. BIM-технологии : учебное пособие / Воробьев А. А., Ватулин Я. С., Краснобрыжий С. А.. - Санкт-Петербург : ПГУПС, 2025. - 51 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/519852>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/519852.jpg>

Дополнительная литература

Бачурина С. С. Информационное моделирование: методология использования цифровых моделей в процессе перехода к цифровому проектированию и строительству. Ч. 3 / С. С. Бачурина. - Москва : ДМК Пресс, 2023. - 183 с.

Шамарина А. А. Технологии в архитектурном проектировании / Шамарина А. А., Павлюк А. С., Коста А. А., Шафрай Е. С.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2023. - 46 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/369836>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/369836.jpg>

Талапов В. Технология BIM: суть и особенности внедрения информационного моделирования зданий : учебное пособие / Талапов В.В.. - Москва : ДМК-пресс, 2023. - 411 с.. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785898185985.html>

Методическая литература

Композиционное моделирование : методические указания / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост.: Г. И. Монич, О. Г. Литвинова. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2022. - 42 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2022/met2022_Monich-GI-1.pdf

Основы алгоритмизации и программирования**Основная литература**

Голицына О. Л. Основы алгоритмизации и программирования : Учебное пособие / Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 4, испр. и доп.. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 431 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=468678>. URL: <https://znanium.ru/cover/2222/2222607.jpg>

Гарцеев И. Б. Введение в объектно-ориентированное программирование : учебно-методическое пособие / Гарцеев И. Б., Трипольский П. Э.. - Москва : РТУ МИРЭА, 2026. - 42 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/523235>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/523235.jpg>

Дополнительная литература

Гуриков С. Р. Основы алгоритмизации и программирования на языке Microsoft Visual Basic : Учебное пособие / Московский государственный технологический университет "Станкин". - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 594 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486740>. URL: <https://znanium.ru/cover/2243/2243256.jpg>

Гвоздева В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : Учебник. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 542 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=472176>. URL: <https://znanium.ru/cover/2232/2232356.jpg>

Методическая литература

Парамонов А. И. Алгоритмизация и компьютерные вычисления на языках программирования высокого уровня : учебно-методическое пособие / Парамонов А. И., Савенко А. Г.. - БГУИР : БГУИР, 2024. - 212 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/479597>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/479597.jpg>

Белоусов В. Е. Основы алгоритмизации : методические указания к проведению практических занятий и выполнению лабораторных работ по дисциплине основы алгоритмизации и структур данных для студентов направления 09.03.03 прикладная информатика всех форм обучения / Белоусов В. Е., Кононов А. Д., Кононов А. А.. - Воронеж : ВГТУ, 2023. - 30 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/340361>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/340361.jpg>

Экономика отрасли**Основная литература**

Кнышова Е. Н. Экономика организации : Учебник / Государственный университет управления. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 335 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=476436>. URL: <https://znanium.ru/cover/2238/2238276.jpg>

Басовский Л. Е. Экономика отрасли : Учебное пособие / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого. -

1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 145 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=454359>. URL: <https://znanium.ru/cover/2177/2177737.jpg>

Дергунова А. В. Основы экономики строительства. Практикум для СПО : Учебное пособие / Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 144 с.. URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=434096>. URL: <https://znanium.com/cover/2096/2096875.jpg>

Дополнительная литература

Модели и методы календарного планирования в строительстве : Учебное пособие. - 1. - Москва : Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Российский университет транспорта, 2024. - 393 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=480957>. URL: <https://znanium.ru/cover/2251/2251448.jpg>

Калинин, В.М. Оценка технического состояния зданий [Электронный ресурс]: учебник / В.М. Калинин, С.Д. Сокова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 268 с. - (Среднее профессиональное образование) — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=546658>

Методическая литература

Коречков Ю. В. Актуальные вопросы финансового менеджмента: практикум / Коречков Ю. В.. - Ярославль : МУБиНТ, 2026. - 36 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/521643>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/521643.jpg>

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Основная литература

Працко Г. С. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : Учебник / Донской государственный технический университет; Ростовский государственный университет путей сообщения. - 1. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2026. - 311 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=488073>. URL: <https://znanium.ru/cover/2225/2225006.jpg>

Дополнительная литература

Матвеев Р. Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : Учебное пособие / Российский государственный гуманитарный университет РГГУ. - 3, испр. и доп.. - Москва : Издательство "ФОРУМ", 2022. - 128 с.. URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=399405>. URL: <https://znanium.com/cover/1834/1834716.jpg>

Методическая литература

Скачкова Г. С. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) : Нормативные документы / Институт государства и права Российской академии наук. - 14. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2024. - 776 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=455030>. URL: <https://znanium.ru/cover/2165/2165054.jpg>

Проектно-сметное дело

Основная литература

Гаврилов Д. А. Проектно-сметное дело : Учебное пособие. - 2, испр. и доп.. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М",

2026. - 323 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=468119>. URL: <https://znanium.ru/cover/2221/2221466.jpg>

Дополнительная литература

Либерман И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве : Учебник. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 400 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486522>. URL: <https://znanium.ru/cover/2232/2232346.jpg>

Методическая литература

Сакмарова Л. А. Архитектурно-строительное проектирование. Сборник тестовых заданий : Учебное пособие / Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова. - 1. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 240 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=469904>. URL: <https://znanium.ru/cover/2226/2226408.jpg>

ПМ.01 Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий

Основная литература

Землянский А. Мониторинг технического состояния зданий и сооружений : учебник / Землянский А.А., Землянский К.А.. - Москва : АСВ, 2025. - 636 с.. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432305411.html>

Система контроля качества монолитных конструкций неразрушающими методами при организации строительства жилых зданий : учебное пособие / Лapidус А.А., Топчий Д.В., Бидов Т.Х., Чахкиев И.М.. - Москва : АСВ, 2022. - 110 с.. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432304179.html>

Калинин В. М. Оценка технического состояния зданий : Учебник / Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 268 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=485171>. URL: <https://znanium.ru/cover/2263/2263130.jpg>

Шипов А. Е. Основы проектирования зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / Шипов А. Е., Шипова Л. И.; Шипова Л. И.. - 2-е изд., стер.. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 164 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/516262>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/516262.jpg>

Дополнительная литература

Клыков М. С. Введение в информационное моделирование строительства : учебное пособие / Клыков М. С., Пиотрович А. А., Гопкало В. Н.. - Хабаровск : ДВГУПС, 2023. - 87 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/433541>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/433541.jpg>

Бачурина С. С. Информационное моделирование: методология использования цифровых моделей в процессе перехода к цифровому проектированию и строительству. Ч. 3 / С. С. Бачурина. - Москва : ДМК Пресс, 2023. - 183 с.

Леонович С. Н. Мониторинг возводимых и эксплуатируемых зданий : Монография / Белорусский национальный технический университет; Московский политехнический университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 286 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=491765>. URL: <https://znanium.ru/cover/2279/2279307.jpg>

Методическая литература

Нормативная база проектирования и строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений : методические указания к

практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. Данилова М. Н. . - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2023. - 21 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2023/met2023_Danilova-MN-2.pdf

Гиря Л. В. Методические указания Техническая эксплуатация зданий и сооружений / Гиря Л. В., Шеина С. Г., Федяева П. В.. - Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2022. - 31 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/333587>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/333587.jpg>

Суркова Л. Е. Технологии информационного моделирования зданий в инвестиционно-строительной деятельности : учебно-методическое пособие / Суркова Л. Е.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2021. - 56 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/249002>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/249002.jpg>

Большая Г.А. Методические указания к производственной практике [Текст]: методические указания / Г.А. Большая, Е.И. Коровайцева. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2020. – 79 с.

ПМ. 02 Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами

Основная литература

Алексеев В. Н. Основы архитектуры зданий и сооружений. Малоэтажные здания со стенами из автоклавного газобетона : Учебное пособие / Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 121 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486249>. URL: <https://znanium.ru/cover/2266/2266096.jpg>

Коломейченко А. С. Математическое моделирование и проектирование : Учебное пособие / Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина; Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - ВНИИ эконо; Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 181 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486535>. URL: <https://znanium.ru/cover/2233/2233619.jpg>

Божко А. Н. Основы автоматизированного проектирования : Учебник / Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 329 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=484781>. URL: <https://znanium.ru/cover/2223/2223786.jpg>

Абуханов А. З. Основы архитектуры зданий и сооружений : Учебник / Грозненский государственный нефтяной технический университет им. академика М.Д. Миллионщикова. - 5. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2026. - 296 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=469172>. URL: <https://znanium.ru/cover/2223/2223421.jpg>

Шамарина А. А. Технологии в архитектурном проектировании / Шамарина А. А., Павлюк А. С., Коста А. А., Шафрай Е. С.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2023. - 46 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/369836>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/369836.jpg>

Умнякова Н. П. Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / Умнякова Н. П., Стригин Б. С., Амелина М. А., Погосова Е. Б., Галишников И. А., Ким Д. А., Егоров Е. А., Бунов А. А.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2024. - 56 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/452132>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/452132.jpg>

Тухфатуллин Б. А. Методы расчёта строительных конструкций: теория и задачи с реализацией в программном комплексе Scilab : Учебное пособие / Томский государственный архитектурно-строительный университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр

ИНФРА-М", 2024. - 124 с.. URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=430436>. URL: <https://znanium.com/cover/2066/2066381.jpg>

Божко А. Н. Основы автоматизированного проектирования : Учебник / Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 329 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=484781>. URL: <https://znanium.ru/cover/2223/2223786.jpg>

Лебедев В. М. Технология и организация строительства городских зданий и сооружений : Учебное пособие / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 193 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486820>. URL: <https://znanium.ru/cover/2266/2266145.jpg>

Фролова О. В. Инженерные сети зданий и сооружений : учебное пособие / Фролова О. В., Стрельникова Е. В., Григорьев А. В., Дмитриева Н. Г.. - Псков : ПсковГУ, 2025. - 108 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/520689>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/520689.jpg>

Дополнительная литература

Сысоева Е. В. Архитектурные конструкции и теория конструирования: малоэтажные жилые здания : Учебное пособие / Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. - 2. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 280 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=484890>. URL: <https://znanium.ru/cover/2224/2224117.jpg>

Толкачев В. И. Архитектурное проектирование промышленных зданий : учебное пособие / Толкачев В. И., Цвяк А. Н.. - Омск : СибАДИ, 2025. - 157 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/479030>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/479030.jpg>

Лептюхова О. Ю. Проектирование генеральных планов / Лептюхова О. Ю.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. - 54 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/342524>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/342524.jpg>

Градов В. М. Компьютерное моделирование : Учебник / Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский университет; Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский университет. - 1. - Москва : ООО "КУРС", 2026. - 264 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=466321>. URL: <https://znanium.ru/cover/2211/2211866.jpg>

Яковлева М. В. Обследование технического состояния зданий и сооружений : Учебное пособие / Самарский государственный технический университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 159 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=491689>. URL: <https://znanium.ru/cover/2279/2279072.jpg>

Методическая литература

Общие чертежи зданий. Разработка фасада здания : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. В. Н. Околичный. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 20 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Okolichniy-VN-3.pdf

Графическое оформление чертежей архитектурных решений : методические указания к выполнению курсового проекта / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. И. Ю. Болтовская. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2022. - 17, [16] с. черт.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2022/met2022_Boltovskaya-IYu-1.pdf

Общие чертежи зданий. Разработка плана здания : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ;

сост.: В. Н. Околичный, А. В. Рыбакова. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 38 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Okolichniy-VN-1.pdf

Составитель Е. И. Архитектурные решения зданий: методические указания к выполнению графической работы для студентов направления подготовки 08.03.01 Строительство и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений всех форм обучения : методические указания / Составитель Е. И.. - Воронеж : ВГТУ, 2026. - 45 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/525990>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/525990.jpg>

Коробова О. А. Современные методы проектирования и строительства оснований и фундаментов высотных и большепролетных зданий и сооружений (с примерами расчета) : методические указания для студентов всех форм обучения специальности 08.05.01 строительство уникальных зданий и сооружений / Коробова О. А.. - Новосибирск : Сибстрин, 2025. - 46 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/511462>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/511462.jpg>

ПМ. 03 Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий

Основная литература

Сакмарова Л. Архитектурно-строительное проектирование. Определения и термины : справочник / Сакмарова Л.А.. - Москва : Инфра-Инженерия, 2024. - 320 с.. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972919284.html>

Лисицин В. Г. Основы проектирования в Renga. Индивидуальный жилой дом : учебное пособие / Лисицин В. Г.. - Иркутск : ИРНИТУ, 2023. - 88 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/497897>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/497897.jpg>

Дополнительная литература

Эйдлина Г. М. Delphi: программирование в примерах и задачах. Практикум : Практикум / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 2. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2027. - 138 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=491965>. URL: <https://znanium.ru/cover/2265/2265728.jpg>

Курченко Н. С. Проектная подготовка в строительстве / Курченко Н. С., Шапошникова Ю. А., Кудяков К. Л.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2024. - 56 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/426911>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/426911.jpg>

Ануфриев С. О. Геоинформационные технологии в градостроительстве и территориальном управлении : учебник для вузов / Ануфриев С. О., Ануфриев О. С.; Ануфриев О. С.. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 204 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/526272>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/526272.jpg>

Кабанов В. Н. Моделирование организации строительного производства : учебно-методическое пособие / Кабанов В. Н., Михайлова Е. В., Погодин Д. А., Ищенко А. В.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. - 59 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/262349>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/262349.jpg>

Методическая литература

Компьютерные сети : методические указания / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. А. И. Гедике. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 50 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Gedike-AI-

1.pdf

Нормативно-правовая база в строительстве : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. Данилова М. Н. . - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2023. - 23 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2023/met2023_Danilova-MN-1.pdf

ПМ.04 Выполнение работ по профессии чертежник-конструктор

Основная литература

Серга Г. В. Инженерная графика : учебник для вузов / Серга Г. В., Табачук И. И., Кузнецова Н. Н.; Серга Г. В., Табачук И. И.. - 4-е изд., стер.. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 228 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/525751>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/525751.jpg>

Вялкова О. С. Геометрическое моделирование в строительстве : учебное пособие / Вялкова О. С., Паначев К. А., Ситникова С. Ю.. - Хабаровск : ДВГУПС, 2023. - 86 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/433547>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/433547.jpg>

Дополнительная литература

Общие чертежи зданий. Разработка архитектурного разреза : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. В. Н. Околичный. - Томск : Изда-тельство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 29 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Okolichniy-VN-2.pdf

Кочергина Н. Г. Строительное черчение : учебно-методическое пособие / Кочергина Н. Г., Матиенко Л. В., Татарникова С. Р.. - Иркутск : ИрГУПС, 2024. - 92 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/458138>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/458138.jpg>

Методическая литература

Общие чертежи зданий. Разработка архитектурного разреза : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. В. Н. Околичный. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 29 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Okolichniy-VN-2.pdf

Составитель Е. И. Архитектурные решения зданий: методические указания к выполнению графической работы для студентов направления подготовки 08.03.01 Строительство и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений всех форм обучения : методические указания / Составитель Е. И.. - Воронеж : ВГТУ, 2026. - 45 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/525990>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/525990.jpg>

ГИА. Государственная итоговая аттестация

Основная литература

Абуханов А. З. Основы архитектуры зданий и сооружений : Учебник / Грозненский государственный нефтяной технический университет им. академика М.Д. Миллионщикова. - 5. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2026. - 296 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=469172>. URL: <https://znanium.ru/cover/2223/2223421.jpg>

Алексеев В. Н. Основы архитектуры зданий и сооружений. Малоэтажные здания со стенами из автоклавного газобетона : Учебное пособие / Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. -

121 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486249>. URL: <https://znanium.ru/cover/2266/2266096.jpg>

Божко А. Н. Основы автоматизированного проектирования : Учебник / Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 329 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=484781>. URL: <https://znanium.ru/cover/2223/2223786.jpg>

Вялкова О. С. Геометрическое моделирование в строительстве : учебное пособие / Вялкова О. С., Паначев К. А., Ситникова С. Ю.. - Хабаровск : ДВГУПС, 2023. - 86 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/433547>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/433547.jpg>

Землянский А. Мониторинг технического состояния зданий и сооружений : учебник / Землянский А.А., Землянский К.А.. - Москва : АСВ, 2025. - 636 с.. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432305411.html>

Калинин В. М. Оценка технического состояния зданий : Учебник / Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 268 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=485171>. URL: <https://znanium.ru/cover/2263/2263130.jpg>

Коломейченко А. С. Математическое моделирование и проектирование : Учебное пособие / Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина; Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - ВНИИ эконо; Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 181 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486535>. URL: <https://znanium.ru/cover/2233/2233619.jpg>

Лебедев В. М. Технология и организация строительства городских зданий и сооружений : Учебное пособие / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 193 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=486820>. URL: <https://znanium.ru/cover/2266/2266145.jpg>

Лисицин В. Г. Основы проектирования в Renga. Индивидуальный жилой дом : учебное пособие / Лисицин В. Г.. - Иркутск : ИРНИТУ, 2023. - 88 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/497897>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/497897.jpg>

Сакмарова Л. Архитектурно-строительное проектирование. Определения и термины : справочник / Сакмарова Л.А.. - Москва : Инфра-Инженерия, 2024. - 320 с.. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972919284.html>

Серга Г. В. Инженерная графика : учебник для вузов / Серга Г. В., Табачук И. И., Кузнецова Н. Н.; Серга Г. В., Табачук И. И.. - 4-е изд., стер.. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 228 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/525751>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/525751.jpg>

Система контроля качества монолитных конструкций неразрушающими методами при организации строительства жилых зданий : учебное пособие / Лapidус А.А., Топчий Д.В., Бидов Т.Х., Чахкиев И.М.. - Москва : АСВ, 2022. - 110 с.. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432304179.html>

Тухфатуллин Б. А. Методы расчёта строительных конструкций: теория и задачи с реализацией в программном комплексе Scilab : Учебное пособие / Томский государственный архитектурно-строительный университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 124 с.. URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=430436>. URL: <https://znanium.com/cover/2066/2066381.jpg>

Умнякова Н. П. Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / Умнякова Н. П., Стригин Б. С., Амелина М. А., Погосова Е. Б., Галишников И. А., Ким Д. А., Егоров Е. А., Бунов А. А.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2024. - 56 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/452132>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/452132.jpg>

Фролова О. В. Инженерные сети зданий и сооружений : учебное пособие / Фролова О. В., Стрельникова Е. В., Григорьев А. В., Дмитриева Н. Г.. - Псков : ПсковГУ, 2025. - 108 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/520689>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/520689.jpg>

Шамарина А. А. Технологии в архитектурном проектировании / Шамарина А. А., Павлюк А. С., Коста А. А., Шафрай Е. С.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2023. - 46 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/369836>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/369836.jpg>

Шипов А. Е. Основы проектирования зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / Шипов А. Е., Шипова Л. И.; Шипова Л. И.. - 2-е изд., стер.. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 164 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/516262>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/516262.jpg>

Дополнительная литература

Ануфриев С. О. Геоинформационные технологии в градостроительстве и территориальном управлении : учебник для вузов / Ануфриев С. О., Ануфриев О. С.; Ануфриев О. С.. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 204 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/526272>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/526272.jpg>

Бачурина С. С. Информационное моделирование: методология использования цифровых моделей в процессе перехода к цифровому проектированию и строительству. Ч. 3 / С. С. Бачурина. - Москва : ДМК Пресс, 2023. - 183 с.

Градов В. М. Компьютерное моделирование : Учебник / Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский университет; Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Национальный исследовательский университет. - 1. - Москва : ООО "КУРС", 2026. - 264 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=466321>. URL: <https://znanium.ru/cover/2211/2211866.jpg>

Кабанов В. Н. Моделирование организации строительного производства : учебно-методическое пособие / Кабанов В. Н., Михайлова Е. В., Погодин Д. А., Ищенко А. В.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. - 59 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/262349>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/262349.jpg>

Клыков М. С. Введение в информационное моделирование строительства : учебное пособие / Клыков М. С., Пиотрович А. А., Гопкало В. Н.. - Хабаровск : ДВГУПС, 2023. - 87 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/433541>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/433541.jpg>

Кочергина Н. Г. Строительное черчение : учебно-методическое пособие / Кочергина Н. Г., Матиенко Л. В., Татарникова С. Р.. - Иркутск : ИрГУПС, 2024. - 92 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/458138>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/458138.jpg>

Курченко Н. С. Проектная подготовка в строительстве / Курченко Н. С., Шапошникова Ю. А., Кудяков К. Л.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2024. - 56 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/426911>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/426911.jpg>

Леонovich С. Н. Мониторинг возводимых и эксплуатируемых зданий : Монография / Белорусский национальный технический университет; Московский политехнический университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 286 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=491765>. URL: <https://znanium.ru/cover/2279/2279307.jpg>

Лептюхова О. Ю. Проектирование генеральных планов / Лептюхова О. Ю.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. - 54 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/342524>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/342524.jpg>

Общие чертежи зданий. Разработка архитектурного разреза : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. В. Н. Околичный. - Томск : Изда-тельство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 29 с..

URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Okolichniy-VN-2.pdf

Сысоева Е. В. Архитектурные конструкции и теория конструирования: малоэтажные жилые здания : Учебное пособие / Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. - 2. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 280 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=484890>. URL: <https://znanium.ru/cover/2224/2224117.jpg>

Толкачев В. И. Архитектурное проектирование промышленных зданий : учебное пособие / Толкачев В. И., Цвяк А. Н.. - Омск : СибАДИ, 2025. - 157 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/479030>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/479030.jpg>

Эйдлина Г. М. Delphi: программирование в примерах и задачах. Практикум : Практикум / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 2. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2027. - 138 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=491965>. URL: <https://znanium.ru/cover/2265/2265728.jpg>

Яковлева М. В. Обследование технического состояния зданий и сооружений : Учебное пособие / Самарский государственный технический университет. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2027. - 159 с.. URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=491689>. URL: <https://znanium.ru/cover/2279/2279072.jpg>

Методическая литература

Большая Г.А. Методические указания к производственной практике [Текст]: методические указания / Г.А. Большая, Е.И. Коровайцева. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2020. – 79 с.

Гиря Л. В. Методические указания Техническая эксплуатация зданий и сооружений / Гиря Л. В., Шеина С. Г., Федяева П. В.. - Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2022. - 31 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/333587>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/333587.jpg>

Графическое оформление чертежей архитектурных решений : методические указания к выполнению курсового проекта / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. И. Ю. Болтовская. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2022. - 17, [16] с. черт.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2022/met2022_Boltovskaya-IYu-1.pdf

Компьютерные сети : методические указания / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. А. И. Гедике. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 50 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Gedike-AI-1.pdf

Коробова О. А. Современные методы проектирования и строительства оснований и фундаментов высотных и большепролетных зданий и сооружений (с примерами расчета) : методические указания для студентов всех форм обучения специальности 08.05.01 строительство уникальных зданий и сооружений / Коробова О. А.. - Новосибирск : Сибстрин, 2025. - 46 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/511462>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/511462.jpg>

Нормативная база проектирования и строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. Данилова М. Н. . - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2023. - 21 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2023/met2023_Danilova-MN-2.pdf

Нормативно-правовая база в строительстве : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. Данилова М. Н. . - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2023. - 23 с.. URL:

https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2023/met2023_Danilova-MN-1.pdf

Общие чертежи зданий. Разработка архитектурного разреза : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. В. Н. Околичный. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 29 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Okolicniy-VN-2.pdf

Общие чертежи зданий. Разработка плана здания : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост.: В. Н. Околичный, А. В. Рыбакова. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 38 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Okolicniy-VN-1.pdf

Общие чертежи зданий. Разработка фасада здания : методические указания к практическим занятиям / Том. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. В. Н. Околичный. - Томск : Издательство Томского государственного архитектурно-строительного университета, 2024. - 20 с.. URL: https://catalog.tsuab.ru/portal/Metodi_/2024/met2024_Okolicniy-VN-3.pdf

Составитель Е. И. Архитектурные решения зданий: методические указания к выполнению графической работы для студентов направления подготовки 08.03.01 Строительство и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений всех форм обучения : методические указания / Составитель Е. И.. - Воронеж : ВГТУ, 2026. - 45 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/525990>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/525990.jpg>

Составитель Е. И. Архитектурные решения зданий: методические указания к выполнению графической работы для студентов направления подготовки 08.03.01 Строительство и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений всех форм обучения : методические указания / Составитель Е. И.. - Воронеж : ВГТУ, 2026. - 45 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/525990>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/525990.jpg>

Суркова Л. Е. Технологии информационного моделирования зданий в инвестиционно-строительной деятельности : учебно-методическое пособие / Суркова Л. Е.. - Москва : МИСИ – МГСУ, 2021. - 56 с.. URL: <https://e.lanbook.com/book/249002>. URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/249002.jpg>